Cámaras IP Tipo Caja y Bala 8MP (4K y 8K) y Domos IP Fisheye 12 MP

Cámara IP Tipo Caja, Clasificación de Objetos por Inteligencia Artificial, 8K

WISENET · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 8K.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente no incluido.
- Clasificación de objetos por inteligencia artificial: personas, rostros, vehículos y placas.
- Funciones: detección de desenfoque, movimiento, aparición/ desaparición, manipulación, detección y clasificación de audio, línea virtual, detección de entrada y salida, merodeo.
- Alimentación: HPoE (IEEE802.3bt) Clase 5, 12 Vcd.

»TNB-9000 · US$ 15,000.00 No incluye lente



Dimensiones: 120 x 118.1 x 179 mm

Domo IP Fisheye, Tolerancia de Grabación con Buffer NLTSrec, NDAA Compliance, Mapa de Calor, 12 MP

IDIS · 7 Años GARANTÍA

- Resolución: 12 MP.
- Compresión: H.264, H.265, códec inteligente.
- Lente fijo: 1.2 mm, ángulo de visión: 180º, 360º.
- Distancia IR LED: IR 15 m.
- Tolerancia de grabación con buffer NLTSrec, NDAA compliance, mapa de calor.
- Protección: IK10, IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB) movimiento, tampering.
- Alimentación: PoE IEEE802.3af, 12 Vcd.

»DC-Y6C16WRX-A · US$ 1,579.00



Dimensiones: 135 x 56.9 mm

Domo IP Fisheye, Conteo de Personas, Mapa de Calor, 12 MP

WISENET · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 12 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente fisheye: 1.08 mm, 187º.
- Vistas: panorama simple, panorama doble, vista quad, conteo de personas, mapa de calor.
- Funciones: WDR real (120 dB) detección de movimiento, manipulación, detección de desenfoque, conteo de personas, heat map.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af).

»QNF-9010 · US$ 950.00



Dimensiones: Diám. 99 x 49 mm

Domo IP Fisheye, Vista de 180 a 360°, Exterior, Dewarping, 12 MP

HIKVISION · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 12 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2 mm.
- Distancia IR LED: IR 15 m.
- Vista de 180 a 360°, múltiples vistas, entrada/ salida de audio y alarma.
- Protección: IP67, IK08.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3 af) / 11 W.

»DS-2CD63C5G0E-IVS(B) · US$ 1,490.00



Dimensiones: 167.4 x 152.8 x 55 mm

Cámara IP Tipo Bala, Radar Interconstruido, 9 MP

HIKVISION · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 9 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente varifocal motorizado: 11 a 40 mm, ángulo de visión: 62 a 23.6º.
- Distancia IR LED: IR 40 m.
- Radar interconstruido 10 a 320 km/h, precisión +/-2 km/ h. Reconocimiento de tipo marca y color de vehículos.
- Protección: IP65.
- Funciones: ANPR, WDR real (140 dB) 3D-DNR, BLC.
- Alimentación: 24 Vcd/ Vca.

»IDS-TCV907-BIR/1140 · US$ 40,129.99



Dimensiones: 391 x 139.65 x 437 mm

Cámara IP Tipo Caja, Clasificación por IA, 8 MP (4K)

WISENET · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 4K.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente no incluido.
- Clasificación de objetos por inteligencia artificial: personas, rostros, vehículos y placas.
- Funciones: detección de dirección, movimiento, aparición/desaparición, manipulación, detección y clasificación de audio, línea virtual, detección de entrada y salida, detección de temperatura.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3at), 12 Vcd.

»PNB-A9001 · US$ 1,500.00 No incluye lente



Dimensiones: 81 x 67 x 165 mm

Cámara IP Tipo Caja, Gyro Sensor, DIS, WDR Extremo, 8 MP (4K)

WISENET · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 4K.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente no incluido.
- Gyro Sensor, DIS, WDR extremo.
- Funciones: WDR extremo, DIS, detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio y dirección, línea virtual, detección de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd, 24 Vca.

»XNB-9002 · US$ 1,000.00 No incluye lente



Dimensiones: 81 x 67 x 165 mm

Cámara IP Tipo Caja, WDR, 8 MP (4K)

IDIS · 7 Años GARANTÍA

- Resolución: 4K.
- Compresión: H.264.
- Lente no incluido.
- Entrada/ salida de audio, máscara de privacidad, WDR.
- Funciones: WDR real, movimiento, audio, videoanálisis (manipulación y tripzone).
- Alimentación: 12 Vcd, PoE (IEEE 802.3af Class 3)/ 8.4 W.

»DC-B1803 · US$ 929.00



Dimensiones: 75.6 x 129.32 mm

Cámara IP Tipo Bala, Clasificación por IA, 8 MP (4K)

WISENET · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 4K.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 4.5 a 10 mm, 101.4 a 45.5º.
- Clasificación de objetos por inteligencia artificial: personas, rostros, vehículos y placas.
- Funciones: detección de dirección, movimiento, aparición/ desaparición, manipulación, detección y clasificación de audio, línea virtual, detección de entrada y salida, detección de temperatura.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3at), 12 Vcd.

»PNO-A9081R · US$ 2,050.00



Dimensiones: Diám. 91 x 368.6 mm

Cámara IP Tipo Bala, Gyro Sensor, DIS, WDR Extremo, 8 MP (4K)

WISENET · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 4K.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 8.4 mm, 114 a 40.2°.
- Gyro Sensor, DIS, WDR extremo.
- Funciones: WDR extremo, DIS, detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, detección de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd, 24 Vca.

»XNO-9082R · US$ 1,750.00



Dimensiones: Diám. 91 x 368.6 mm

Cámara IP Tipo Caja, Antivandálica, Audio de 2 Vías, 8 MP (4K)

IDIS · 7 Años GARANTÍA

- Resolución: 8 MP.
- Compresión: H.264 (MP), H.265, M-JPEG.
- Lente fijo: 3.3 mm.
- Cumple con NDAA, antivandálica, audio de 2 vías, microSD (256 GB).
- Funciones: detección de movimiento, entrada de alarma, detección de audio, tampering, cruce de zona.
- Alimentación: PoE, (IEEE 802.3af Class 3).

»DC-T4811WRX · US$ 599.00



Dimensiones: 75 x 70 x 197 mm

Cámara IP Tipo Caja, Calefactor Interconstruido, 8 MP (4K)

IDIS · 7 Años GARANTÍA

- Resolución: 8 MP.
- Compresión: H.264 (MP), H.265, M-JPEG.
- Lente varifocal motorizado: 2.7 a 13.5 mm.
- Calefactor interconstruido, antivandálico.
- Sin audio.
- Funciones: detección de movimiento, entrada de alarma, tampering, cruce de zona.
- Alimentación: 12 V, 1.1 A, 13.2 W PoE, IEEE 802.3af (Class 3), 11.7 W.

»DCT4831HRXA · US$ 929.00



Dimensiones: 80 x 75 x 237 mm

Cámaras IP Tipo Bala y Mini Bala, 8 MP (4K)

Cámara IP Tipo Bala, ColorVu, AcuSense, 8 MP (4K)

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA

- Resolución: 4K.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 4 mm, ángulo de visión: de 88°.
- Distancia IR LED: IR 60 m.
- ColorVu, imagen a color 24/7, reducción de falsas alarmas con AcuSense.
- Funciones: WDR real (130 dB), 3D-DNR, BLC.
- Protección: IP67.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE.

»DS-2CD2T87G2-L · US$ 385.00



Dimensiones: 105 x 289.5 mm

Cámara IP Tipo Bala, AcuSense, DarkFighter, 8 MP (4K)

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA

- Resolución: 4K.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 4 mm, ángulo de visión: 87°.
- Distancia IR: IR 80 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Protección: IP67.
- AcuSense, DarkFighter.
- Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE.

»DS-2CD2T83G2-4I · US$ 249.00



Dimensiones: 105 x 293 mm

Cámara IP Tipo Caja, Calefactor Interconstruido, 8 MP (4K)

IDIS · NDAA Compliance · 7 Años GARANTÍA

- Resolución: 8 MP.
- Compresión: H.264 (MP), H.265, M-JPEG.
- Lente varifocal motorizado: 2.7 a 13.5 mm.
- Calefactor interconstruido, antivandálico.
- Funciones: detección de movimiento, entrada de alarma, tampering, cruce de zona.
- Alimentación: 12 V, 1.1A, 13.2 W PoE, IEEE 802.3af (Class 3),11.7 W.

»DCT4831HRX · US$ 799.00



Dimensiones: 80 x 75 x 237 mm

Cámara IP Tipo Bala, ColorVu, Imagen a Color 24/7, 8 MP (4K)

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA

- Resolución: 4K.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 102°.
- Distancia LED: 40 m de luz blanca.
- ColorVu, imagen a color 24/7, micrófono integrado, reducción de falsas alarmas con AcuSense.
- Funciones: WDR real (130 dB), 3D-DNR, BLC.
- Protección: IP67.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE.

»DS-2CD2087G2-L(U) · US$ 351.99



Dimensiones: 78.8 x 78.6 x 215.2 mm

Cámara IP Tipo Bala, Ultrabaja Iluminación, AcuSense, 8 MP (4K)

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA

- Resolución: 4K.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, ángulo de visión: 108 a 30°.
- Distancia IR LED: IR 60 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Ultrabaja iluminación, AcuSense.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC.
- Protección: IP67.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE.

»DS-2CD2683G2-IZS · US$ 489.00



Dimensiones: 308.5 x 97.9 x 93 mm

Cámara IP Tipo Bala, Vista Panorámica, ColorVu, Reducción de Falsas Alarmas con AcuSense, 8 MP (4K)

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA

- Resolución: 8 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 4 mm, doble, ángulo de visión: 180°.
- Distancia IR LED: 40 m de luz blanca.
- Vista panorámica, ColorVu, imagen a color 24/7, reducción de falsas alarmas con AcuSense.
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (130 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).

»DS-2CD2T87G2-PLSU/SL(C) · US$ 503.99



Dimensiones: 118.6 x 105.1 x 305.4 mm

Cámara IP Tipo Bala, Tarjeta MicroSD, 8 MP (4K)

Honeywell · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 8 MP.
- Compresión: H.265 HEVC, H.264, MJPEG, códec inteligente.
- Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm, ángulo de visión: 98 a 31°.
- Distancia IR LED: IR hasta 60 m.
- Notificación de eventos mediante salida digital, correo electrónico, entrada de alarma, notificación de grabación, manipulación, ONVIF perfil G/S/T y tarjeta microSD.
- Protección: IP66, IP67.
- Funciones: contador de personas, merodeo múltiple, intrusión, manipulación, detección de movimiento inteligente y de video.
- Alimentación: 12 Vcd, 7.3 W, PoE (IEEE 802.3af) (Clase 0)

»HC35WB8R2 · US$ 679.00



Dimensiones: diám. 87 x 232 mm

Cámara IP Tipo Bala, WDR Real, 120 dB (4K)

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA

- Resolución: 4K.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 4 mm, ángulo de visión: 86°.
- Distancia IR LED: IR 50 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).

»DS-2CD1T83G0-I(C) · US$ 150.00



Dimensiones: 83.7 x 80.7 x 205.6 mm

Cámara IP Tipo Bala, Analíticas con Inteligencia Artificial, 8 MP

WISENET · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 4K.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream III.
- Lente motorizado: 4.4 a 9.3 mm, ángulo de visión: 112.1 a 47.5°.
- Distancia IR LED: IR 50 m.
- Analíticas basadas en inteligencia artificial, detección de personas y vehículos, atributos avanzados.
- Protección: IP66, IP67, NEMA 4X, IK10.
- Funciones: WDR real (120 dB) detección de movimiento, manipulación, línea virtual.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3at), 12 Vcd.

»XNO-9083R · US$ 1,950.00



Dimensiones: diám. 93.4 x 298.4 mm

Cámara IP Tipo Bala con Inteligencia Artificial, 8 MP (4K)

WISENET · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 4K.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream III.
- Lente motorizado: 4.4 a 9.3 mm, ángulo de visión: 112.1 a 47.5°.
- Distancia IR LED: IR 40 m.
- Analíticas basadas en inteligencia artificial, detección de personas y vehículos, atributos avanzados.
- Protección: IP66, IP67, NEMA 4X, IK10.
- Funciones: WDR real (120 dB) detección de movimiento, manipulación, línea virtual, entrada/ salida, aparecer/ desaparecer, detección de audio, desenfoque.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XNO-C9083R · US$ 1,800.00



Dimensiones: diám. 93.4 x 276.6mm

Cámara IP Tipo Mini Bala, Micrófono, Ranura MicroSD, 8 MP (4K)

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA

- Resolución: 4K.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 108°.
- Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Micrófono, ranura microSD (hasta 256 GB).
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).

»DS-2CD1083G0-I(UF)(C) · US$ 151.99



Dimensiones: 170.8 x 66 x 69.1 mm

Cámara IP Tipo Mini Bala, AcuSense, Ultrabaja Iluminación, 8 MP (4K)

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA

- Resolución: 8 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 40 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Protección: IP67.
- Micrófono integrado, ultrabaja iluminación, AcuSense.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, microSD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3af).

»DS-2CD2083G2-I(U) · US$ 240.99



Dimensiones: 70 x 155.03 mm

Domos IP 8 MP (4K)

Domo IP, Clasificación de Objetos por IA, 8 MP (4K)

- Resolución: 4K.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 4.5 a 10 mm, 101.4 a 45.5º.
- Clasificación de objetos por inteligencia artificial: personas, rostros, vehículos y placas.
- Funciones: detección de dirección, movimiento, aparición/ desaparición, manipulación, detección y clasificación de audio, línea virtual, detección de entrada y salida, detección de temperatura.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3at), 12 Vcd.

»PND-A9081RF · US$ 1,950.00

WISENET · 3 Años GARANTÍA



Dimensiones: Diám. 205 x 163 mm

Domo IP, Gyro Sensor, DIS, WDR Extremo, 8 MP (4K)

- Resolución: 4K.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 8.4 mm, 114 a 40.2°.
- Gyro Sensor.
- Funciones: WDR extremo, DIS, detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, detección de entrada/ salida, línea virtual.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XND-9082RF · US$ 1,500.00

WISENET · 3 Años GARANTÍA



Dimensiones: Diám. 205 x 163 mm

Domo IP, Calefactor Interconstruido, Antivandálico, 8 MP (4K)

- Resolución: 8 MP.
- Compresión: H.264 (MP), H.265, M-JPEG.
- Lente varifocal motorizado: 2.7 a 13.5 mm.
- Calefactor interconstruido, antivandálico.
- Funciones: detección de movimiento, entrada de alarma, tampering, cruce de zona.
- Alimentación: 12 Vcd, 1.2 A, 14.4 W PoE, IEEE 802.3af (Class 3), 12.4 W.

»DCD4831HRX · US$ 809.99

IDIS · NDAA Compliance · 7 Años GARANTÍA



Dimensiones: Diám. 155 x 104.4 mm

Domo IP, Notificacaciones, Tarjeta MicroSD, 8 MP (4K)

- Resolución: 8 MP.
- Compresión: H.265 HEVC, H.264, MJPEG, códec inteligente.
- Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm, ángulo de visión: 96 a 26°.
- Distancia IR LED: IR 50 m.
- Notificación de eventos mediante salida digital, correo electrónico, entrada de alarma, notificación de grabación, manipulación y tarjeta microSD .
- Protección: IP66, IP67, IK10.
- Funciones: contador de personas, merodeo múltiple, intrusión, manipulación, detección de movimiento inteligente.
- Alimentación: 12 Vcd, 6.7 W, PoE (IEEE 802.3af) (Clase 0).

»HC35W48R2 · US$ 689.00

Honeywell · 3 Años GARANTÍA



Dimensiones: diám.130 x 112.3 mm

Domo IP Turret, WDR Real, 120 dB, (4K)

- Resolución: 4K.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 108º.
- Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
- 4K y WDR real (120 dB).
- Protección: IK10, IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).

»DS-2CD1183G0-I(C) · US$ 145.00

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA



Dimensiones: diám. 110.8 x 84.7 mm

Domo IP, Analíticas con Inteligencia Artificial, (4K)

- Resolución: 4K.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream III.
- Lente motorizado: 4.4 a 9.3 mm, ángulo de visión 112.1 a 47.5º.
- Distancia IR LED: IR 40 m.
- Analíticas basadas en inteligencia artificial, detección de personas y vehículos, atributos avanzados.
- Protección: IP52, IK08.
- Funciones: WDR real (120 dB) detección de movimiento, manipulación, línea virtual, entrada/ salida, aparecer/ desaparecer, detección de audio, desenfoque.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XND-C9083RV · US$ 1,600.00

WISENET · 3 Años GARANTÍA



Dimensiones: diám. 160 x 118 mm

Domo IP, Analíticas con Inteligencia Artificial, (4K)

- Resolución: 4K.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream III.
- Lente motorizado: 4.4 a 9.3 mm, ángulo de visión: 112.1 a 47.5º.
- Distancia IR LED: IR 50 m.
- Analíticas basadas en inteligencia artificial, detección de personas y vehículos, atributos avanzados.
- Protección: IP66, IP67, IP6K9K, NEMA 4X, IK10+.
- Funciones: WDR real (120 dB) detección de movimiento, manipulación, línea virtual, entrada/ salida, aparecer/ desaparecer, detección de audio, desenfoque.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3at), 12 Vcd.

»XNV-9083R · US$ 1,950.00

WISENET · 3 Años GARANTÍA



Dimensiones: diám. 180x125mm

Domo IP, Analíticas con Inteligencia Artificial, (4K)

- Resolución: 4K.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream III.
- Lente motorizado: 4.4 a 9.3 mm, ángulo de visión 112.1 a 47.5º.
- Distancia IR LED: IR 40 m.
- Analíticas basadas en inteligencia artificial, detección de personas y vehículos, atributos avanzados.
- Protección: IP66, IP67, NEMA 4X, IK10.
- Funciones: WDR real (120 dB) detección de movimiento, manipulación, línea virtual, entrada/ salida, aparecer/ desaparecer, detección de audio, desenfoque.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XNV-C9083R · US$ 1,800.00

WISENET · 3 Años GARANTÍA



Dimensiones: diám. 160x118mm

Domo IP, Clasificación por Inteligencia Artificial, 8 MP (4K)

- Resolución: 4K.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 4.5 a 10 mm, 101.4 a 45.5º.
- Clasificación de objetos por inteligencia artificial: personas, rostros, vehículos y placas.
- Funciones: detección de dirección, movimiento, aparición/ desaparición, manipulación, detección y clasificación de audio, línea virtual, detección de entrada y salida, detección de temperatura.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3at), 12 Vcd.

»PNV-A9081R · US$ 2,150.00

WISENET · 3 Años GARANTÍA



Dimensiones: Diám. 180 x 125 mm

Domo IP, Gyro Sensor, DIS, WDR Extremo 8 MP (4K)

- Resolución: 4K.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 8.4 mm, 114 a 40.2°
- Gyro Sensor.
- Funciones: WDR extremo, DIS, detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, entrada y salida, línea virtual.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XND-9082RV · US$ 1,500.00

WISENET · 3 Años GARANTÍA



Dimensiones: Diám. 160 x 125 mm

Domo IP, Clasificación de Objetos por IA, 8 MP (4K)

- Resolución: 4K.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 4.5 a 10 mm, 101.4 a 45.5º.
- Clasificación de objetos por inteligencia artificial: personas, rostros, vehículos y placas.
- Funciones: detección de dirección, movimiento, aparición/ desaparición, manipulación, detección y clasificación de audio, línea virtual, detección de entrada y salida, detección de temperatura.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3at), 12 Vcd.

»PND-A9081RV · US$ 1,950.00

WISENET · 3 Años GARANTÍA



Dimensiones: Diám. 160 x 125 mm

Domo IP, Lente Fijo 3.3 mm, Antivandálico, 8 MP (4K)

- Resolución: 8 MP.
- Compresión: H.264 (MP), H.265, M-JPEG.
- Lente fijo: 3.3 mm.
- Cumple con NDAA, antivandálico, microSD (256 GB) (no incluida).
- Funciones: detección de movimiento, entrada de alarma, tampering, cruce de zona.
- Alimentación: PoE, (IEEE 802.3af Class 3), 9.0 W.

»DCD4811WRXA · US$ 629.00

IDIS · NDAA Compliance · 7 Años GARANTÍA



Dimensiones: (diám.) 120.6 x 92.9 mm

Domos IP Turret, Eyeball y PTZ 8 MP (4K)

Domo IP, Audio de 2 Vías, 8 MP (4K)

· Resolución: 8 MP.
· Compresión: H.264 (MP), H.265, M-JPEG.
· Lente fijo: 3.3 mm.
· Cumple con NDAA, antivandálica, audio de 2 vías, microSD (256 GB).
· Funciones: detección de movimiento, entrada de alarma, tampering, cruce de zona.
· Alimentación: PoE, (IEEE 802.3af Class 3), 9.0 W.

»DC-D4811WRX · US$ 539.00



Dimensiones: (diám.) 120 x 92.9 mm

Domo IP, Gyro Sensor, DIS, WDR Extremo, 8 MP (4K)

· Resolución: 4K.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente varifocal motorizado: 2.8 a 8.4 mm, 114 a 40.2°.
· Gyro Sensor.
· Funciones: WDR extremo, DIS, detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, detección de entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd, 24 Vca.

»XNV-9082R · US$ 1,750.00



Dimensiones: diám. 180 x 125 mm

Domo IP, 4 Zonas de Detección de Movimiento, 8 MP (4K)

· Resolución: 8 MP.
· Compresión: H.264, H.265.
· Lente varifocal motorizado: 3.7 a 11 mm, 113 a 50º.
· Distancia IR LED: IR 30 m.
· 4 máscaras de privacidad, 4 zonas ROI, 4 zonas de detección de movimiento.
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
· Alimentación: 12 Vcd, PoE 802.3af, 10.9 W.

»H4W8PR2 · US$ 569.00



Dimensiones: 122 x 88.9 mm

Domo IP, AcuSense, DarkFighter, 8 MP (4K)

· Resolución: 4K.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 108º.
· Distancia IR: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
· Protección: IK10, IP67.
· AcuSense, DarkFighter.
· Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, HLC.
· Alimentación: 12 Vcd/ PoE.

»DS-2CD2183G2-I · US$ 232.00



Dimensiones: 110.8 x 84.7 mm

Domo IP, Ultrabaja Iluminación, AcuSense, 8 MP (4K)

· Resolución: 4 K.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, ángulo de visión: 108 a 30º.
· Distancia IR LED: IR 40 m con tecnología Smart IR EXIR.
· Ultrabaja iluminación.
· Funciones: WDR real (130 dB), 3D-DNR, BLC.
· Protección: IP67.
· Alimentación: 12 Vcd/ PoE.

»DS-2CD2783G2-IZS · US$ 442.99



Dimensiones: 153.3 x 111.6 mm

Domo Eyeball IP, Tarjeta MicroSD, 8 MP (4K)

· Resolución: 8 MP.
· Compresión: H.265 HEVC, H.264, MJPEG, códec inteligente.
· Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm, ángulo de visión: 98 a 31°.
· Distancia IR LED: IR 50 m.
· Notificación de eventos mediante salida digital, correo electrónico, entrada de alarma, notificación de grabación, manipulación, ONVIF perfil G/S/T y tarjeta microSD.
· Protección: IP66, IP67.
· Funciones: contador de personas, merodeo múltiple, intrusión, manipulación, detección de movimiento inteligente
· Alimentación: 12 Vcd, 6.7 W, PoE (IEEE 802.3af) (Clase 0)

»HC35WE8R2 · US$ 659.99



Dimensiones: diám.126.1 x 114 mm

Domo IP Turret, Micrófono, Ranura MicroSD, 8 MP (4K)

· Resolución: 4K.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión 108º.
· Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
· Micrófono, ranura microSD (hasta 256 GB).
· Protección: IP67.
· Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
· Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).

»DS-2CD1383G0-I(UF)(C) · US$ 150.00



Dimensiones: diám. 110 x 92.4 mm

Domo IP Turret, AcuSense, DarkFighter, 8 MP (4K)

· Resolución: 4K.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 108º.
· Distancia IR: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
· Protección: IP67.
· Micrófono integrado, AcuSense, DarkFighter.
· Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, HLC.
· Alimentación: 12 Vcd/ PoE.

»DS-2CD2383G2-I(U) · US$ 215.00



Dimensiones: 127.3 x 95.9 mm

Domo IP Turret, Vista Panorámica, ColorVu, Reducción de Falsas Alarmas con AcuSense, 8 MP (4K)

· Resolución: 8 MP.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 4 mm, doble, ángulo de visión: 180º.
· Distancia IR LED: 30 m de luz blanca.
· Vista panorámica, ColorVu, imagen a color 24/7, reducción de falsas alarmas con AcuSense.
· Protección: IP67.
· Funciones: WDR real (130 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
· Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).

»DS-2CD2387G2P-LSU/SL(C) · US$ 430.00



Dimensiones: diám. 155 x 155.3 mm

Cámara IP PTZ, Autoseguimiento 3.0, Seguimiento de Humanos y Vehículos Específicos, Sirena y Estrobo (4K)

· Resolución: 4K.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente motorizado: 7.5 a 187.5 mm, ángulo de visión: 60.4 a 3.7º.
· Distancia IR LED: IR 500 m con tecnología Smart IR EXIR.
· Autoseguimiento 3.0, seguimiento de humanos y vehículos específicos, sirena y estrobo.
· Protección: IK10, IP67.
· Funciones: WDR real (140 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
· Alimentación: 24 Vca, PoE (802.3 bt).

»DS-2DF8C825IXS-AEL(T5) · US$ 4,559.99



Dimensiones: diám. 267 x 430 mm

Cámara IP PTZ, Autoseguimiento 2.0, Filtro de Humanos y Vehículos, Sirena, Estrobo (4K)

· Resolución: 4K.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente motorizado: 6.7 a 80.4 mm, ángulo de visión 53 a 8.1º.
· Distancia IR LED: IR 150 m con tecnología Smart IR EXIR, luz blanca 100 m.
· Autoseguimiento 2.0, filtro de humanos y vehículos.
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
· Alimentación: 24 Vca, Hi-PoE.

»DS-2DE7A812MCG-EB · US$ 1,509.99



Dimensiones: diám. 220 x 357.3 mm

Domo IP PTZ, Seguimiento Automático, DarkFighter, 8 MP (4K)

· Resolución: 4K.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente motorizado: 4.9 a 188.8 mm, 25X óptico 16X digital.
· Disntacia IR: IR 200 m con tecnología Smart IR EXIR.
· Protección: IK10, IP66.
· Seguimiento automático, DarkFighter, clasificación de objetos, estrobo y sirena.
· Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, HLC.
· Alimentación: 24 Vca/ HPoE.

»DS-2DE7A825IW-AEB(T5) · US$ 1,709.00



Dimensiones: 220 x 363.3 mm

Domos IP PTZ 8 MP (4K); Cámaras IP Tipo Bala y Domos 6 MP

Domo IP PTZ, Tolerancia de Grabación con Buffer NLTSrec, NDAA Compliance, 8 MP

· Resolución: 8 MP.
· Compresión: H.264, H.265, códec inteligente.
· Lente PTZ 6.5 a 202 mm, 3.1X
· Distancia IR LED: IR 300 m.
· Tolerancia de grabación con buffer NLTSrec, NDAA compliance.
· Protección: IK10, IP66, heater.
· Funciones: WDR real (120 dB) movimiento, tampering.
· Alimentación: PoE IEEE802.3bt(75 W), 24 Vca.

»DC-S6881HRX · Llámenos



Dimensiones: 242 x 401.8 mm

Domo IP PTZ, Zoom Óptico, IR 200 m, Wiper Integrado, 8 MP (4K)

· Resolución: 4K.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente: PTZ de 5 a 150 mm (30X), 57.42 a 2.19º, 30X óptico.
· Videoanalíticos inteligentes: autoseguimiento de objetos (personas/ vehículos).
· Funciones: WDR real (120 dB) detección de dirección, detección de niebla, detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, línea virtual, detección entrada/ salida, aparición/ desaparición.
· Alimentación: HPoE (IEEE802.3bt).

»XNP-9300RW · US$ 4,900.00



Dimensiones: Diám. 184.9 x 318.8 mm

Domo IP PTZ, Autoseguimiento Inteligente, 8 MP (4K)

· Resolución: 4K.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente: PTZ de 5 a 125 mm, 25X óptico + 32X digital.
· 2 bahías para memoria SD de 512 GB cada una (no incluidas).
· Funciones: WDR real (120 dB) detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio y de dirección, línea virtual, detección de entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3at) Clase 4.

»XNP-9250 · US$ 4,300.00



Dimensiones: (diám.) 158 x 293.3 mm

Domo IP PTZ, 25X Zoom Óptico, IR 200 m, Autoseguimiento Inteligente, 8 MP (4K)

· Resolución: 4K.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente: PTZ de 5 a 125 mm, 25X óptico + 32X digital.
· 2 bahías para memoria SD de 512 GB cada una (no incluidas).
· Funciones: WDR real (120 dB) detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio y de dirección, línea virtual, detección de entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3at) Clase 4.

»XNP-9250R · US$ 4,550.00



Domo IP PTZ, WDR con Estabilizador, IK10, IR 200 m, 8 MP (4K)

· Resolución: 8 MP.
· Compresión: H.264, H.265, códec inteligente.
· Lente varifocal motorizado: 6.5 a 202 mm, 31X óptico, 16X digital.
· Distancia IR LED: IR 200 m.
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: WDR real (120 dB), movimiento, estabilizador, videoanálisis (autoseguimiento, control de filas y antimanipulación).
· Alimentación: PoE (IEEE 802.3bt), 24 Vca.

»DC-S3883HRX · US$ 5,039.99



Dimensiones: 242 x 401.1 mm

Cámara IP Tipo Bala, AcuSense, DarkFighter, 6 MP

· Resolución: 6 MP.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 4 mm, ángulo de visión: 87º.
· Distancia IR: IR 80 m con tecnología Smart IR EXIR.
· Protección: IP67.
· AcuSense, DarkFighter.
· Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, HLC.
· Alimentación: 12 Vcd/ PoE.

»DS-2CD2T63G2-4I · US$ 212.99



Dimensiones: 105 x 293 mm

Cámara IP Tipo Bala, Ultrabaja Iluminación, AcuSense, 6 MP

· Resolución: 6 MP.
· Compresión: H.264, H.265, H.265+.
· Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm.
· Distancia IR LED: IR 60 m con tecnología Smart IR EXIR.
· Entrada/ salida de audio y alarmas, ultrabaja iluminación, AcuSense.
· Protección: IP67.
· Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, microSD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
· Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3 at).

»DS-2CD2663G2-IZS · US$ 389.99



Dimensiones: 105.1 x 297.5 mm

Cámara IP Tipo Bala, Micrófono Integrado, AcuSense, DarkFighter, 6 MP

· Resolución: 6 MP.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 108º.
· Distancia IR: IR 40 m con tecnología Smart IR EXIR.
· Protección: IP67.
· Micrófono integrado, AcuSense, DarkFighter.
· Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, HLC.
· Alimentación: 12 Vcd/ PoE.

»DS-2CD2063G2-I(U) · US$ 229.00



Dimensiones: 70 x 161.7 mm

Cámara IP Tipo Bala, Analíticas con Inteligencia Artificial, 6 MP

· Resolución: 6 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream III.
· Lente motorizado: 4.4 a 9.3 mm, ángulo de visión 112.1 a 47.5º.
· Distancia IR LED: IR 50 m.
· Analíticas basadas en inteligencia artificial, detección de personas y vehículos, atributos avanzados.
· Protección: IP66, IP67, NEMA 4X, IK10.
· Funciones: WDR real (120 dB) detección de movimiento, manipulación, línea virtual, entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3at), 12 Vcd.

»XNO-8083R · US$ 1,750.00



Dimensiones: diám. 93.4 x 298.4 mm

Cámara IP Tipo Bala, Analíticas con Inteligencia Artificial, 6 MP

· Resolución: 6 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream III.
· Lente motorizado: 4.4 a 9.3 mm, ángulo de visión 112.1 a 47.5º.
· Distancia IR LED: IR 40 m.
· Analíticas basadas en inteligencia artificial, detección de personas y vehículos, atributos avanzados.
· Protección: IP66, IP67, NEMA 4X, IK10.
· Funciones: WDR real (120 dB) detección de movimiento, manipulación, línea virtual, entrada/ salida, aparecer/ desaparecer, detección de audio, desenfoque.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd

»XNO-C8083R · US$ 1,550.00



Dimensiones: diám. 93.4 x 276.6mm

Domo IP, Entrada/ Salida de Audio y Alarma, AcuSense, DarkFighter, 6 MP

· Resolución: 6 MP.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 108º.
· Distancia IR: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
· Protección: IK10, IP67.
· Entrada/ salida de audio y alarma, AcuSense, DarkFighter.
· Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, HLC.
· Alimentación: 12 Vcd/ PoE.

»DS-2CD2163G2-I(S) · US$ 194.99



Dimensiones: 110.8 x 84.7 mm

Domo IP, AcuSense, DarkFighter, 6 MP

· Resolución: 6 MP.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 108º.
· Distancia IR: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
· Protección: IK10, IP67.
· AcuSense, DarkFighter.
· Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, HLC.
· Alimentación: 12 Vcd/ PoE.

»DS-2CD2163G2-I · US$ 189.99



Dimensiones: 110.8 x 84.7 mm

Domos, Mini Domos, Turret y Fisheye IP, 6 MP

Domo IP, Analíticas Basadas en Inteligencia Artificial, 6 MP

WISENET · 3 Años GARANTÍA

· Resolución: 6 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream III.
· Lente motorizado: 4.4 a 9.3 mm, ángulo de visión: 112.1 a 47.5º.
· Distancia IR LED: IR 40 m.
· Analíticas basadas en inteligencia artificial, detección de personas y vehículos, atributos avanzados.
· Protección: IP66, IP67, NEMA 4X, IK10.
· Funciones: WDR real (120 dB) detección de movimiento, manipulación, línea virtual, entrada/ salida, aparecer/ desaparecer, detección de audio, desenfoque.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd



Dimensiones: diám. 160x118mm

»XNV-C8083R · US$ 1,550.00

Domo IP, Analíticas Basadas en Inteligencia Artificial, 6 MP

WISENET · 3 Años GARANTÍA

· Resolución: 6 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream III.
· Lente motorizado: 4.4 a 9.3 mm, ángulo de visión: 112.1 a 47.5º.
· Distancia IR LED: IR 50 m.
· Analíticas basadas en inteligencia artificial, detección de personas y vehículos, atributos avanzados.
· Protección: IP66, IP67, IP6K9K, NEMA 4X, IK10+.
· Funciones: WDR real (120 dB) detección de movimiento, manipulación, línea virtual, entrada/ salida, aparecer/ desaparecer, detección de audio, desenfoque.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3at), 12 Vcd.



Dimensiones: diám. 180x125mm

»XNV-8083R · US$ 1,750.00

Domo IP, Analíticas Basadas en Inteligencia Artificial, 6 MP

WISENET · 3 Años GARANTÍA

· Resolución: 6 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream III.
· Lente motorizado: 4.4 a 9.3 mm, ángulo de visión: 112.1 a 47.5º.
· Distancia IR LED: IR 40 m.
· Protección: IP52, IK08.
· Funciones: WDR real (120 dB) detección de movimiento, manipulación, línea virtual, entrada/ salida, aparecer/ desaparecer, detección de audio, desenfoque.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.



Dimensiones: diám. 160 x 118 mm

»XND-C8083RV · US$ 1,350.00

Domo IP, Analíticas con Inteligencia Artificial, 6 MP

WISENET · 3 Años GARANTÍA

· Resolución: 6 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream III.
· Lente motorizado: 10.9 a 29 mm, ángulo de visión: 42 a 15º.
· Distancia IR LED: IR 70 m.
· Analíticas basadas en inteligencia artificial, detección de personas y vehículos, atributos avanzados.
· Protección: IP66, IP67, IP6K9K, NEMA 4X, IK10+.
· Funciones: WDR real (120 dB) detección de movimiento, manipulación, línea virtual, entrada/ salida, aparecer/ desaparecer, detección de audio, desenfoque.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3at), 12 Vcd.



Dimensiones: diám. 180x125mm

»XNV-8093R · US$ 2,000.00

Domo IP, Entrada/ Salida de Audio y Alarma, AcuSense, DarkFighter, 6 MP

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA

· Resolución: 6 MP.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, ángulo de visión: 106 a 32º.
· Distancia IR: IR 40 m con tecnología Smart IR EXIR.
· Protección: IK10, IP67.
· Entrada/ salida de audio y alarma, AcuSense, DarkFighter.
· Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, HLC.
· Alimentación: 12 Vcd/ PoE.



Dimensiones: 153.3 x 111.6 mm

»DS-2CD2763G2-IZS · US$ 378.00

Domo IP Turret, Micrófono Integrado, AcuSense, DarkFighter, 6 MP

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA

· Resolución: 6 MP.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 108º.
· Distancia IR: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
· Protección: IP67.
· Micrófono integrado, AcuSense, DarkFighter.
· Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, HLC.
· Alimentación: 12 Vcd/ PoE.



Dimensiones: 127.3 x 95.9 mm

»DS-2CD2363G2-I(U) · US$ 185.00

Mini Domo IP, Micrófono Interconstruido, Reducción de Falsas Alarmas con AcuSense, 6 MP

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA

· Resolución: 6 MP.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 108.8º.
· Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
· Micrófono interconstruido, reducción de falsas alarmas con AcuSense.
· Protección: IK08, IP67.
· Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
· Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).



Dimensiones: diám. 110 x 57.4 mm

»DS-2CD2563G2-I(S) · US$ 219.99

Domo IP Fisheye, Conteo de Personas, Mapas de Calor, 6 MP

WISENET · 3 Años GARANTÍA

· Resolución: 6 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente fijo: 1.6 mm, ángulo de visión: 192º.
· Distancia IR LED: IR 15 m.
· Conteo de personas, mapas de calor, detección de audio.
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y desenfoque, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.



Dimensiones: 146 x 65.8 mm

»XNF-8010RV · US$ 1,050.00

Domo IP Fisheye, Varias Vistas, Conteo de Personas, Mapa de Calor, 6 MP

WISENET · 3 Años GARANTÍA

· Resolución: 6 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente fisheye: 1.14 mm, 187º.
· Vistas: panorama simple, panorama doble, vista quad, conteo de personas, mapa de calor.
· Funciones: WDR real (120 dB) detección de movimiento, manipulación, detección de desenfoque, conteo de personas, Heatmap.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af).



Dimensiones: Diám. 99 x 49 mm

»QNF-8010 · US$ 675.00

Domo IP Fisheye, Múltiples Vistas, 6 MP

HIKVISION · 3 Años GARANTÍA

· Resolución: 6 MP.
· Compresión: H.264, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 1.27 mm.
· Distancia IR LED: IR 15 m.
· Múltiples vistas.
· Uso interior.
· Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, microSD, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
· Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3 af).



Dimensiones: 164 x 152.8 x 45.5 mm

»DS-2CD6365G0E-IS(B) · US$ 996.99

Domo IP Fisheye, Múltiples Vistas, 6 MP

HIKVISION · 3 Años GARANTÍA

· Resolución: 6 MP.
· Compresión: H.264, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 1.27 mm.
· Distancia IR LED: IR 15 m.
· Múltiples vistas.
· Protección: IK08, IP67.
· Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, microSD, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
· Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).



Dimensiones: 164 x 152.8 x 49.5 mm

»DS-2CD6365G0E-IVS(B) · US$ 1,079.00

Domo IP Fisheye, Conteo de Personas, Mapas de Calor, 6 MP

WISENET · 3 Años GARANTÍA

· Resolución: 6 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente fijo: 1.6 mm, ángulo de visión: 192º.
· Distancia IR LED: IR 15 m.
· Conteo de personas, mapas de calor, detección de audio.
· Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento y dirección, manipulación y desenfoque, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.



Dimensiones: 146 x 54.8 mm

»XNF-8010RW · US$ 950.00 (Color blanco)

»XNF-8010R · US$ 950.00 (Color Ivory)

Domos IP PTZ 6 MP; Cámaras IP Tipo Caja y Bala 5 MP

Domo IP PTZ, Tolerancia de Grabación con Buffer NLTSrec, NDAA Compliance, 6 MP

IDIS · 7 Años Garantía

- Resolución: 6 MP.
- Compresión: H.264, H.265, códec inteligente.
- Lente PTZ: 6.5 a 202 mm, 3.1X.
- Distancia IR LED: IR 200 m.
- Tolerancia de grabación con buffer NLTSrec, NDAA compliance.
- Protección: IK10, IP66, heater.
- Funciones: WDR real (120 dB) movimiento, tampering.
- Alimentación: PoE IEEE802.3bt(75 W), 24 Vca.

»DC-S6681HRX · US$ Llámenos



Dimensiones: 242 x 401.8 mm

Domo IP PTZ, 2 Bahías para Tarjetas SD de 512 GB, Memoria RAM de 4 GB, 6 MP

WISENET · 3 Años Garantía

- Resolución: 6 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente PTZ: 5 a 125 mm, 25X óptico + 32X digital.
- Protección: IK10, IP66, NEMA 4X.
- 2 bahías para tarjetas SD de 512 GB cada una, memoria RAM de 4 GB.
- Alimentación: HPoE (IEEE 802.3bt, Class6, type3).

»XNP-9250R · US$ 4,550.00



Dimensiones: 158 x 293.3 mm

Domo IP PTZ, 25X Zoom Óptico, Autoseguimiento Inteligente, 6 MP

WISENET · 3 Años Garantía

- Resolución: 6 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente PTZ: 5 a 125 mm, 25X óptico + 32X digital.
- 2 bahías para memoria SD de 512 GB cada una.
- Funciones: WDR real (120 dB) detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio y de dirección, línea virtual, detección de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3at) Clase 4.

»XNP-8250 · US$ 4,000.00



Dimensiones: diám. 158 x 293.3 mm

Domo IP PTZ, 2 Bahías para Tarjetas SD de 512 GB, Memoria RAM de 4 GB, 6 MP

WISENET · 3 Años Garantía

- Resolución: 6 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente PTZ: 5 a 125 mm, 25X óptico + 32X digital.
- 2 bahías para memoria SD de 512 GB cada una.
- Funciones: WDR real (120 dB) detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio y de dirección, línea virtual, detección de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3at) Clase 4.

»XNP-8250 · US$ 4,000.00



Dimensiones: 158 x 293.3 mm

Domo IP PTZ, 30X Zoom Óptico, IR 200 m, Autoseguimiento Inteligente, 6 MP

WISENET · 3 Años Garantía

- Resolución: 6 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente PTZ: 5 a 150 mm, 30X óptico + 32X digital.
- 2 bahías para memoria SD de 512 GB cada una (no incluidas), cuenta con un wiper.
- Funciones: WDR real (120 dB) detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio y de dirección, línea virtual, detección de entrada/ salida.
- Alimentación: HPoE (IEEE802.3bt).

»XNP-8300RW · US$ 4,550.00



Dimensiones: diám. 184.9 x 318.8 mm

Domo IP PTZ, 25X Zoom Óptico, IR 200 m, Wiper Integrado, Autoseguimiento Inteligente, 6 MP

WISENET · 3 Años Garantía

- Resolución: 6 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente PTZ: 5 a 125 mm, 25X óptico + 32X digital.
- 2 bahías para memoria SD de 512 GB cada una.
- Funciones: WDR real (120 dB) detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio y de dirección, línea virtual, detección de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3at) Clase 4.

»XNP-8250 · US$ 4,000.00



Dimensiones: diám. 158 x 293,3 mm

Cámara IP Tipo Caja, Gyro Sensor, DIS, WDR Extremo, 5 MP

WISENET · 3 Años Garantía

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente no incluido.
- Gyro Sensor, DIS, WDR extremo.
- Funciones: WDR extremo, DIS, detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, detección de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd, 24 Vca.

»XNB-8002 · US$ 950.00 No incluye lente



Dimensiones: 81 x 67 x 165 mm

Cámara IP Tipo Caja, Tolerancia de Grabación con Buffer NLTSrec, NDAA Compliance, 5 MP

IDIS · 7 Años Garantía

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, códec inteligente.
- Lente: por seperado.
- Tolerancia de grabación con buffer NLTSrec, NDAA compliance.
- Protección: uso interior.
- Funciones: WDR real (120 dB) movimiento, tampering.
- Alimentación: PoE IEEE802.3af, 12 Vcd

»DCB4501XA · Llámenos



Dimensiones: 78 x 63.5 x 150.1 mm

Cámara IP Tipo Bala, Entrada/ Salida de Audio y Alarma, AcuSense, DarkFighter, 5 MP

HIKVISION · 5 Años Garantía

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 2.7 a 13.5 mm, ángulo de visión 103 a 32º.
- Distancia IR: IR 60 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Protección: IK10, IP67.
- Entrada/ salida de audio y alarma, AcuSense, DarkFighter.
- Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE.

»DS-2CD3656G2T-IZS(C) · US$ 529.00



Dimensiones: 105 x 340.8 mm

Cámara IP Tipo Bala, Notificación Mediante Salida Digital, 5 MP

Honeywell · 3 Años Garantía

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.265 HEVC, H.264, MJPEG, códec inteligente.
- Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm, ángulo de visión 88 a 26°,
- Distancia IR LED: IR hasta 60 m.
- Notificación de eventos mediante salida digital, correo electrónico, entrada de alarma, notificación de grabación, manipulación, ONVIF perfil G/S/T y tarjeta microSD.
- Protección: IP66,IP67.
- Funciones: contador de personas, merodeo múltiple, intrusión, manipulación, detección de movimiento inteligente.
- Alimentación: 12 Vcd, 6 W, PoE (IEEE 802.3af) (Clase 0).

»HC35WB5R2 · US$ 442.99



Dimensiones: diám. 87 x 232 mm

Cámara IP Tipo Bala, Gyro Sensor, DIS, WDR Extremo, 5 MP

WISENET · 3 Años Garantía

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 8.4 mm, 114 a 40.2°
- Gyro Sensor, DIS, WDR extremo.
- Funciones: WDR extremo, DIS, detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, detección de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd, 24 Vca.

»XNO-8082R · US$ 1,550.00



Dimensiones: Diám. 91 x 368.6 mm

Cámara IP Tipo Bala, 5 MP

WISENET · 3 Años Garantía

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Distancia IR LED: IR 25 m.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y desenfoque, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af).

»QNO-8010R · US$ 429.00 Lente 2.8 mm, 104.7º de visión

»QNO-8020R · US$ 429.00 Lente 4 mm, 79.8º de visión



Dimensiones: 70 x 296 mm

Cámaras IP Tipo Bala, Mini Bala y Domos IP 5 MP

Cámara IP Tipo Bala, 5 MP

WISENET · 3 Años Garantía

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 3.2 a 10 mm, ángulo de visión: 100.3 a 31.2º.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y desenfoque, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af).



Dimensiones: 91 x 322.9 mm

»QNO-8080R · US$ 619.00

Cámara IP Tipo Bala, Certificación Antiexplosión ATEX, 5 MP

WISENET · 3 Años Garantía

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal: 4.1 a 9 mm, 82 a 43º.
- Certificación antiexplosión: ATEX.
- Funciones: WDR real (120 dB) detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual,detección de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af).



Dimensiones: 351.7 x 151.6 x 182.9 mm

»TNO-X8072EPT1-Z · US$ 8,620.00

Cámara IP Tipo Mini Bala, Ranura MicroSD 256 GB, 5 MP

Honeywell · 3 Años Garantía

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.265 HEVC, H.264, MJPEG, códec inteligente.
- Lente fijo: 4 mm, ángulo de visión: 78°.
- Distancia IR LED: IR 50 m.
- Detección de imagen demasiado oscura y brillante, ranura 256 GB, 10 usuarios simultáneos, ONVIF perfil G/S.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), HLC, movimiento, intrusión, detección de personas, zonas privadas, manipulación.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE (IEEE 802.3af) (Clase 2).



Dimensiones: diám.91.1 x 177 mm

»HC30WB5R1 · US$ 273.99

Domo IP, Notificación de Eventos Mediante Salida Digital, 5 MP

Honeywell · 3 Años Garantía

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.265 HEVC, H.264, MJPEG, códec inteligente.
- Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm, ángulo de visión: 96 a 26°.
- Distancia IR LED: IR 50 m.
- Notificación de eventos mediante salida digital, correo electrónico, entrada de alarma, notificación de grabación, manipulación y tarjeta microSD .
- Protección: IP66, IP67, IK10.
- Funciones: contador de personas, merodeo múltiple, intrusión, manipulación, detección de movimiento inteligente.
- Alimentación: 12 Vcd, 6 W, PoE (IEEE 802.3af) (Clase 0)



Dimensiones: diám.130 x 112.3 mm

»HC35W45R2 · US$ 444.99

Domo IP, Entrada/ Salida de Audio y Alarma, AcuSense, DarkFighter, 5 MP

HIKVISION · 5 Años Garantía

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 2.7 a 13.5 mm, ángulo de visión: 103 a 32º.
- Distancia IR: IR 60 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Protección: IK10, IP67.
- Entrada/ salida de audio y alarma, AcuSense, DarkFighter.
- Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE.



Dimensiones: 153.3 x 111.6 mm

»DS-2CD3756G2T-IZS(C) · US$ 549.99

Domo IP, Antivandálico, Lente Varifocal Motorizado, 5 MP

WISENET · 3 Años Garantía

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 3.9 a 9.4 mm, ángulo de visión: 92.1 a 38.7º.
- Distancia IR LED: IR 50 m.
- Autoseguimiento digital.
- Protección: IP67, IP66, NEMA 4X e IK10.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd, 24 Vca.



Dimensiones: 70 x 246 mm

»XNV-8080R · US$ 1,550.00

Cámara IP Tipo Bala, Ranura MicroSD, Entradas y Salidas de Alarma y Audio, 5 MP

Honeywell · 3 Años Garantía

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264 (MP), H.265, M-JPEG.
- Lente varifocal motorizado: 5 a 50 mm, ángulo de visión: 45 a 7º.
- Enmascaramiento de privacidad, almacenamiento local en microSD, entradas y salidas de alarma y audio.
- Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 24 Vca, PoE 802.3at Clase 4, 25.5 W.



Dimensiones: 105.5 x 110.6 x 288.6 mm

»HC60WB5R5 · US$ 1,066.99

Cámara IP Tipo Bala, Ranura MicroSD, Entradas y Salidas de Alarma y Audio, 5 MP

Honeywell · 3 Años Garantía

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264 (MP), H.265, M-JPEG.
- Lente varifocal motorizado: 2.7 a 13.5 mm, ángulo de visión: 100.3 a 31.2º.
- Enmascaramiento de privacidad, almacenamiento local en microSD, entradas y salidas de alarma y audio
- Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 24 Vca, PoE 802.3at Clase 4, 25.5 W.



Dimensiones: 105.5 x 110.6 x 288.6 mm

»HC60WB5R2 · US$ 989.99

Cámara IP Tipo Mini Bala, Máscaras de Privacidad, Acepta MicroSD, ONVIF S/G, 5 MP

Honeywell · 5 Años Garantía

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, visión: 88º.
- Máscaras de privacidad, acepta microSD, ONVIF S/G, detección de movimiento, regiones de interés
- Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3af) Class 0, 12.95 W.



Dimensiones: 215.6 x 85 x 85 mm

»HC30WB5R2 · US$ 425.99

Domo IP, Máscaras de Privacidad, Acepta MicroSD, Regiones de Interés, 5 MP

Honeywell · 5 Años Garantía

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, visión: 88º.
- Máscaras de privacidad, acepta microSD, ONVIF S/G, detección de movimiento, regiones de interés.
- Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3af) Class 0, 12.95 W.



Dimensiones: 133.3 x 99.8 mm

»HC30W45R2 · US$ 406.99

Domo IP, Protección IP6K9K, 5 MP

WISENET · 3 Años Garantía

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 3.9 a 9.4 mm, 2.4X.
- Distancia IR LED: IR 50 m.
- Protección: IP6K9K, IP67, IP66, NEMA 4X e IK10.
- Funciones: WDR real (150 dB), BLC, HLC.
- Alimentación: PoE (IEEE 802.3af, clase 3).



Dimensiones: 180 x 125 mm

»XNV-8081Z · US$ 1,850.00

Domo IP, Mapas de Calor, Autoseguimiento Digital, 5 MP

WISENET · 3 Años Garantía

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG y WiseStream II.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Conteo de personas, mapas de calor, autoseguimiento digital.
- Protección: IK08.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.



Dimensiones: 110 x 90 mm

»XND-8020R · US$ 775.00 Lente 3.7 mm, 97.5º visión.

Domos IP 5 MP

Domo IP, Extensor PoE +80 m, Gyro Sensor, DIS, 5 MP

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 3.9 a 9.4 mm, 92.1 a 38.7º.
- Extensor PoE +80 m, Gyro Sensor, DIS.
- Funciones: WDR (150 dB), DIS, detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, detección de entrada/ salida, línea virtual.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3at).

»XND-8081REV · US$ 1,600.00



Dimensiones: Diám. 160 x 125 mm

Domo IP, Gyro Sensor, DIS, WDR Extremo, 5 MP

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 8.4 mm, 114 a 40.2°
- Gyro Sensor, DIS, WDR extremo.
- Funciones: WDR extremo, DIS, detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, detección de entrada/ salida, línea virtual.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XND-8082RF · US$ 1,350.00



Dimensiones: Diám. 205 x 163 mm

Domo IP, Videoanalítico de Cruce de Línea, 5 MP

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Distancia IR LED: IR 20 m.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y desenfoque, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af).

»QND-8010R · US$ 339.00 Lente 2.8 mm, 104.7º de visión.

»QND-8020R · US$ 339.00 Lente 4 mm, 79.8º de visión.



Dimensiones: 110.6 x 89.5 mm

Domo IP, Conteo de Personas, 5 MP

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Protección: IP42, IK08.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y detección de desenfoque.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af).

»QND-8011 · US$ 339.00 Lente 2.8 mm, 104.4º de visión

»QND-8021 · US$ 339.00 Lente 4 mm, 80.1º de visión



Domo IP, Gyro Sensor, Acero Inoxidable, DIS, IK10+, IP6K9K, 5 MP

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 3.9 a 9.4 mm, 92.1 a 38.7º.
- Acero inoxidable, Gyro Sensor, DIS, IK10+, IP6K9K.
- Funciones: WDR (120 dB), DIS, detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, detección de entrada/ salida, línea virtual.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd, 24 Vca.

»XNV-8080RSA · US$ 2,200.00



Dimensiones: Diám. 162 x 120.5 mm

Domo IP, Gyro Sensor, DIS, WDR Extremo, 5 MP

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 8.4 mm, 114 a 40.2°
- Gyro Sensor, DIS, WDR extremo.
- Funciones: WDR extremo, DIS, detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, detección de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XND-8082RV · US$ 1,350.00



Dimensiones: Diám. 160 x 125 mm

Domo IP, Protección IP6K9K, 5 MP

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 3.9 a 9.4 mm, 2.4X.
- Distancia IR LED: IR 50 m.
- Protección: IP6K9K, IP67, IP66, NEMA 4X e IK10.
- Funciones: WDR real (150 dB), BLC, HLC.
- Alimentación: PoE (IEEE 802.3af, clase 3).

»XNV-8081R · US$ 1,800.00



Dimensiones: 180 x 125 mm

Domo IP, Conteo de Personas, Autoseguimiento Digital, 5 MP

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 3.6 a 9.4 mm, ángulo de visión: 102.5 a 38.7º.
- Conteo de personas, mapas de calor, autoseguimiento digital.
- Protección: IP52.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XND-8081FZ · US$ 1,600.00



Dimensiones: 205 x 155 mm

Domo IP, Autoseguimiento Digital, 5 MP

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG y WiseStream II.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Conteo de personas, mapas de calor, autoseguimiento digital.
- Protección: IK10, IP67, IP66.
- Funciones: WDR real (150 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XNV-8020R · US$ 900.00 Lente 3.7 mm, 97.5º visión



Dimensiones: 120 x 97.5 mm

Domo IP, IR 20 m, 5 MP

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 3.2 a 10 mm, ángulo de visión: 100.3 a 31.2º.
- Distancia IR LED: IR 20 m.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y desenfoque, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af).

»QND-8080R · US$ 559.00



Dimensiones: 120.3 x 102 mm

Domo IP, Conteo de Personas, Mapas de Calor, 5 MP

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 3.6 a 9.4 mm, ángulo de visión: 102.5 a 38.7º.
- Conteo de personas, mapas de calor.
- Protección: IP52, IK10.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XND-8081VZ · US$ 1,600.00



Dimensiones: 160 x 125 mm

Domo IP, Antivandálico, 5 MP

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 3.2 a 10 mm, ángulo de visión: 100.3 a 31.2º.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y desenfoque, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada / salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af).

»QNV-8080R · US$ 619.00



Dimensiones: 137 x 106.1 mm

Domos IP Fisheye, PTZ y Eyeball 5 MP; Cámara IP Tipo Caja 4 MP

Domo IP, Conteo de Personas, Autoseguimiento Digital, 5 MP

WISENET · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 3.6 a 9.4 mm, ángulo de visión: 92.1 a 38.7º.
- Distancia IR LED: IR 50 m.
- Conteo de personas, mapas de calor, autoseguimiento digital.
- Protección: IP52.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.



Dimensiones: 205 x 155 mm

»XND-8081RF · US$ 1,550.00

Domo IP, Gyro Sensor, DIS, WDR Extremo, 5 MP

WISENET · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 8.4 mm, 114 a 40.2°
- Gyro Sensor, DIS, WDR extremo.
- Funciones: WDR extremo, DIS, detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio y dirección, línea virtual, detección de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd, 24 Vca.



Dimensiones: Diám. 180 x 125 mm

»XNV-8082R · US$ 1,550.00

Domo IP Fisheye, Entrada/ Salida de Audio y Alarmas, 5 MP

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 1.16 mm (180/ 360°).
- Distancia IR LED: IR 8 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Entrada/ salida de audio y alarmas, múltiples vistas por iVMS-4200.
- Protección: uso interior.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, microSD, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3 af).



Dimensiones: 119.9 x 41.2 mm

»DS-2CD2955FWD-IS · US$ 259.99

Domo IP Fisheye, Tolerancia de Grabación con Buffer NLTSrec, NDAA Compliance, Mapa de Calor, 5 MP

IDIS · NDAA Compliance · 7 Años GARANTÍA

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264 (MP), H.265, M-JPEG.
- Lente fisheye: 1.5 mm.
- 6 diferentes tipos de vistas, heatmap, WDR, IR 20 m, antivandálico.
- Funciones: detección de movimiento, entrada de alarma, tampering, cruce de zona, heatmap.
- Alimentación: 12 V, 0.92 A, 11 W PoE (IEEE 802.3af Class 3), 10.3 W.



Dimensiones: 135 x 56.9 mm

»DC-Y6516WRX-A · US$ 939.99

Domo IP Fisheye, 6 Tipos de Vistas, Heatmap, 5 MP

IDIS · 7 Años GARANTÍA

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264 (MP), H.265, M-JPEG.
- Lente fisheye: 1.5 mm.
- Audio de 2 vías, entrada/ salida de audio, 6 diferentes tipos de vistas, heatmap, sin audio.
- Funciones: detección de movimiento, entrada de alarma, tampering, cruce de zona.
- Alimentación: 12 V, 0.92 A, 11W PoE (IEEE 802.3af Class 3), 10.3 W.



Dimensiones: (diám.) 135 x 56.9 mm

»DC-Y6516WRX · US$ 804.99

Domo IP Fisheye, 6 Tipos de Vistas, 5 MP

IDIS · 7 Años GARANTÍA

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264 (MP), H.265, M-JPEG.
- Lente fisheye: 1.5 mm.
- 6 diferentes tipos de vistas, heatmap, WDR, IR 20 m, antivandálico.
- Funciones: detección de movimiento, entrada de alarma, tampering, cruce de zona, heatmap.
- Alimentación: 12 V, 0.92 A, 11 W PoE (IEEE 802.3af Class 3), 10.3 W.



Dimensiones: (diám.) 135 x 56.9 mm

»DC-Y6516WRX-A · US$ 939.99

Domo IP Fisheye, H.265, Exterior, 20 m IR Serie 30, 5 MP

Honeywell · 5 Años GARANTÍA

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG.
- Lente fisheye: 1.16 mm (180/ 360°), ángulo de visión: 180 - 360º.
- Micrófono integrado, máscaras de privacidad, acepta microSD, ONVIF S/G, detección de movimiento, regiones de interés.
- Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3af) Class 0, 10.8 W.



Dimensiones: 159.95 x 59.7 mm

»HC30WF5R1 · US$ 456.36

Domo IP Eyeball, Máscaras de Privacidad, Acepta MicroSD, ONVIF S/G, Detección de Movimiento, 5 MP

Honeywell · 5 Años GARANTÍA

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, 88º.
- Máscaras de privacidad, acepta microSD, ONVIF S/G, detección de movimiento, regiones de interés.
- Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3af) Class 0, 12.95 W.



Dimensiones: 120 x 90.5 mm

»HC30WE5R2 · US$ 414.99

Domo IP Eyeball, Notificación Mediante Salida Digital, 5 MP

Honeywell · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.265 HEVC, H.264, MJPEG, códec inteligente.
- Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm, ángulo de visión: 87 a 25°.
- Distancia IR LED: IR 50 m.
- Notificación de eventos mediante salida digital, correo electrónico, entrada de alarma, notificación de grabación, manipulación, ONVIF perfil G/S/T y ranura tarjeta :microSD.
- Protección: IP66,IP67.
- Funciones: contador de personas, merodeo múltiple, intrusión, manipulación, detección de movimiento inteligente.
- Alimentación: 12 Vcd, 6.11 W, PoE (IEEE 802.3af) (Clase 0).



Dimensiones: diám.126.1 x 114.0 mm

»HC35WE5R2 · US$ 439.99

Cámara IP PTZ, Notificación Mediante Salida Digital, 5 MP

Honeywell · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.265 HEVC, H.264, MJPEG, códec inteligente.
- Lente PTZ: 5.3 a 159 mm, ángulo de visión: 56.62 a 2.48°.
- Distancia IR LED: IR 150 m.
- Notificación de eventos mediante salida digital, correo electrónico, entrada de alarma, notificación de grabación, manipulación, ONVIF perfil G/S/T y tarjeta microSD.
- Protección: IP66, IP67, IK10.
- Funciones: contador de personas, merodeo múltiple, intrusión, manipulación, detección de movimiento inteligente.
- Alimentación: 24 Vca, 3A, 50-60 Hz; PoE+ (IEEE 802.3at) (Clase 4)



Dimensiones: diám.173.2 x 292.6 mm

»HC35WZ5R30 · US$ 2,019.99

Domo IP PTZ, Detección de Movimiento de Video, 5 MP

Honeywell · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.265 HEVC, H.264, MJPEG, códec inteligente.
- Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión 88°.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Entrada de alarma, notificación de grabación, manipulación, 4 zonas de privacidad, ranura microSD 256 GB.
- Protección: IP66, IP67.
- Funciones: WDR, BLC, HLC, contador de personas, merodeo múltiple, intrusión, manipulación, detección de movimiento inteligente (SMD).
- Alimentación: 12 Vcd, PoE (IEEE 802.3af) (Clase 0).



Dimensiones: 5.184 x 3.888 mm

»HC35W25R30 · Llámenos

Cámara IP Tipo Caja, P-Iris, 4 MP

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente por separado.
- P-Iris, entrada / salida de audio y alarmas.
- Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).



Dimensiones: 69.8 x 58 x 137 mm

»DS-2CD3843G0-AP · US$ 339.99

Cámaras IP Tipo Bala 4 MP

Cámara IP Tipo Bala, Notificación de Entrada de Alarma, 4 MP

Honeywell

3 Años GARANTÍA

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.265 HEVC, H.264, MJPEG, códec inteligente.
- Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm, ángulo de visión: 100 a 30°.
- Distancia IR LED: IR hasta 60 m.
- Notificacion de entrada de alarma, arranque del sistema, notificación de grabación, ONVIF perfil S/G.
- Protección: IP66, IP67, IK10.
- Funciones: detección de movimiento de video, detección de manipulación de cámara.
- Alimentación: 12 Vcd, 12.95 W/ 24 Vca (50/60Hz), PoE (IEEE 802.3af, Clase 0).

»HC60WB4R2L · US$ 914.99



Dimensiones: 105.5 x 110.6 x 288.6 mm

Cámara IP Tipo Bala, Analíticas con Inteligencia Artificial, 4 MP

WISENET

3 Años GARANTÍA

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream III.
- Lente motorizado: 2.8 a 10 mm, ángulo de visión: 109.7 a 30.4°.
- Distancia IR LED: IR 40 m.
- Analíticas basadas en inteligencia artificial, detección de personas y vehículos, atributos avanzados.
- Protección: IP66, IP67, NEMA 4X, IK10.
- Funciones: WDR real (120 dB) detección de movimiento, manipulación, línea virtual, entrada/ salida, aparecer/ desaparecer, detección de audio, desenfoque.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd

»XNO-C7083R · US$ 1,400.00



Dimensiones: diám. 93.4x 276.6 mm

Cámara IP Tipo Bala, Reconocimiento de Vehículos, 4 MP

HIKVISION

2 Años GARANTÍA

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente varifocal motorizado: 3.1 a 6 mm, ángulo de visión: 22 a 29.6°.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Reconocimiento de tipo marca y color de vehículos, 3 salidas de alarma.
- Protección: IP66.
- Funciones: ANPR, 3D-DNR, BLC.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).

»DS-TCG405-E · US$ 1,109.00



Dimensiones: 145 x 211 x 357 mm

Cámara IP Tipo Bala, ColorVu, Imagen a Color 24/7, 4 MP

HIKVISION

2 Años GARANTÍA

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 4 mm, ángulo de visión: 95°.
- Distancia de iluminación: 40 m de luz blanca.
- ColorVu, imagen a color 24/7, reducción de falsas alarmas con AcuSense.
- Funciones: WDR real (130 dB), 3D-DNR, BLC.
- Protección: IP67.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE.

»DS-2CD2T47G2-L(C) · US$ 264.99



Dimensiones: 105 x 289.5 mm

Cámara IP Tipo Bala, Conteo de Personas, DarkFighter, 4 MP

HIKVISION

5 Años GARANTÍA

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, 4X.
- Conteo de personas, DarkFighter.
- Funciones: WDR real (140 dB) cruce de línea, intrusión de área, detección de rostro.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE+ (802.3 at), 18 W.

»IDS-2CD7A46G0-IZHS(C) · US$ 1,079.00



Dimensiones: 144 x 347 mm

Cámara IP Tipo Bala, Reconocimiento y Captura de Placas Vehiculares, Conteo de Personas, 4 MP

HIKVISION

5 Años GARANTÍA

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, 4X.
- ANPR, reconocimiento y captura de placas vehiculares, conteo de personas, DarkFighter.
- Funciones: WDR real (140 dB) cruce de línea, intrusión de área, detección de rostro.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE+ (802.3 at), 18 W.

»iDS-2CD7A46G0/P-IZHS · US$ 1,209.99



Dimensiones: 144 x 347 mm

Cámara IP Tipo Bala, ColorVu, Imagen a Color 24/7, 4 MP

HIKVISION

2 Años GARANTÍA

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 112°.
- ColorVu, imagen a color 24/7.
- Funciones: WDR real (130 dB), 3D-DNR, BLC.
- Protección: IP67.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE.

»DS-2CD2047G2-L(U)(C) · US$ 209.00



Dimensiones: 215.2 x 78.8 x 78.6 mm

Cámara IP Tipo Bala, 4 MP

HIKVISION

2 Años GARANTÍA

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo:1.68 mm, ángulo de visión: 180°.
- Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Protección: IP67.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af), 12.5 W.

»DS-2CD2T45G0P-I · US$ 239.99



Dimensiones: 105 x 278 mm

Cámara IP Tipo Bala, AcuSense y Ultrabaja Iluminación, 4 MP

HIKVISION

2 Años GARANTÍA

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 4 mm.
- Distancia IR LED: IR 80 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Protección: IP67.
- Funciones: AcuSense, ultrabaja iluminación, WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CDT43G-24I · US$ 249.99



Dimensiones: 105 x 299.7 mm

Cámara IP Tipo Bala, AcuSense, Entrada/ Salida de Audio y Alarma, 4 MP

HIKVISION

2 Años GARANTÍA

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, 4X.
- Distancia de IR LED: 60 m Smart IR.
- AcuSense, DarkFighter, entrada/ salida de audio y alarma.
- Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE+ (802.3 at), 15 W.

»DS-2CD2643G2-IZS · US$ 335.99



Dimensiones: 308.5 x 97.9 x 93 mm

Cámara IP Tipo Bala, Carcasa de Acero Inoxidable 304, 4 MP

HIKVISION

5 Años GARANTÍA

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 4 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Carcasa de acero inoxidable 304 (anticorrosión), gabinete antiexplosión, entrada/ salida de audio y alarma, microSD.
- Protección: IP68.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC, detección de rostro, cruce de línea, intrusión de área.
- Alimentación: 100 a 240 Vca/ PoE (802.3af) 7 W.

»DS-2XE6242F-IS · US$ 3,339.99



Dimensiones: 435 x 255 x 285 mm

Cámara IP Tipo Bala, Radar Interconstruido, 4 MP

HIKVISION

2 Años GARANTÍA

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente varifocal motorizado: 8 a 32 mm, ángulo de visión: 39.7 a 15.9°
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Radar Intercontruido 10a 100 km/h, precisión +/-4km/h, Reconocimiento de tipo marca y color de vehículos
- Protección: IP67.
- Funciones: ANPR, WDR real (140 dB) 3D-DNR, BLC.
- Alimentación: 12 a 30 Vcd.

»IDS-TCM403-EIR/0832 · US$ 3,319.99



Dimensiones: 115.5 x 184.3 x 298.6 mm

Cámaras IP Tipo Bala, Mini Bala IP 4 MP

Cámara IP Tipo Bala, Vista Panorámica, ColorVu, AcuSense, 4 MP

· Resolución: 4 MP.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 4 mm, doble, ángulo de visión: 180º.
· Distancia IR LED: 40 m de luz blanca.
· Vista panorámica, ColorVu, imagen a color 24/7, reducción de falsas alarmas con AcuSense.
· Protección: IP67.
· Funciones: WDR real (130 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
· Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).

»DS-2CD2T47G2P-LSU/SL(C) · US$ 299.99

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA



Dimensiones: 118.6 x 105.1 x 306.5 mm

Cámara IP Tipo Bala, Imagen a Color 24/7, AcuSense, Estrobo y Sirena, 4 MP

· Resolución: 4 MP.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 112º.
· Distancia IR: 60 m de luz blanca.
· Protección: IP67.
· Imgen a color 24/7, AcuSense, entrada/ salida de audio y alarma, estrobo y sirena.
· Funciones: WDR real (130 dB), 3D-DNR, BLC.
· Alimentación: 12 Vcd / PoE.

»DS-2CD2T47G2-LSU/SL(C) · US$ 265.99

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA



Dimensiones: 289.5 x 105 mm

Cámara IP Tipo Bala, Anticorrosión, AcuSense, 4 MP

· Resolución: 4 MP.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 4 mm, ángulo de visión: 103°.
· Distancia IR LED: IR 80 m con tecnología Smart IR EXIR.
· Anticorrosión, reducción de falsas alarmas con AcuSense.
· Protección: IP67.
· Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
· Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).

»DS-2CD2T46G2-4IY(C) · US$ 277.49

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA



Dimensiones: 286.7 x 93.3 x 91.2 mm

Cámara IP Tipo Bala, ColorVu, AcuSense, 4 MP

· Resolución: 4 MP.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente varifocal motorizado: 3.6 a 9 mm, ángulo de visión 92.3 a 48º.
· Distancia IR LED: 60 m de luz blanca.
· ColorVu, imagen a color 24/7, reducción de falsas alarmas con AcuSense.
· Protección: IK10, IP67.
· Funciones: WDR real (130 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
· Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).

»DS-2CD2647G2-LZS(C) · US$ 519.00

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA



Dimensiones: 327.9 x 97.9 x 90.9 mm

Cámara IP Tipo Bala, Acusense Lite, Ranura MicroSD, 4 MP

· Resolución: 4 MP.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 4 mm, ángulo de visión: 75º.
· Distancia IR LED: 50 m de luz blanca.
· Acusense Lite (detección de humanos), ranura microSD (hasta 256 GB).
· Protección: IP67.
· Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
· Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).

»DS-2CD1T47G2-L · US$ 145.99

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA



Dimensiones: 83.7 x 80.7 x 205.6 mm

Cámara IP Tipo Bala, Acusense Lite, Ranura MicroSD, 4 MP

· Resolución: 4 MP.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 4 mm, ángulo de visión: 76º.
· Distancia IR LED: IR 50 m.
· Acusense Lite (detección de humanos), ranura microSD (hasta 256 GB).
· Protección: IP67.
· Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
· Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).

»DS-2CD1T43G2-I · US$ 125.99

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA



Dimensiones: 83.7 x 80.7 x 205.6 mm

Cámara IP Tipo Bala, Micrófono Integrado, Imagen a Color 24/7, AcuSense, 4 MP

· Resolución: 4 MP.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 112º.
· Distancia IR: 40 m de luz blanca.
· Protección: IP67.
· Micrófono integrado, imgen a color 24/7, AcuSense.
· Funciones: WDR real (130 dB), 3D-DNR, BLC.
· Alimentación: 12 Vcd/ PoE.

»DS-2CD2047G2-L(U)(C) · US$ 209.00

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA



Dimensiones: 215.2 x 78.8 x 78.6 mm

Cámara IP Tipo Bala, 4 MP

· Resolución: 4 MP.
· Compresión: H.264, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR: 30 m.
· Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
· Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).

»IPC-B140H(C) · US$ 94.00

HiLook by HIKVISION · 1 Año GARANTÍA



Dimensiones: 71 x 186.3 mm

Cámara IP Tipo Bala, Anticorrosión, AcuSense, 4 MP

· Resolución: 4 MP.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, ángulo de visión 108. a 30º.
· Distancia IR LED: IR 60 m con tecnología Smart IR EXIR.
· Anticorrosión, reducción de falsas alarmas con AcuSense.
· Protección: IK10, IP67.
· Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
· Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).

»DS-2CD2646G2T-IZSY(C) · US$ 434.99

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA



Dimensiones: 105 x 105 x 297.9 mm

Cámara IP Tipo Bala, Ranura MicroSD (Hasta 256 GB), 4 MP

· Resolución: 4 MP.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, ángulo de visión 102º a 31º.
· Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
· Ranura microSD (hasta 256 GB).
· Protección: IP67.
· Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
· Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).

»DS-2CD1643G0-IZ(C) · US$ 179.99

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA



Dimensiones: diám. 105 x 244.4 mm

Cámara IP Tipo Bala, ANPR de Alta Velocidad, Desde 5 a 120 km/h, 4 MP

· Resolución: 4 MP.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente varifocal motorizado: 8 a 32 mm, ángulo de visión: 114.7 a 41.9º .
· ANPR de alta velocidad desde 5 a 120 km/ h.
· Funciones: WDR real (140 dB) , BLC, HLC, 3D-DNR.
· Protección: IP76, IK10.
· Alimentación: 12 a 24 Vcd/ PoE.

»IDS-TCM403-BI/0832 · US$ 1,259.99

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA



Dimensiones: 428.5 x 120 x 132.8 mm

Cámara IP Tipo Mini Bala, Colores en Oscuridad, 4 MP

· Resolución: 4 MP.
· Compresión: H.264, H.265.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 100º.
· Colores en oscuridad, detección humana, audios personalizados.
· Funciones: WDR, 3D-DNR, detección de movimiento, EZVIZ P2P.
· Alimentación: 12 Vcd, 1 A.

»C3WC · US$ 159.99

EZVIZ · 1 Año GARANTÍA



Dimensiones: 72 x 72 x 150 mm

Cámaras IP Mini Bala y Domos IP 4 MP

Cámara IP Tipo Mini Bala, AcuSense, DarkFighter, Micrófono Integrado, 4 MP

· Resolución: 4 MP.
· Compresión: H.264, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 107°.
· Distancia IR LED: 40 m Smart IR.
· AcuSense, DarkFighter, micrófono integrado.
· Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
· Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af), 7 W.

»DS-2CD2043G2-I(U) · US$ 189.99



Dimensiones: 70 x 161.7 mm

Cámara IP Tipo Mini Bala, Acusense Lite, Ranura MicroSD, 4 MP

· Resolución: 4 MP.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 96°.
· Distancia IR LED: 30 m de luz blanca.
· Acusense Lite (detección de humanos), ranura microSD (hasta 256 GB).
· Protección: IP67.
· Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
· Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).

»DS-2CD1047G2-L · US$ 164.00



Dimensiones: diám. 76.6 x 164.4 mm

Cámara IP Tipo Mini Bala, Acusense Lite, Micrófono, Ranura MicroSD, 4 MP

· Resolución: 4 MP.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 99°.
· Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
· Acusense Lite (detección de humanos), micrófono, ranura microSD (hasta 256 GB).
· Protección: IP67.
· Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
· Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).

»DS-2CD1047G2-L(UF) · US$ 141.33



Dimensiones: diám. 76.6 x 164.4 mm

Cámara IP Tipo Mini Bala, Acusense Lite, Micrófono, Ranura MicroSD, 4 MP

· Resolución: 4 MP.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 99°.
· Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
· Acusense Lite (detección de humanos), micrófono, ranura microSD (hasta 256 GB).
· Protección: IP67.
· Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
· Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).

»DS-2CD1043G2-I(UF) · US$ 144.00



Dimensiones: 170.8 x 66 x 69.1 mm

Domo IP, ColorVu, AcuSense, 4 MP

· Resolución: 4 MP.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente varifocal motorizado: 3.6 a 9 mm, ángulo de visión 92.3 a 48º.
· Distancia IR LED: 40 m de luz blanca.
· ColorVu, imagen a color 24/7, reducción de falsas alarmas con AcuSense.
· Protección: IK10, IP67.
· Funciones: WDR real (130 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
· Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).

»DS-2CD2747G2-LZS(C) · US$ 471.43



Dimensiones: diám. 155 x 152 mm

Domo IP, Entrada/ Salida de Audio y Alarmas, AcuSense, 4 MP

· Resolución: 4 MP.
· Compresión: H.264, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
· Entrada/ Salida de audio y alarmas.
· Protección: IK10, IP67.
· Funciones: AcuSense, WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
· Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2143G2-I(S) · US$ 179.00



Dimensiones: 111 x 82.4 mm

Domo IP ColorVu, Imagen a Color 24/7, 4 MP

· Resolución: 4 MP.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 112º.
· Protección: IK10, IP67.
· Imgena a color 24/7, AcuSense.
· Funciones: WDR real (130 dB), 3D-DNR, BLC.
· Alimentación: 12 Vcd/ PoE.

»DS-2CD2147G2(SU)(C) · US$ 236.00



Dimensiones: 121.4 x 100.1 mm

Domo IP, Lente Fijo de 2.8 mm, AcuSense, 4 MP

· Resolución: 4 MP.
· Compresión: H.264, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
· Protección: IK10, IP67.
· Funciones: AcuSense, WDR real (120 dB), 3D-DNR, microSD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
· Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3 af).

»DS-2CD2143G0-I · US$ 179.00



Dimensiones: 111 x 82.4 mm

Domo IP, Imagen a Color 24/7, AcuSense, 4 MP

· Resolución: 4 MP.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 112º.
· Protección: IK10, IP67.
· Imgena a color 24/7, AcuSense.
· Funciones: WDR real (130 dB), 3D-DNR, BLC.
· Alimentación: 12 Vcd/ PoE.

»DS-2CD2147G2-(SU)(C) · US$ 236.00



Dimensiones: 121.4 x 100.1 mm

Domo IP, Entrada/ Salida de Audio y Alarmas, AcuSense, 4 MP

· Resolución: 4 MP.
· Compresión: H.264, H.265, H.265+.
· Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm.
· Distancia IR LED: IR 40 m con tecnología Smart IR EXIR.
· Entrada/ Salida de audio y alarmas.
· Protección: IK10, IP67.
· Funciones: AcuSense, WDR real (120 dB), 3D-DNR, microSD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
· Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2743G2-IZS · US$ 329.00



Dimensiones: 153.3 x 111.6 mm

Domo IP, IP67, IK10, 4 MP

· Resolución: 4 MP.
· Compresión: H.264, H.265.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR: 30 m.
· Protección: IP67, IK10.
Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
· Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).

»IPC-D140H(C) · US$ 97.99



Dimensiones: 111 x 82.4 mm

Domo IP, Ranura MicroSD, 4 MP

· Resolución: 4 MP.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, ángulo de visión 102º a 31º.
· Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
· Ranura microSD (hasta 256 GB).
· Protección: IK10, IP67.
· Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
· Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).

»DS-2CD1743G0-IZ(C) · US$ 189.99



Dimensiones: diám. 141 x 99.9 mm

Domos IP Turret y Mini Domos IP 4 MP

Domo IP, Analíticas con Inteligencia Artificial, 4 MP

WISENET · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream III.
- Lente motorizado: 2.8 a 10 mm, ángulo de visión 109.7 a 30.4º.
- Distancia IR LED: IR 40 m.
- Analíticas basadas en inteligencia artificial, detección de personas y vehículos, atributos avanzados.
- Protección: IP66, IP67, NEMA 4X, IK10.
- Funciones: WDR real (120 dB) detección de movimiento, manipulación, línea virtual, entrada/ salida, aparecer/ desaparecer, detección de audio, desenfoque.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd



Dimensiones: diám. 160 x 118mm

»XNV-C7083R · US$ 1,400.00

Mini Domo IP, Acusense Lite, Micrófono, Ranura MicroSD, 4 MP

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión 99°.
- Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Acusense Lite (detección de humanos), micrófono, ranura microSD (hasta 256 GB).
- Protección: IK10, IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).



Dimensiones: diám. 121.4 x 92.2 mm

»DS-2CD1143G2-I(UF) · US$ 133.00

Mini Domo IP, Micrófono Interconstruido, Reducción de Falsas Alarmas con AcuSense, 4 MP

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión 104.3º.
- Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Micrófono interconstruido, reducción de falsas alarmas con AcuSense.
- Protección: IK08, IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).



Dimensiones: diám. 110 x 57.4 mm

»DS-2CD2543G2-I(S) · US$ 199.99

Domo IP Turret, Acusense Lite, Micrófono, Ranura MicroSD, 4 MP

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión 99°.
- Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Acusense Lite (detección de humanos), micrófono, ranura microSD (hasta 256 GB).
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).



Dimensiones: diám. 110 x 85.3 mm

»DS-2CD1343G2-I(UF) · US$ 149.99

Domo IP Turret, Vista Panorámica, ColorVu, AcuSense, 4 MP

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 4 mm, doble, ángulo de visión 180º.
- Distancia IR LED: 30 m de luz blanca.
- Vista panorámica, ColorVu, imagen a color 24/7,reducción de falsas alarmas con AcuSense.
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (130 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).



Dimensiones: diám. 140 x 145.6 mm

»DS-2CD2347G2P-LSU/SL(C) · US$ 285.00

Domo IP Turret, ColorVu, Micrófono Integrado, 4 MP

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 4 mm, ángulo de visión 95°.
- Distancia de iluminación: 30 m de luz blanca.
- ColorVu, imagen a color 24/7, micrófono integrado.
- Funciones: WDR real (130 dB), 3D-DNR, BLC, reducción de falsas alarmas con AcuSense.
- Protección: IP67.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE.



Dimensiones: 105 x 289.5 mm

»DS-2CD2347G2-L(U)(C) · US$ 235.00

Mini Domo IP, Micrófono Integrado, DarkFighter, 4 MP

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 98°.
- Micrófono integrado, DarkFighter.
- Funciones: WDR (120 dB), BLC, AGC
- Protección: IK08, IP66.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE.



Dimensiones: 110 x 56.4 mm

»DS-2CD2543G2I(S) · US$ 199.99

Domo IP Turret, Acusense Lite, Micrófono, Ranura MicroSD, 4 MP

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión 96°.
- Distancia IR LED: 30 m de luz blanca.
- Acusense Lite (detección de humanos), micrófono, ranura microSD (hasta 256 GB).
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).



Dimensiones: diám. 109.9 x 103.6 mm

»DS-2CD1347G2-L(UF) · US$ 143.00

Domo IP Turret, Micrófono Integrado, AcuSense, 4 MP

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Protección: IP66.
- Micrófono integrado.
- Funciones: AcuSense, WDR real (120 dB), 3D-DNR, microSD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3 af).



Dimensiones: 127.3 x 95.9 mm

»DS-2CD2343G2-I(U) · US$ 165.99

Domo IP Turret, 4 MP

HiLook by HIKVISION · 1 Año GARANTÍA

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR: 30 m.
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).



Dimensiones: 110 x 93.2 mm

»IPC-T240H(C) · US$ 89.00

Domos IP Turret y PTZ 4 MP

Domo IP Turret, ColorVu, Imagen a Color 24/7, Estrobo y Alerta Audible, 4 MP

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA



- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 112º.
- Distancia de iluminación: 40 m luz blanca.
- ColorVu, imagen a color 24/7, micrófono integrado, reducción de falsas alarmas con AcuSense.
- Funciones: WDR real (130 dB), 3D-DNR, BLC.
- Protección: IP67.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE.

»DS-2CD2347G2-LSU/SL(C) · US$ 269.00

Dimensiones: 138.3 x 115.4 mm

Domo IP PTZ, Autoseguimiento, DarkFighter, 4 MP

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA



- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente motorizado: 4.3 a 153 mm, 32X óptico 16X digital.
- Distancia IR: IR 200 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Protección: IK10, IP66.
- Autoseguimiento, DarkFighter, clasificación de objetos, estrobo y sirena.
- Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 24 Vca/ HPoE.

»DS-2DE7A432IW-AEB(T5) · US$ 995.99

Dimensiones: 220 x 363.3 mm

Domo IP PTZ, 40X Zoom Óptico, Wiper Integrado, Autoseguimiento Inteligente, 4 MP

WISENET · 3 Años GARANTÍA



- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente: PTZ de 4.25 a 170 mm, 40X óptico + 32X digital.
- 2 bahías para memoria SD 512 GB cada una (no incluidas).
- Funciones: WDR real (150 dB) detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio y de dirección, línea virtual, detección de entrada/ salida.
- Alimentación: HPoE (IEEE802.3bt).

»XNP-6400RW · US$ 3,900.00

Dimensiones: (diám.) 184.9 x 318.8 mm

Domo IP PTZ, DarkFighter, Estrobo y Alerta Audible, 4 MP

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA



- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente motorizado: 2.8 a 12 mm, 4X óptico, 16X digital.
- DarkFighter.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC, defog, reducción de falsas alarmas con AcuSense.
- Protección: IP66.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE.

»DS-2DE3A404IW-DE(S6) · US$ 299.00

Dimensiones: 179.3 x 120 x 182 mm

Cámara IP PTZ, DarkFighter, 4 MP

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA



- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente motorizado: 5 a 75 mm, ángulo de visión 55 a 5º.
- Distancia IR LED: IR 100 m con tecnología Smart IR EXIR.
- DarkFighter.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 at).

»DS-2DE4415IW-DE(T5) · US$ 529.00

Dimensiones: diám. 164.5 x 290 mm

Cámara IP PTZ, DarkFighter, 4 MP

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA



- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente motorizado: 4.8 a 120 mm, ángulo de visión 57.6 a 2.5º.
- DarkFighter.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 24 Vca, PoE (802.3 at).

»DS-2DE5225W-AE(T5) · US$ 626.59

Dimensiones: diám. 220 x 280 mm

Cámara IP PTZ, Autoseguimiento 3.0, Sirena y Estrobo, 4 MP

HIKVISION · 5 Años GARANTÍA



- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente motorizado: 6 a 252 mm, ángulo de visión 56.6 a 1.7º.
- Distancia IR LED: IR 400 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Autoseguimiento 3.0, seguimiento de humanos y vehículos específicos, sirena y estrobo.
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (140 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 24 Vca, PoE (802.3 bt)

»DS-2DF8C442IXS-AELW(T5) · US$ 3,399.00

Dimensiones: diám. 267 x 430 mm

Domo IP PTZ, Ultrabaja Iluminación, 4 MP

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA



- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 4.8 a 120 mm, 25X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 100 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Ultrabaja iluminación.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, microSD, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).

»DS-2DE4425IW-DE(T5) · US$ 663.00

Domo IP PTZ, Autoseguimiento Inteligente, DarkFighter, 4 MP

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA



- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 4.8 a 120 mm, 25X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 150 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Autoseguimiento inteligente.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, microSD, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 24 Vca/ Hi-PoE.

»DS-2DE7A425IW-AEB(T5) · US$ 849.99

Dimensiones: 220 x 353.5 mm

Domo IP PTZ, Autoseguimiento, DarkFighter, 4 MP

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA



- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente motorizado: 4.8 a 120 mm, 25X óptico 16X digital.
- Distancia IR: IR 150 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Protección: IP66.
- Autoseguimiento, DarkFighter.
- Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, HLC.

»DS-2DE5425IW-AE(T5) · US$ 629.99

Dimensiones: 210 x 344.7 mm

Domo IP PTZ, Autoseguimiento, DarkFighter, 4 MP

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA



- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 4.8 a 120 mm, 25X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 150 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Autoseguimiento inteligente.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, microSD, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 24 Vca/ Hi-PoE.

»DS-2DE7A425IW-AEB(T5) · US$ 849.99

Dimensiones: 220 x 363.3 mm

Domo IP PT con ColorVu, Imagen a Color 24/7, Estrobo y Alerta Audible, 4 MP

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA



- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 4 mm, ángulo de visión: 88.6º.
- ColorVu, imagen a color 24/7, pan/ tilt.
- Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, EIS, HLC, reducción de falsas alarmas con AcuSense.
- Protección: IP66.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE.

»DS-2DE3A400BW-DE(F1)(T5) · US$ 299.00

Dimensiones: 179.3 x 120 x 182 mm

Domos IP PT y PTZ 4 MP, Fisheye 3 MP; Cámaras IP Tipo Caja 2 y 3 MP, Tipo Cubo 4 MP y Mini 3 y 4 MP

Cámara IP Tipo Cubo, 4 MP

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 98°.
- Detección de humanos por PIR, Wi-Fi.
- Distancia IR LED: IR 10 m EXIR.
- Funciones: WDR real (120 dB) BLC, 3D-DNR.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE.

»DS-2CD2443G2-I · US$ 165.00



Dimensiones: 102.8 x 65.2 x 32.6 mm

Cámara IP Mini PT, Seguimiento Inteligente, Vista 360°, Ranura para MicroSD, 4 MP

EZVIZ · 1 Año GARANTÍA

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente fijo: 4 mm, ángulo de visión: 83°.
- Movimiento panorámico, seguimiento inteligente, vista 360°, ranura para microSD hasta 256 GB (no incluida), configuración y visualización mediante la App EZVIZ.
- Funciones: 3D-DNR, dWDR, BLC, detección de movimiento, EZVIZ P2P.
- Alimentación: 5 Vcd, 10 máximo/ 2 A.

»C6W · US$ 159.99



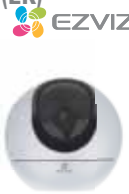
Dimensiones: 95.8 x 95.8 x 90.6 mm

Cámara IP Mini PT Doméstica Inteligente, 4 MP (2K)

EZVIZ · 1 Año GARANTÍA

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente fijo: 4 mm, ángulo de visión 79º.
- Distancia IR LED: IR 10 m.
- Detección de llanto de bebé, detección de ladrido de mascota, detección humana.
- Protección: uso interior.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, detección de movimiento, mirror, EZVIZ P2P.
- Alimentación: 5 Vcd, 8 W, 2 A.

»CS-C6 · US$ 163.00



Dimensiones: 100 x 100 x 96.5 mm

Cámara IP Tipo Caja, 3 MP

IDIS · 7 Años GARANTÍA

- Resolución: 3 MP.
- Compresión: H.264, H.265, códec inteligente.
- Lente no incluido.
- Micrófono integrado, entrada/ salida de audio, máscara de privacidad.
- Funciones: WDR real, movimiento, sensor, audio, videoanálisis (manipulación y tripzone), soporta microSD (hasta 256 GB).
- Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).

»DC-B3303X · US$ 630.00



Dimensiones: 75.6 x 129.32 mm

Cámara IP Tipo Mini Bala, 3 MP

EZVIZ · 1 Año GARANTÍA

- Resolución: 3 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión 109.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, detección de movimiento, mirror, EZVIZ P2P.
- Alimentación: 12 Vcd, 6 W, 1 A.

»CS-C3TN3MP · US$ 105.00



Dimensiones: 72 x 84 x 152 mm

Domo IP Fisheye, Múltiples Vistas por iVMS-4200, 3 MP

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA

- Resolución: 3 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 1.16 mm (180/ 360°).
- Distancia IR LED: IR 8 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Múltiples vistas por iVMS-4200.
- Protección: uso interior.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, microSD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3 af).

»DS-2CD2935FWD-I · US$ 419.00



Dimensiones: 119.9 x 41.2 mm

Domo IP PTZ, 3 Bahías para Memoria SD, 3 MP

WISENET · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 3 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente: PTZ de 4.25 a 170 mm, 40X óptico + 32X digital.
- 3 bahías para memoria SD de 512 GB cada una (no incluidas).
- Funciones: WDR real (150 dB) detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio y de dirección, línea virtual, detección de entrada/ salida.
- Alimentación: HPoE (IEEE802.3bt).

»XNP-6400R · US$ 3,600.00



Dimensiones: (diám.) 158 x 293,3 mm

Cámara IP Tipo Caja, Entrada/ Salida de Audio, 2 MP

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente: por separado.
- Entrada/ salida de audio.
- Protección: uso interior.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, microSD, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2821G0(C) · US$ 209.00



Dimensiones: 68 x 56 x 143 mm

Cámara IP Tipo Caja, Lente Zoom 32X, 2 MP

WISENET · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente motorizado: 4.44 a 142.6 mm, 32X óptico.
- DIS estabilizador giroscópico.
- Funciones: WDR real (150 dB), BLC, HLC.
- Alimentación: PoE (IEEE 802.3af, clase 3).

»XNZ-6320 · US$ 1,500.00



Dimensiones: 96 x 76 x 143,5 mm

Cámara IP Tipo Caja, Lente Zoom 32X, 2 MP

WISENET · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 4.44 a 142.6 mm, 62 a 2º, 32X óptico.
- Gyro Sensor, DIS, clasificación de sonido.
- Funciones: WDR (120 dB), DIS, detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, detección de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XNZ-L6320 · US$ 1,400.00



Dimensiones: 72 x 63.9 x 135.4 mm

Cámara IP Tipo Caja, 2 MP

WISENET · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264 (MP), H.265, M-JPEG.
- Lente motorizado: 4.44 a 142.6 mm, 61.8 a 2.19º, 32X óptico.
- Protección: uso interior.
- Funciones: WDR real (120 dB) detección de movimiento, manipulación, línea virtual, entrada/ salida, aparecer/ desaparecer, detección de audio, desenfoque.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd

»XNZ-6320A · US$ 1,500.00



Dimensiones: 72 x 59.9 x 135.4mm

Cámara IP Tipo Caja, Tolerancia de Grabación con Buffer NLTSrec, NDAA Compliance, LightMaster, 2 MP

IDIS · 7 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, códec inteligente.
- Lente por separado.
- Tolerancia de grabación con buffer NLTSrec, NDAA compliance, LightMaster.
- Protección: uso interior.
- Funciones: WDR real (120 dB) movimiento, tampering.
- Alimentación: PoE IEEE802.3af, 12 Vcd

»DCB6206XLA · Llámenos



Dimensiones: 78 x 63.5 x 150.1 mm

Cámaras IP Tipo Bala 2 MP

Cámara IP Tipo Bala, ColorVu, Imagen a Color 24/7, 2 MP

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm, 107º.
- Distancia de iluminación: 30 m luz blanca.
- ColorVu, imagen a color 24/7.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P, reducción de falsas alarmas con AcuSense.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af), 4.5 W.

»DS-2CD1027G0-LUF(C) · US$ 97.12



Dimensiones: 68.4 x 65.2 x 161.1 mm

Cámara IP Tipo Bala, Carcasa de Acceso Inoxidable 304, 2 MP

HIKVISION · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 4 mm,
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Carcasa de acero inoxidable 304 (anticorrosión), gabinete antiexplosión, entrada/ salida de audio y alarma, microSD.
- Protección: IP68.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC, detección de rostro, cruce de línea, intrusión a un área.
- Alimentación: 100 a 240 Vca / PoE (802.3af).

»DS-2XE6242F-IS(D)/316L · US$ 4,149.00



Dimensiones: 435 x 255 x 285 mm

Cámara IP Tipo Bala, Batería Recargable, 2 MP

EZVIZ · 1 Año GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión 107º.
- Distancia IR LED: IR 10 m.
- Batería recargable, compatible con panel solar CS-CMT-SOLARPANEL-C, detección humana, PIR, audios personalizables.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, detección de movimiento, mirror.
- Alimentación: 5 Vcd, 5 W, 2 A.

»CS-BC1C · US$ 223.12



Dimensiones: 104.76 x 62.80 x 82.80 mm

Cámara IP Tipo Bala, 2 MP

WISENET · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Distancia IR LED: IR 25 m.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y desenfoque, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»QNO-6012R1 · US$ 379.00 (sin entrada de audio)



Dimensiones: 70 x 246 mm

Cámara IP Tipo Bala, AcuSense, DarkFighter, Entrada/ Salida de Audio y Alarma, 2 MP

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, 4X.
- Distancia IR LED: 60 m Smart IR.
- AcuSense, Darkfighter, entrada/ salida de audio y alarma.
- Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE+ (802.3 at), 13 W.

»DS-2CD2623G2-IZS(D) · US$ 253.93



Dimensiones: 308.5 x 97.9 x 93 mm

Cámara IP Tipo Bala, Sensor PIR Hasta 270°, Cámara con Lámpara, 2 MP

EZVIZ · 1 Año GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión 103°.
- Distancia IR LED: IR 25 m.
- Sensor PIR hasta 270°, cámara con lámpara.
- Protección: IP65.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, detección de movimiento, mirror, EZVIZ P2P.
- Alimentación: 110-240 Vca, 8 W.

»CS-LC1C · US$ 268.99



Dimensiones: 186 x 185 x 235 mm

Cámara IP Tipo Bala, Ultrabaja Iluminación, AcuSense, 2 MP

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 4 mm.
- Distancia IR LED: IR 80 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, microSD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P), AcuSense, ultrabaja iluminación.
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2T23G2-4I(D) · US$ 169.99



Dimensiones: 105 x 299.7 mm

Cámara IP Tipo Bala, Lente Motorizado, 2 MP

WISENET · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 3.2 a 10 mm, ángulo de visión: 109 a 33.2º.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y desenfoque, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»QNO-6082R · US$ 519.00



Dimensiones: 78 x 259.8 mm

Cámara IP Tipo Bala, Analíticas con Inteligencia Artificial, 2 MP

WISENET · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream III.
- Lente motorizado: 2.8 a 12 mm, ángulo de visión 119.5 a 27.9º.
- Distancia IR LED: IR 40 m.
- Analíticas basadas en inteligencia artificial, detección de personas y vehículos, atributos avanzados.
- Protección: IP66, IP67, NEMA 4X, IK10.
- Funciones: WDR real (150 dB) detección de movimiento, manipulación, desenfoque, detección de dirección, línea virtual, entrada/ salida, detección de niebla.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XNO-C6083R · US$ 1,200.00



Dimensiones: diám. 93.4 x 276.6 mm

Cámara IP Tipo Bala con Lente Motorizado, 2 MP

HiLook by HIKVISION · 1 Año GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, 4X.
- Uso en exterior IP67.
- Soporta memoria microSD de hasta 256 GB (no incluida).
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).

»IPC-B620H-Z(C) · US$ 157.99



Dimensiones: 105 x 244.4 mm

Cámara IP Tipo Bala, Analíticas con Inteligencia Artificial, 2 MP

WISENET · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream III.
- Lente motorizado: 5.2 a 62.4 mm, ángulo de visión 54.58 a 5.3º.
- Distancia IR LED: IR hasta 90 m.
- Analíticas basadas en inteligencia artificial, detección de personas y vehículos, atributos avanzados.
- Protección: IP66, IP67, IK10, NEMA 4X, NEMA-TS 2.
- Funciones: WDR real (150 dB) detección de movimiento, manipulación, desenfoque, detección de dirección, línea virtual, entrada/ salida, detección de niebla.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3at), 12 Vcd.

»XNO-6123R · US$ 1,600.00



Dimensiones: diám. 93.4 x 298.4 mm

Cámara IP Tipo Bala, 2 MP

WISENET · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264 (MP), H.265, M-JPEG.
- Lente motorizado: 3.2 a 10 mm, ángulo de visión 109 a 33.2º.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB) detección de movimiento, manipulación y desenfoque, detección de dirección, línea virtual, entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd

»QNO-6082R1 · US$ 519.00



Dimensiones: diám. 78 x 259.8 mm

Cámaras IP Tipo Bala 2 MP

Cámara IP Tipo Bala, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264 (MP), H.265, M-JPEG.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión 113.74º.
· Distancia IR LED: IR 25 m.
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: WDR real (120 dB) detección de movimiento, manipulación y desenfoque, detección de dirección, línea virtual, entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd

»QNO-6012R1 · US$ 379.00



Dimensiones: diám. 70 x 246 mm

Cámara IP Tipo Bala, Certificación Antiexplosión ATEX, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente zoom: 4.44 a 142.6 mm, 61.8 a 2.19º, 32X óptico.
· Certificación antiexplosión ATEX.
· Funciones: WDR real (120 dB) detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, detección de entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af).

»TNO-X6322EPT1-Z · US$ 9,100.00



Dimensiones: 351.7 x 151.6 x 182.9 mm

Cámara Tipo Bala IP, Zoom Óptico, Antiexplosión, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente zoom: 4.44 a 142.6 mm, 32X óptico.
· Certificación antiexplosión: INMETRO, cLCUS C1/D1, cLC CSA (la certificación exproof depende del modelo seleccionado).
· Funciones: WDR real (150 dB) detección de rostros, movimiento, manipulación, detección de dirección, línea virtual, detección de entrada/ salida, aparecer/ desaparecer.
· Alimentación: 24 o 110 Vca

»TNO-X6320E1WT1-Z · US$ 11,415.00



Dimensiones: 480 x 176 mm

Cámara IP Tipo Bala, Cámara para Placas, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, códec inteligente.
· Lente varifocal: 12 a 50 mm, ángulo de visión 109º a 33.2º.
· Distancia IR LED: IR 100 m.
· Cámara para placas.
· Protección: IP66.
· Funciones: WDR real (120 dB) movimiento, tampering.
· Alimentación: 100V - 240 Vca, 1 - 0.5A, 50 W.

»DC-T6224HRXL · Llámenos



Dimensiones: 166.5 x 129.5 x 540 mm

Cámara IP Tipo Bala, Tolerancia de Grabación con Buffer NLTSrec, NDAA Compliance, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, códec inteligente.
· Lente motorizado: 12 a 50 mm, 4X.
· Distancia IR LED: IR 20 m.
· Tolerancia de grabación con buffer NLTSrec, NDAA compliance.
· Protección: uso interior.
· Funciones: WDR real (120 dB) movimiento, tampering.
· Alimentación: 100 V a 240 Vca

»DC-T6243HRX · Llámenos



Dimensiones: 166.5 x 129.5 x 540 mm

Cámara IP Tipo Bala, Autoseguimiento Digital, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente varifocal motorizado: 5.2 a 62.4 mm, ángulo de visión: 54.58 a 5.3º.
· Distancia IR LED: IR 70 m.
· Autoseguimiento digital, detección de audio.
· Protección: IP67, IP66, NEMA 4X e IK10.
· Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd, 24 Vca.

»XNO-6120R · US$ 1,500.00



Dimensiones: 91 x 368.6 mm

Cámara IP Tipo Bala, Conteo de Personas, Mapas de Calor, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente fijo: 2.4 mm, ángulo de visión: 139º.
· Distancia IR LED: IR 20 m.
· Conteo de personas, mapas de calor, autoseguimiento digital.
· Protección: IP67, IP66, NEMA 4X e IK10.
· Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XNO-6010R · US$ 650.00



Dimensiones: 70 x 301.5 mm

Cámara IP, Zoom Óptico, Certificación Antiexplosión, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente zoom 4.44 a 142.6 mm, 32X óptico.
· Certificación antiexplosión: INMETRO, cLCUS C1/D1, cLC CSA (la certificación exproof depende del modelo seleccionado).
· Funciones: WDR real (150 dB) detección de rostros, movimiento, manipulación, detección de dirección, línea virtual, detección de entrada/ salida, aparecer/ desaparecer.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af) Clase 3.

»TNO-X6320EPT0-Z · US$ 8,395.00



Dimensiones: 334 x 176 mm

Cámara IP Tipo Bala, Tolerancia de Grabación con Buffer NLTSrec, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, códec inteligente.
· Lente fijo: 4 mm, ángulo de visión 103°.
· Distancia IR LED: IR 20 m.
· Tolerancia de grabación con buffer NLTSrec.
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: WDR real (120 dB) movimiento, tampering.
· Alimentación: PoE IEEE802.3af 5.4 W

»DCT4217WRX · Llámenos



Dimensiones: 70.1 x 65 x 182.7 mm

Cámara IP Tipo Bala, Autoseguimiento Digital, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente fijo: 4 mm, ángulo de visión: 88.6º.
· Distancia IR LED: IR 30 m.
· Conteo de personas, mapas de calor, autoseguimiento digital
· Protección: IP67, IP66, NEMA 4X e IK10.
· Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XNO-6020R · US$ 650.00



Dimensiones: 70 x 296 mm

Cámara IP Tipo Bala, Certificación Antiexplosión ATEX, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente varifocal: 2.8 a 9 mm, 98 a 39º.
· Certificación antiexplosión: ATEX.
· Funciones: WDR real (150 dB) detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, detección de entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af).

»TNO-X6072EPT1-Z · US$ 8,330.00



Dimensiones: 351.7 x 151.6 x 182.9 mm

Cámara IP Tipo Bala, WDR, Cruce de Línea, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, códec inteligente.
· Lente varifocal motorizado: 4.4 a 10 mm.
· Distancia IR LED: IR 30 m.
· Detección de movimiento, tampering, cruce de línea, objeto detectado, loitering, calefactor interconstruido e ICR (día y noche).
· Protección: IK10, IP67.
· Funciones: WDR real (120 dB).
· Alimentación: PoE (IEEE 802.3af Class 3), 12 Vcd/ 9.6 W.

»DC-T6233HRXL · US$ 3,609.00



Dimensiones: 73.5 x 308.5 mm

Cámaras IP Tipo Bala y Mini Bala 2 MP

Cámara IP Tipo Bala, Detección de Audio, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, ángulo de visión: 119.5 a 27.9º.
- Distancia IR LED: IR 50 m.
- Autoseguimiento digital, detección de audio.
- Protección: IP67, IP66, NEMA 4X e IK10.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd, 24 Vca.

»XNO-6080R · US$ 1,150.00

WISENET · 3 Años Garantía



Dimensiones: 91 x 368.6 mm

Cámara IP Tipo Bala, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264 (MP), H.265, M-JPEG.
- Lente fijo: 4 mm, ángulo de visión: 87.6º.
- Distancia IR LED: IR 25 m.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB) detección de movimiento, manipulación y desenfoque, detección de dirección, línea virtual, entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd

»QNO-6022R1 · US$ 379.00

WISENET · 3 Años Garantía



Dimensiones: diám. 70 x 246 mm

Cámara IP Tipo Bala, Cumple con NDAA, Audio de 2 Vías, Calefactor Interconstruido, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264 (MP), H.265, M-JPEG.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm.
- Distancia IR: IR 30 m.
- Protección: IK10, IP67.
- Cumple con NDAA, audio de 2 vías, microSD (256 GB), ICR.
- Funciones: detección de movimiento, entrada de alarma, detección de audio, tampering, cruce de zona.
- Alimentación: PoE (IEEE 802.3af Class 3), 12 Vcd.

»DCT4236HRX · US$ 783.00

IDIS · NDAA Compliance · 7 Años Garantía



Dimensiones: 77 x 244.1 mm

Cámara IP Tipo Bala, Ranura MicroSD, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión 105.2º.
- Distancia IR LED: 30 m de luz blanca.
- Ranura microSD (hasta 256 GB).
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).

»DS-2CD1027G0-L(C) · US$ 105.99

HIKVISION · 2 Años Garantía



Dimensiones: diám.76.6 x 164.4 mm

Cámara IP Tipo Bala, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Fabricado en material de metal y policarbonato.
- Uso en exterior IP67.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).

»IPC-B121H(C) · US$ 69.00

HiLook by HIKVISION · 1 Año Garantía



Dimensiones: 70 x 186.3 mm

Cámara IP Tipo Mini Bala, Antena Wi-Fi con Alcance de Hasta 50 m, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Antena Wi-Fi con alcance de hasta 50 m.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, microSD, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd.

»DS-2CV1021G0-IDW1(D) · US$ 72.00

HIKVISION · 2 Años Garantía



Dimensiones: 67.8 x 66.2 x 176.6 mm

Cámara IP Tipo Mini Bala, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión 106º.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, detección de movimiento, mirror, EZVIZ P2P.
- Alimentación: 12 Vcd, 6 W, 1 A.

»CS-C3TN · US$ 71.49

EZVIZ · 1 Año Garantía



Dimensiones: 72 x 72 x 152 mm

Cámara IP Tipo Mini Bala, Micrófono, Ranura MicroSD, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión 112º.
- Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR.
- Micrófono, ranura microSD (hasta 256 GB).
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).

»DS-2CD1023G0-IUF(C) · US$ 84.99

HIKVISION · 2 Años Garantía



Dimensiones: 177.6 x 66.2 x 67.8 mm

Cámara IP Tipo Mini Bala, Batería Recargable, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente fijo: 4 mm, ángulo de visión 46º.
- Distancia IR LED: IR 5 m.
- Batería recargable, tamaño mini, detección humana, audios personalizables.
- Protección: uso interior.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, detección de movimiento, Mirror, EZVIZ P2P.
- Alimentación: 5 Vcd, 1.2 A, 6 W.

»CS-BC2 · US$ 125.00

EZVIZ · 1 Año Garantía



Dimensiones: 51.3 x 39.1 x 39.1 mm

Cámara IP Tipo Mini Bala, Micrófono Integrado 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 40 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Protección: IP67.
- Funciones: micrófono integrado, WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2023G2-I(U)(D) · US$ 145.00

HIKVISION · 2 Años Garantía



Dimensiones: 70 x 155.03 mm

Cámara IP Tipo Mini Bala, Cruce de Línea, Intrusión de Área, Micro SD, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m EXIR.
- Cruce de línea, intrusión a un área, microSD.
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3 af).

»DS-2CD2021G1-I(C) · US$ 105.00

HIKVISION · 2 Años Garantía



Dimensiones: 69.7 x 67.9 x 171.4 mm

Cámara IP Tipo Mini Bala, Imagen a Color 24/7, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 105º.
- Imagen a color durante la noche, ultrabaja iluminación, detección humana y de vehículos, audio personalizable, microSD hasta 256 GB, configuración y visualización desde App EZVIZ.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, cruce de línea, intrusión de área, detección de movimiento, EZVIZ P2P.
- Alimentación: 12 Vcd, 1A.

»C3X · US$ 165.99

EZVIZ · 1 Año Garantía



Dimensiones: 72 x 72 x 150 mm

Cámaras IP Tipo Mini Bala 2 MP, Domos IP 2 MP

Cámara IP Tipo Mini Bala, Luz Blanca y Sirena Integrada, 2 MP

EZVIZ · 1 Año Garantía

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Grabación en nube propia, luz blanca, audio de 2 vías, microSD y sirena integrada.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR, detección de movimiento.
- Alimentación: 12 Vcd.



Dimensiones: 150.44 x 85.80 x 71.64 mm

»C3W · US$ 116.99

Cámara IP Tipo Mini Bala, Micrófono Interconstruido, Detección de Movimiento, 2 MP

HIKVISION · 2 Años Garantía

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m EXIR.
- Micrófono interconstruido y detección de movimiento.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, ROI, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).



Dimensiones: 67.8 x 66.2 x 176.6 mm

»DS-2CD1023G0-IUF(C) · US$ 84.99

Domo IP, Autoseguimiento Digital, Detección de Audio, 2 MP

WISENET · 3 Años Garantía

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, ángulo de visión: 119.5. a 27.9º.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Autoseguimiento digital, detección de audio.
- Protección: IK08.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.



Dimensiones: 140.8 x 113 mm

»XND-6080RV · US$ 1,050.00

Domo IP, 2 MP

WISENET · 3 Años Garantía

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264 (MP), H.265, M-JPEG.
- Lente motorizado: 3.2 a 10 mm, 3.1X.
- Distancia IR LED: IR 20 m.
- Protección: uso interior.
- Funciones: WDR real (120 dB) detección de movimiento, manipulación y desenfoque, detección de dirección, línea virtual, entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd



Dimensiones: diám. 119.8 x 98.8 mm

»QND-6082R1 · US$ 459.00

Domo IP, Analíticas con Inteligencia Artificial, 2 MP

WISENET · 3 Años Garantía

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream III.
- Lente motorizado: 2.8 a 12 mm, ángulo de visión 119.5 a 27.9º.
- Distancia IR LED: IR 50 m.
- Analíticas basadas en inteligencia artificial, detección de personas y vehículos, atributos avanzados.
- Protección: IP52, IK10.
- Funciones: WDR real (150 dB) detección de movimiento, manipulación, desenfoque, detección de dirección, línea virtual, entrada/ salida, detección de niebla.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3at), 12 Vcd.



Dimensiones: diám. 160 x 125 mm

»XND-6083RV · US$ 1,200.00

Domo IP, 2 MP

WISENET · 3 Años Garantía

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264 (MP), H.265, M-JPEG.
- Lente fijo: 4 mm, ángulo de visión 87.6º.
- Distancia IR LED: IR 25 m.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB) detección de movimiento, manipulación y desenfoque, detección de dirección, línea virtual, entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd



Dimensiones: diám. 120.3 x 91.7 mm

»QNV-6022R1 · US$ 395.00

Domo IP, Analíticas con Inteligencia Artificial, 2 MP

WISENET · 3 Años Garantía

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream III.
- Lente motorizado: 2.8 a 12 mm, ángulo de visión 119.5 a 27.9º.
- Distancia IR LED: IR 40 m.
- Analíticas basadas en inteligencia artificial, detección de personas y vehículos, atributos avanzados.
- Protección: IP52, IK08.
- Funciones: WDR real (150 dB) detección de movimiento, manipulación, desenfoque, detección de dirección.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd



Dimensiones: diám. 160 x 118 mm

»XND-C6083RV · US$ 1,050.00

Domo IP, Analíticas con Inteligencia Artificial, 2 MP

WISENET · 3 Años Garantía

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream III.
- Lente motorizado: 2.8 a 12 mm, ángulo de visión 119.5 a 27.9º.
- Distancia IR LED: IR 50 m.
- Analíticas basadas en inteligencia artificial, detección de personas y vehículos, atributos avanzados.
- Protección: IP66, IP67, IP6K9K, NEMA 4X, IK10+.
- Funciones: WDR real (150 dB) detección de movimiento, manipulación, desenfoque, detección de dirección, línea virtual.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3at), 12 Vcd.



Dimensiones: diám. 180x125mm

»XNV-6083R · US$ 1,400.00

Domo IP, 2 MP

WISENET · 3 Años Garantía

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264 (MP), H.265, M-JPEG.
- Lente motorizado: 3.2 a 10 mm, ángulo de visión 109º a 33.2º.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB) detección de movimiento, manipulación y desenfoque, detección de dirección, línea virtual, entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd



Dimensiones: diám. 137 x 106.1 mm

»QNV-6082R1 · US$ 535.00

Domo IP, Acero Inoxidable Gyro Sensor, DIS, 2 MP

WISENET · 3 Años Garantía

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, 120 a 28°.
- Acero inoxidable, Gyro Sensor, DIS, IK10+, IP6K9K.
- Funciones: WDR (150 dB), DIS, detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, detección de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd, 24 Vca.



Dimensiones: Diám. 162 x 120.5 mm

»XNV-6080RSA · US$ 1,620.00

Domo IP, Extensor PoE +80 m, Gyro Sensor, DIS, 2 MP

WISENET · 3 Años Garantía

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, 120 a 28°.
- Extensor PoE +80 m, Gyro Sensor, DIS.
- Funciones: WDR (120 dB), DIS, detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, detección de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3at), 12 Vcd.



Dimensiones: Diám. 180 x 125 mm

»XNV-6081RE · US$ 1,350.00

Domo IP, Antivandálico, Lente Varifocal, 2 MP

WISENET · 3 Años Garantía

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal: 3.2 a 10 mm, ángulo de visión: 101.6 a 31.3º.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af).



Dimensiones: 137.8 x 106.1 mm

»LNV-6070R · US$ 318.00

Domos IP 2 MP

Domo IP, AcuSense, DarkFighter, 2 MP

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 107°.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Funciones: AcuSense, DarkFighter, entrada/ salida de audio y alarma, WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af), 6.5 W.



Dimensiones: 110.8 x 84.7 mm

»DS-2CD2123G2-I(S) · US$ 184.00

Domo IP, Entrada/ Salida de Audio y Alarma, AcuSense, DarkFighter, 2 MP

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, ángulo de visión: 106.6 a 31.7°.
- Distancia IR: IR 40 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Protección: IK10, IP67.
- Entrada/ salida de audio y alarma, AcuSense, DarkFighter.
- Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE.



Dimensiones: 153.3 x 111.6 mm

»DS-2CD2723G2-IZS(D) · US$ 280.99

Domo IP, 2 MP

WISENET · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264 (MP), H.265, M-JPEG.
- Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión 113.74º.
- Distancia IR LED: IR 25 m.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB) detección de movimiento, manipulación y desenfoque, detección de dirección, línea virtual, entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd



Dimensiones: diám. 120.3 x 91.7 mm

»QNV-6012R1 · US$ 395.00

Domo IP, Tolerancia de Grabación con Buffer NLTSrec, 2 MP

IDIS · 7 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, códec inteligente.
- Lente fijo: 4 mm, ángulo de visión 103°.
- Distancia IR LED: IR 20 m.
- Tolerancia de grabación con buffer NLTSrec.
- Protección: uso interior.
- Funciones: WDR real (120 dB) movimiento, tampering.
- Alimentación: PoE IEEE802.3af 3.8 W



Dimensiones: 130 x 81.4 mm

»DCD4217RX · Llámenos

Domo IP, Autoseguimiento Digital, 2 MP

WISENET · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm. ángulo de visión: 119.5 a 27.9º.
- Conteo de personas, mapas de calor, autoseguimiento digital.
- Protección: IP67, IP66, NEMA 4X e IK10.
- Funciones: WDR real (150 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd, 24 Vca.



Dimensiones: 180 x 125 mm

»XNV-6081 · US$ 1,200.00

Domo IP, Máscaras de Privacidad, Acepta MicroSD, Antiniebla, Detección de Audio, 2 MP

Honeywell · 5 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+, M-JPEG.
- Lente varifocal motorizado: 2.7 a 13.5 mm, ángulo de visión: 110º.
- Máscaras de privacidad, acepta microSD, ONVIF S/G/Q, antiniebla, detección de audio.
- Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE+ (802.3at) Class 4, 22 W.



Dimensiones: 159 x 118 mm

»H4W2GR1V · US$ 553.49

Domo IP, Audio de 2 Vías, Calefactor, Micro SD, Entrada/ Salida de Alarma, Smart Failover, 2 MP

IDIS · 5 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, códec inteligente.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm,
- Audio de 2 vías, ICR, WDR, calefactor, microSD, E/S de alarma, Smart Failover.
- Funciones: detección de movimiento por video, tampering alarma de manipulación activa, zona de disparo, cruce de línea, merodeo, detección de objetos.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).



Dimensiones: 160 x 116.5 mm

»DCD6233HRX · US$ 684.00

Domo IP, 2 MP

WISENET · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264 (MP), H.265, M-JPEG.
- Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión 113.74º.
- Distancia IR LED: IR 20 m.
- Protección: uso interior.
- Funciones: WDR real (120 dB) detección de movimiento, manipulación y desenfoque, detección de dirección, línea virtual, entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd



Dimensiones: diám. 110 x 86 mm

»QND-6012R1 · US$ 289.00

Domo IP, Detección de Movimiento, Entrada de Alarma, 2 MP

IDIS · 7 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, códec inteligente.
- Lente varifocal motorizado: 7 a 22 mm.
- Detección de movimiento, entrada de alarma, detección de audio, manipulación, zona de disparo, cruce de línea, merodeo, detección de objetos, audio de 2 vías, soporta micro SD (hasta 256 GB).
- Protección IK10 / IP67.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).



Dimensiones: 160 x 128.5 mm

»DCD6243HRX · US$ 723.00

Domo IP, 4 Máscaras de Privacidad, 4 Zonas ROI, 4 Zonas de Detección de Movimiento, 2 MP

Honeywell · 1 Año GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente varifocal motorizado: 2.7 a 13.5 mm, 108 a 30º.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- 4 máscaras de privacidad, 4 zonas ROI, 4 zonas de detección de movimiento.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE 802.3af, 9 W.



Dimensiones: 122 x altura 88.9 mm

»H4W2PER2 · US$ 349.00

Domo IP, Autoseguimiento Digital, 2 MP

WISENET · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, ángulo de visión: 119.5 a 27.9º.
- Conteo de personas, mapas de calor, autoseguimiento digital.
- Protección: IP52, IK10.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.



Dimensiones: 160 x 125 mm

»XND-6081V · US$ 1,100.00

Domo IP, Lente Varifocal Motorizado, 2 MP

WISENET · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 3.2 a 10 mm, 3.1X.
- Distancia IR LED: IR 20 m.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y desenfoque, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.



Dimensiones: 119.8 x 98.8 mm

»QND-6082R · US$ 459.00

Domos IP 2 MP

Domo IP, Detección de Dirección, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Distancia IR LED: IR 20 m.
· Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y desenfoque, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»QND-6012R · US$ 289.00 Lente 2.8 mm, 113.74º de visión.

»QND-6022R · US$ 289.00 Lente 4 mm, 87.6º de visión.

WISENET · 3 Años GARANTÍA



Dimensiones: 110 x 86 mm

Domo IP, Conteo de Personas, Mapas de Calor, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, ángulo de visión: 119.5 a 27.9º.
· Conteo de personas, mapas de calor, autoseguimiento digital.
· Protección: IP52, IK10.
· Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XND-6081FZ · US$ 1,250.00

WISENET · 3 Años GARANTÍA



Dimensiones: 205 x 155 mm

Domo IP, Antivandálico IK10, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 114.8º .
· Distancia IR: 30 m Smart IR.
· Protección: IP67/ antivandálico IK10.
· Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
· Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af), 6.5 W.

»DS-2CD1123G0E-I(C) · US$ 76.99

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA



Dimensiones: 111 x 82.4 mm

Domo IP, Conteo de Personas, Mapas de Calor, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, ángulo de visión: 119.5 a 27.9º.
· Conteo de personas, mapas de calor.
· Protección: IP52, IK10.
· Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XND-6081VZ · US$ 1,250.00

WISENET · 3 Años GARANTÍA



Dimensiones: 160 x 125 mm

Domo IP PTZ, 12X, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente motorizado: 5.2 a 62.4 mm, 12X óptico.
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XNP-6120H · US$ 1,700.00

WISENET · 3 Años GARANTÍA



Dimensiones: 168 x 161.5 mm

Domo IP, Audio de 2 Vías, IR 30 m, IP67, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, códec inteligente.
· Lente varifocal motorizado: 7 a 22 mm.
· Distancia IR LED: IR 30 m.
· Alarma entrada/ salida, audio de 2 vías, día/ noche ICR, calefactor interconstruido.
· Protección: IK10, IP67.
· Funciones: WDR real, detección de movimiento, sensor, videoanálisis (tampering y tripzone).
· Alimentación: PoE (IEEE 802.3af Class 3), 12 Vcd.

»DC-D3243HRX-N · US$ 910.00

IDIS · 7 Años GARANTÍA



Dimensiones: 160 x 128.5 mm

Domo IP, Autoseguimiento Digital, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm. ángulo de visión: 119.5 a 27.9º.
· Distancia IR LED: IR 50 m.
· Conteo de personas, mapas de calor, autoseguimiento digital.
· Protección: IP52, IK10.
· Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XND-6081RF · US$ 1,200.00

WISENET · 3 Años GARANTÍA



Dimensiones: 205 x 155 mm

Domo IP, Audio de 2 Vías, IR 30 m, IK10, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265 códec inteligente.
· Lente varifocal motorizado: 4.4 a 10 mm.
· Distancia IR LED: IR 30 m.
· entrada/ salida de alarma, audio de 2 vías,.
· Protección: IK10, IP67, calefactor interconstruido.
· Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, entrada de alarma, detección de audio, tampering, cruce de línea, merodeo, detección de objeto removido, modo pasillo, máscara de privacidad.
· Alimentación: PoE, IEEE 802.3af (Class 3)/ 11.6W.

»DC-D6233HRXL · US$ 2,592.00

IDIS · 7 Años GARANTÍA



Dimensiones: 160 x 128.5 mm

Domo IP, Entrada/ Salida Alarma, Audio de 2 Vías, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, códec inteligente.
· Lente varifocal: 2.8 a 12 mm.
· Distancia IR LED: IR 30 m.
· Entrada/ salida de alarma, audio de 2 vías, soporta microSD (hasta 256 GB).
· Protección: IK10, IP67.
· Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, tampering ICR (día y noche) y cruce de línea.
· Alimentación: PoE (IEEE 802.3af Class 3), 12 Vcd.

»DC-D4223WRX · US$ 419.99

IDIS · 7 Años GARANTÍA



Dimensiones: 155 x 105 mm

Domo IP, Conteo de Personas, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Protección: IP42, IK08.
· Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y detección de desenfoque.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af).

»QND-6011 · US$ 280.00 Lente 2.8 mm, 113.74º de visión

WISENET · 3 Años GARANTÍA



Dimensiones: 99 x 56 mm

Domo IP, Carcasa Anticorrosión, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 10 m.
· Carcasa anticorrosión: WF-2, NEMA 4X, C5-M.
· Protección: IP67.
· Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, defog, detección de rostro, cruce de línea.
· Alimentación: 12Vcd / PoE (802.3af).

»DS-2XC6142FWD-IS(C) · US$ 1,119.00

HIKVISION · 3 Años GARANTÍA



Dimensiones: 257 x 167 x 145 mm

Domo IP, Lente Varifocal Motorizado, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente varifocal motorizado: 3.2 a 10 mm. ángulo de visión: 109 a 33.2º.
· Distancia IR LED: IR 30 m.
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y desenfoque, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada / salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»QNV-6082R · US$ 535.00

WISENET · 3 Años GARANTÍA



Dimensiones: 137 x 106.1 mm

Domos IP 2 MP

Domo IP, Extensor PoE +80 m, Gyro Sensor, DIS, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, 120 a 28°.
· Extensor PoE +80 m, Gyro Sensor.
· Funciones: WDR (120 dB), DIS, detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, detección de entrada/ salida, línea virtual.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3at).

»XND-6081REV · US$ 1,250.00



Dimensiones: Diám. 160 x 125 mm

Domo IP, Cruce de Línea, Intrusión de Área, MicroSD, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 30 m EXIR.
· Cruce de línea, intrusión de área, microSD.
· Protección: IK10, IP67.
· Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
· Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

» DS-2CD2121G0-I(C) · US$ 109.00



Dimensiones: 111 x 82.4 mm

Domo IP, Autoseguimiento Digital, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, ángulo de visión: 119.5 a 27.9º.
· Distancia IR LED: IR 50 m.
· Conteo de personas, mapas de calor, autoseguimiento digital.
· Protección: IP67, IP66, NEMA 4X e IK10.
· Funciones: WDR real (150 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd, 24 Vca.

»XNV-6081R · US$ 1,300.00



Dimensiones: 180x125 mm

Domo IP, AcuSense, Ultrabaja Iluminación, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
· Protección: IK10, IP67.
· Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, microSD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
· Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3 af).

»DS-2CD2123G2-I · US$ 174.00



Dimensiones: 111 x 82.4 mm

Domo IP, Antivandálico, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Distancia IR LED: IR 25 m.
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y desenfoque, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»QNV-6022R · US$ 395.00 Lente 4 mm, 87.6º de visión



Dimensiones: 120.3 x 91.7 mm

Domo IP, Conteo de Personas, Mapas de Calor, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, ángulo de visión: 119.5 a 27.9º.
· Conteo de personas, mapas de calor, autoseguimiento digital.
· Protección: IP67, IP66, NEMA 4X e IK10.
· Funciones: WDR real (150 dB) detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd, 24 Vca.

»XNV-6081Z · US$ 1,350.00



Dimensiones: 180 x 125 mm

Domo IP, Conteo de Personas, Mapas de Calor, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente fijo: 4 mm, ángulo de visión: 88.6º.
· Distancia IR LED: IR 30 m.
· Conteo de personas, mapas de calor, autoseguimiento digital.
· Protección: IK08.
· Funciones: WDR real (120 dB), conteo de persona, detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, zonas de calor, detección de dirección, análisis de entrada/ salida, línea virtual
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XND-6020R · US$ 600.00



Dimensiones: 110 x 90 mm

Domo IP, Conteo de Personas, Mapas de Calor, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, ángulo de visión: 119.5 a 27.9º.
· Conteo de personas, mapas de calor, autoseguimiento digital.
· Protección: IP52.
· Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XND-6081F · US$ 1,100.00



Dimensiones: 205 x 155 mm

Domo IP, Autoseguimiento Digital, Detección de Audio, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente varifocal motorizado: 4.1 a 16.4 mm, ángulo de visión: 100 a 26.2º.
· Autoseguimiento digital, detección de audio.
· Protección: IP67, IP66, NEMA 4X e IK10.
· Funciones: WDR real (150 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd, 24 Vca.

»XNV-6085 · US$ 1,400.00



Dimensiones: 160 x 140 mm

Domo IP, Autoseguimiento Digital, Detección de Audio, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, ángulo de visión: 119.5 a 27.9º.
· Distancia IR LED: IR 50 m.
· Autoseguimiento digital, detección de audio.
· Protección: IP67, IP66, NEMA 4X e IK10.
· Funciones: WDR real (150 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada / salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd, 24 Vca.

»XNV-6080R · US$ 1,150.00



Dimensiones: 160 x 118.5 mm

Domo IP, Clasificación de Sonido, 2 MP

· Resolución: 2 MP, .
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente varifocal motorizado: 5.2 a 62.4 mm. ángulo de visión: 54.58 a 5.3º.
· Distancia IR LED: IR 70 m.
· Clasificación de sonido.
· Protección: IP67, IP66, NEMA 4X e IK10.
· Funciones: WDR real (150 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd, 24 Vca.

»XNV-6120R · US$ 1,500.00



Dimensiones: 160 x 128.45 mm

Mini Domo IP, Ranura microSD, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión 112º.
· Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR.
· Ranura microSD (hasta 256 GB).
· Protección: IK10, IP67.
· Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
· Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).

»DS-2CD1123G0E-I(C) · US$ 76.99



Dimensiones: diám. 110 x 82.4 mm

Mini Domos IP, Domos IP Turret y PTZ 2 MP

Mini Domo IP PTZ, Ultrabaja Iluminación, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, H.265+.
· Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, 4X.
· Distancia IR LED: IR 20 m.
· Ultrabaja iluminación.
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
· Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3 af).

»PTZ-N2204I-DE3(C) · US$ 171.49



Dimensiones: 130.7 x 101.7 mm

Mini Domo IP, Ultrabaja Iluminación, DarkFighter, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, H.265+.
· Lente varifocal motorizado: 5 a 75 mm, 15X óptico, 16X digital.
· Distancia IR LED: IR 50 m con tecnología Smart IR EXIR.
· Ultrabaja iluminación.
· Protección: IP66.
· Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, microSD, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).

»DS-2DE4A215IW-DE(S6) · US$ 475.99



Domo IP Eyeball, Sirena y Estrobo, Micrófono y Bocina Integrado, MicroSD de 256 GB, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 103°.
· Audio personalizable, sirena y estrobo, micrófono y bocina integrado, microSD de 256 GB (no incluida), configuración y visualización desde App EZVIZ.
· Funciones: dWDR, 3D-DNR, detección de movimiento, EZVIZ P2P.
· Alimentación: 12 Vcd, 1A.

»C4W · US$ 122.99



Dimensiones: 64 x 64 x 103 mm

Domo IP Eyeball, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, H.265+.
· Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, 4X.
· Fabricado en metal y plástico.
· Protección: IP67, uso en exterior
· Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
· Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).

»IPC-T621H-Z · US$ 139.99



Dimensiones: 130.5 x 102.4 mm

Domo IP Turret, ColorVu, Imagen a Color 24/7, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 2.8 mm, 107º.
· ColorVu, imagen a color 24/7.
· Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
· Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af), 4.5 W.

»DS-2CD1327G0-LUF(C) · US$ 92.50



Dimensiones: 68.4 x 65.2 x 161.1 mm

Domo IP Turret, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Protección: IP67, uso en exterior.
· Fabricado en material de metal
· Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
· Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).

»IPC-T221H(C) · US$ 61.99



Dimensiones: 110 x 93.2 mm

Domo IP Turret, Ranura MicroSD, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión 105.2º.
· Distancia IR LED: 30 m de luz blanca.
· Ranura microSD (hasta 256 GB).
· Protección: IP67.
· Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
· Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).

»DS-2CD1327G0-L(C) · US$ 92.50



Dimensiones: diám.109.9 x 103.6 mm

Domo IP PTZ, 2 MP

· Resolución: 2 MP (1080p).
· Tecnología: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente PTZ: 4.8 a 120 mm, 25X óptico 16X digital.
· Distancia IR LED: IR 100 m.
· Protección: IP66.
· Funciones: WDR real (120dB) 3D-DNR, microSD, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
· Alimentación: 12 Vcd, 2.0 A y PoE (802.3at).

»PTZ-N4225I-DE(F) · US$ 445.00



Dimensiones: 166 x 289.6 mm

Domo IP PTZ, DarkFighter, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente motorizado: 5 a 75 mm, ángulo de visión: 55 a 5º.
· Distancia IR LED: IR 100 m con tecnología Smart IR EXIR.
· Darkfighter.
· Protección: IP66..
· Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
· Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 at).

»DS-2DE4215IW-DE(T5) · US$ 451.00



Dimensiones: diám. 164.5 x 290 mm

Domo IP PTZ, DarkFighter, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente motorizado: 4.8 a 120 mm, ángulo de visión: 57.6 a 2.5º.
· Distancia IR LED: N/A.
· DarkFighter.
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
· Alimentación: 24 Vca, PoE (802.3 at).

»DS-2DE5225W-AE(T5) · US$ 626.59



Dimensiones: diám. 220 x 280 mm

Domo IP PTZ, 2 MP

· Resolución: 2 MP (1080p).
· Tecnología: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente PTZ: 5 a 75 mm, 15X óptico, 16X digital.
· Distancia IR LED: IR 100 m.
· Protección: IP66.
· Funciones: WDR real (120dB) 3D-DNR, microSD, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
· Alimentación: 12 Vcd, 2.0 A y PoE (802.3at).

»PTZ-N4215I-DE(F) · US$ 379.00



Dimensiones: 166 x 289.6 mm

Domo IP PTZ, Autoseguimiento 2.0, Filtro de Humanos y Vehículos, Sirena, Estrobo, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente motorizado: 4.8 a 120 mm, ángulo de visión: 57.6 a 2.5º.
· Distancia IR LED: IR 200 m con tecnología Smart IR EXIR.
· Autoseguimiento 2.0, filtro de humanos y vehículos, sirena, estrobo.
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
· Alimentación: 24 Vca, Hi-PoE.

»DS-2DE7A225IW-AEB(T5) · US$ 749.99



Dimensiones: diám. 220 x 363.3 mm

Domos IP PTZ 2 MP

Domo IP PTZ, WDR, Audio de 2 Vías, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, códec inteligente.
· Lente varifocal motorizado: 4.3 a 129 mm, 30X óptico, 16X digital.
· Audio de 2 vías, entrada/ salida de alarma, día/noche ICR, soporta microSD (hasta 256 GB).
· Protección: IK10, IP67, calefactor interconstruido.
· Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, tampering y autoseguimiento.
· Alimentación: PoE (IEEE 802.3af Class 4), 24 Vca.

»DC-S3283WHX · US$ 2,994.00



Dimensiones: 199.5 x 200 mm

Domo IP PTZ, Tolerancia de Grabación con Buffer NLTSrec, NDAA Compliance, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, códec inteligente.
· Lente PTZ 5.2 a 62.4 mm, 12X óptico.
· Tolerancia de grabación con buffer NLTSrec, NDAA compliance.
· Protección: uso interior.
· Funciones: WDR real (120 dB) movimiento, tampering.
· Alimentación: PoE IEEE802.3bt(75 W) , 12 Vcd

»DC-S6261X(-A) · Llámenos



Dimensiones: 155 x 158.1 mm

Domo IP PTZ, Tolerancia de Grabación con Buffer NLTSrec, NDAA Compliance, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, códec inteligente.
· Lente PTZ 6 a 216 mm, 36X óptico.
· Distancia IR LED: IR 350 m.
· Tolerancia de grabación con buffer NLTSrec, NDAA compliance.
· Protección: IK10, IP66, Heater.
· Funciones: WDR real (120 dB) movimiento, tampering.
· Alimentación: PoE IEEE802.3bt(75 W), 24 Vca

»DC-S6286HRXL(-A) · US$ 3,639.00



Dimensiones: 242 x 401.8 mm

Domo IP PTZ, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264 (MP), H.265, M-JPEG.
· Lente PTZ: 4.44 a 111 mm, 64.66 a 2.99º, 25X óptico.
· Protección: uso interior.
· Funciones: WDR real (120 dB), SSDR, BLC, HLC.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3at) Clase 4.

»QNP-6250 · US$ 1,500.00



Dimensiones: diám. 152 x 218 mm

Domo IP PTZ, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264 (MP), H.265, M-JPEG.
· Lente PTZ: 4.44 a 111 mm, 64.66 a 2.99º, 25X óptico.
· Protección: IK10, IP66, NEMA 4X.
· Funciones: WDR real (120 dB), SSDR, BLC, HLC.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3at) Clase 4.

»QNP-6250H · US$ 1,700.00



Dimensiones: diám. 204.3 x 265 mm

Domo IP PTZ, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264 (MP), H.265, M-JPEG.
· Lente PTZ: 4.44 a 111 mm, 64.66 a 2.99º, 25X óptico.
· Distancia IR LED: IR 100 m.
· Protección: IK10, IP66, NEMA 4X.
· Funciones: WDR real (120 dB), SSDR, BLC, HLC.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3at) Clase 4.

»QNP-6250R · US$ 2,000.00



Dimensiones: diám. 158 x 293.3 mm

Domo IP PTZ, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264 (MP), H.265, M-JPEG.
· Lente PTZ 4.44 a 142.6 mm, 64.66 a 2.29º, 32X óptico.
· Protección: uso interior.
· Funciones: WDR real (120 dB), SSDR, BLC, HLC.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3at) Clase 4.

»QNP-6320 · US$ 2,300.00



Dimensiones: diám. 152 x 218 mm

Domo IP PTZ, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264 (MP), H.265, M-JPEG.
· Lente PTZ: 4.44 a 142.6 mm, 64.66 a 2.29º, 32X óptico.
· Protección: IK10, IP66, NEMA 4X.
· Funciones: WDR real (120 dB), SSDR, BLC, HLC.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3at) Clase 4.

»QNP-6320H · US$ 2,500.00



Dimensiones: diám. 204.3 x 265 mm

Domo IP PTZ, Autoseguimiento, Gyro Sensor, DIS, Clasificación de Sonido, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente PTZ: 6 a 222 mm, 59 a 2º, 37X óptico.
· Autoseguimiento, Gyro Sensor, DIS, clasificación de sonido
· Funciones: WDR (120 dB), DIS, detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, detección de entrada/ salida, línea virtual.
· Alimentación: 24 Vca.

»XNP-6371RH · US$ 4,500.00



Dimensiones: Diám. 236.9 x 407.7 mm

Domo IP PTZ, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264 (MP), H.265, M-JPEG.
· Lente PTZ: 4.44 a 142.6 mm, 64.66 a 2.29º, 32X óptico.
· Distancia IR LED: IR 100 m.
· Protección: IK10, IP66, NEMA 4X.
· Funciones: WDR real (120 dB), SSDR, BLC, HLC.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3at) Clase 4.

»QNP-6320R · US$ 2,700.00



Dimensiones: diám. 158 x 293.3 mm

Domo IP PTZ, WDR, Entrada/ Salida de Alarmas, Audio de 2 Vías, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, códec inteligente.
· Lente varifocal motorizado: 4.3 a 129 mm, 30X óptico, 16X digital.
· Entrada/ salida de alarmas, lente motorizado, soporta microSD (hasta 256 GB), audio de 2 vías.
· Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento y de rostro, entrada de alarma, tampering, máscara de privacidad,
· Alimentación: PoE (IEEE 802.3at clase 3), 24 Vca.

»DC-S3283FX · US$ 3,029.00



Dimensiones: 199.5 x 200 mm

Domo IP, 2 Bahías para Memoria SD de 512 GB Cada Una, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG y WiseStream II.
· Lente PTZ: de 4.25 a 170 mm, 40X óptico + 32X digital.
· 2 bahías para memoria SD de 512 GB cada una (no incluidas).
· Funciones: WDR real (150 dB) detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, detección de entrada/ salida.
· Alimentación: HPoE (IEEE802.3 bt).

»XNP-6400 · US$ 3,350.00



Dimensiones: (diám.) 158 x 293.3 mm

Domos IP PTZ 2 MP

Domo IP PTZ, 2 Bahías para Tarjetas SD de 512 GB, Memoria RAM de 4 GB, 2 MP

WISENET · 3 Años Garantía

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente PTZ: 2.25 a 170 mm, 40X óptico.
- Protección: IK10, IP66, NEMA 4X.
- 2 bahías SD de 512 GB c/u, memoria RAM de 4 GB.
- Funciones: WDR real (120 dB) detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, entrada/ salida.
- Alimentación: HPoE (IEEE 802.3bt, Class6, type3).



Dimensiones: 184.9 x 318.8 mm

»XNP-6400R · US$ 3,600.00

Domo IP PTZ, Hasta 350 m de IR, 2 MP

IDIS · 7 Años Garantía

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264 (MP), H.265, M-JPEG.
- Lente: PTZ de 6 a 216 mm.
- Hasta 350 m de IR, calefactor interconstruido, entrada de alarma, cruce de línea, tampering.
- Alimentación: 24 Vca, PoE (75 W, 25 K ohm signature resistance detectable).



Dimensiones: (diám.) 24 x 401.8mm

»DCS6283HRXLA · US$ 3,769.00

Domo IP PTZ, WDR, PoE, Audio de 2 Vías, Calefactor, 2 MP

IDIS · 7 Años Garantía

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, códec inteligente.
- Lente varifocal motorizado: 6 a 216 mm, 36X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 350 m.
- Protección: IK10, IP67.
- Funciones: detección de movimiento, tampering, sensor estabilizador, ICR (día y noche), máscara de privacidad, detección de audio, audio de 2 vías, calefactor interconstruido, entrada y salida de alarma
- Alimentación: High-PoE, 24 Vca.



Dimensiones: 242 x 401.1 mm

»DC-S6283HRXL · US$ 3,769.00

Domo IP PTZ, H.265, 30X Zoom, Antiniebla, Autoseguimiento, WDR 120 dB, UPoE, Exterior, Serie 60, 2 MP

Honeywell · 5 Años Garantía

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG.
- Lente motorizado: 4.3 a 129 mm, 30X óptico.
- Acepta microSD, ONVIF S/G, antiniebla, 256 presets, máscara de privacidad, 128 presets por patrullaje, autoseguimiento y audio.
- Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 24 Vca, UPoE, 48 W.



Dimensiones: 222.8 x 221.3 mm

»HC60WZ2E30 · US$ 3,689.99

Domo IP PTZ, 32X Zoom Óptico para Interiores, Autoseguimiento, 2 MP

WISENET · 3 Años Garantía

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente motorizado: 4.44 a 142.6 mm, 32X óptico.
- Autotracking.
- Funciones: WDR real (150 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, detección de audio, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE+ (IEEE802.3at), 24 Vca.



Dimensiones: 152 x 218 mm

»XNP-6320 · US$ 4,000.00

Domo IP PTZ, DarkFighter, Anticorrosión, 2 MP

HIKVISION · 3 Años Garantía

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264.
- Lente varifocal motorizado: 5.9 a 135.7 mm, 23X óptico, 16X digital.
- DarkFighter, entrada/ salida de audio y alarmas, autoseguimiento inteligente, anticorrosión.
- Protección: IP67, IK10, WF-2, NEMA 4X, C5-M, SUS 316L.
- Funciones: WDR real (120 dB), cruce de línea, intrusión de área.
- Alimentación: 24 Vca/ Hi-PoE.



Dimensiones: 262 x 330 mm

»DS-2DT6232X-AELY(T5) · US$ 4,933.00

Domo IP PTZ, DarkFighter, 2 MP

HIKVISION · 2 Años Garantía

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente motorizado: 4.8 a 120 mm, 25X óptico, 16X digital.
- DarkFighter.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC, ROI, defog. Hik-Connect P2P.
- Protección: IP66.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE.



Dimensiones: 164.5 x 290 mm

»DS-2DE4225IW-DE(T5) · US$ 584.49

Domo IP PTZ, DarkFighter, Autoseguimiento 2.0, 2 MP

HIKVISION · 3 Años Garantía

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 5.7 a 142.5 mm, 25X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 400 m con tecnología Smart IR EXIR.
- DarkFighter, entrada/ salida de audio y alarmas, autoseguimiento inteligente.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (140 dB), cruce de línea, intrusión de área.
- Alimentación: 24 Vca / Hi-PoE.



Dimensiones: 266.6 x 410 mm

»DS-2DF8225IX-AEL(T5) · US$ 2,484.99

Domo IP PTZ, Clasificación de Objetos, Autoseguimiento 2.0, DarkFighter, Wiper, 2 MP

HIKVISION · 5 Años Garantía

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente motorizado: 6 a 252 mm, 42X óptico, 16X digital.
- Clasificación de objetos, autoseguimiento 2.0. DarkFighter, wiper.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC, defog.
- Protección: IK10, IP66.
- Alimentación: 24 Vca/ HPoE.



Dimensiones: 266.6 x 410 mm

»DS-2DF8242IX-AEL(T5) · US$ 3,069.99

Domo IP PTZ, Antiexplosión, DarkFighter, 2 MP

HIKVISION · 5 Años Garantía

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.264+.
- Lente varifocal motorizado: 5.9 a 135.7 mm, 23X óptico, 16X digital.
- Antiexplosión, DarkFighter, entrada/ salida de audio y alarmas.
- Protección: IP68, ATEX, IECEx, acero inoxidable 304.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, microSD, cruce de línea, intrusión de área.
- Alimentación: 100 a 240 Vca.



Dimensiones: 281 x 405 mm

»DS-2DF6223-CX(T5/316L) · US$ 7,879.00

Domo IP PTZ, Ultrabaja Iluminación, Entrada/ Salida de Audio y Alarma, 2 MP

HIKVISION · 2 Años Garantía

- Resolución: 2 MP 1080p.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 4.8 a 153 mm, 32X óptico, 16X digital.
- Ultrabaja iluminación, entrada/ salida de audio y alarma.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), BLC, 3D-DNR.
- Alimentación: 24 Vca, 18 W/ PoE +.



Dimensiones: 220 x 280 mm

»DS-2DE5232W-AE(E) · US$ 679.00

Domo IP PTZ, DarkFighter, 2 MP

HIKVISION · 2 Años Garantía

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 5 a 75 mm, 15X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 100 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Ultrabaja iluminación.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE+ (802.3 at).



Dimensiones: 164.5 x 290 mm

»DS-2DE4215IW-DE(S6) · US$ 393.99

Domos IP PTZ, Mini Cámara, Mini Domo y Cámaras IP de Conteo 2 MP

Domo IP PTZ, Autoseguimiento Inteligente, DarkFighter, 2 MP

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 4.8 a 120 mm, 25X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 150 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Autoseguimiento inteligente.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, microSD, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).



»DS-2DE7A225IW-AEB(T5) · US$ 749.99

Cámara IP PTZ, Calefactor, Limpiaparabrisas, 2 MP

WISENET · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente: PTZ 4.44 a 142.6 mm, 62 a 2º, 32X óptico.
- Calefactor, limpiaparabrisas.
- Funciones: WDR (120 dB), DIS, detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, detección de entrada/ salida.
- Alimentación: 24 Vca.



»TNU-6321 · US$ 5,100.00

Dimensiones: 219 x 528.2 x 460 mm

Domo IP PTZ, Autoseguimiento Inteligente, DarkFighter, 2 MP

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente motorizado: 4.3 a 153 mm, 32X óptico 16X digital.
- Distancia IR: IR 200 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Protección: uso en exterior IP66.
- Funciones normales: HLC, ROI, WDR 120 dB, BLC, intrusión de area, cruce de línea, defog, EIS.
- Alimentación: 24 Vca/ HPoE.



»DS-2DE7A232IW-AEB(T5) · US$ 972.80

Dimensiones: 220 x 363.3 mm

Domo IP PTZ, Seguimiento Automático, DarkFighter, 2 MP

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente motorizado: 4.8 a 120 mm, 25X óptico 16X digital.
- Distancia IR: IR 50 m tecnología Smart IR.
- Protección: IP66.
- DarkFighter.
- Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE.



»DS-2DE4A225IW-DE(S6) · US$ 719.99

Dimensiones: 169 x 161 mm

Domo IP PTZ, Certificación Antiexplosión ATEX, 2 MP

WISENET · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente PTZ: 4.44 a 142.6 mm, 61.8 a 2.19º, 32X óptico.
- Certificación antiexplosión: ATEX.
- Funciones: WDR real (150 dB) detección de rostros, movimiento, manipulación, detección de dirección, línea virtual, detección de entrada/ salida, aparecer/ desaparecer.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3at) Clase 4.



»TNP-X6322EPT3-Z · US$ 25,210.00

»TNP-Q6232EPT3-Z · US$ 22,710.00

Dimensiones: 218.4 x 401.8 mm

Cámara IP PTZ, Punta de Poste, DarkFighter, 2 MP

HIKVISION · 5 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 5.7 a 205.2 mm, 36X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 150 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, cruce de línea, intrusión de área.
- Alimentación: 24 Vcd/ 55 W.



»DS-2DY7236IX-A(T5) · US$ 4,963.00

Dimensiones: 181 x 396 x 377.5 mm

Cámara IP PTZ, Punta de Poste Acero Inoxidable, 2 MP

HIKVISION · 5 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 5.7 a 205.2 mm, 36X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 150 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Acero inoxidable, DarkFighter, memoria microSD.
- Protección: IP68.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, cruce de línea, intrusión de área.
- Alimentación: 100 a 240 Vca/ 100 W.



»DS-2DY9236I-CWX(T5/316L) · US$ 16,591.00

Dimensiones: 440 x 258 x 510 mm

Cámara IP PTZ, Certificación Antiexplosión, 2 MP

WISENET · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente PTZ: 4.44 a 142.6 mm, 142.6 a 4.44º, 32X óptico.
- Certificación antiexplosión: INMETRO, cLCUS C1/D1, cLC CSA (la certificación exproof depende del modelo seleccionado).
- Funciones: WDR real (150 dB) detección de rostros, movimiento, manipulación, detección de dirección, línea virtual, detección de entrada/ salida, aparecer/ desaparecer.
- Alimentación: 24 o 110 Vca (depende del modelo seleccionado).



»TNU-X6320E2WT1-Z · US$ 33,115.00

Dimensiones: 512 x 475 x 480 mm

Mini Cámara IP, 2 MP

EZVIZ · 1 Año GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264.
- Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión 106º.
- Distancia IR LED: IR 12 m.
- Protección: uso interior.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, detección de movimiento, mirror, EZVIZ P2P.
- Alimentación: 5 Vcd, 4 W.



»CS-C1C · US$ 45.00

Dimensiones: 64 x 64 x 103mm

Mini Domo IP PT, Seguimiento Inteligente, Vista de 360°, MicroSD Hasta 256 GB, 2 MP

EZVIZ · 1 Año GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264.
- Lente fijo:4 mm, ángulo de visión 85º.
- Movimiento PT, seguimiento inteligente, vista 360°, microSD hasta 256 GB (no incluida), configuración y visualización mediante la App EZVIZ.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, detección de movimiento, mirror, EZVIZ P2P.
- Alimentación: 5 Vcd.



»C6N · US$ 47.99

Dimensiones: 88 x 88.2 x 119 mm

Cámara IP para Conteo y Aforo de Personas, 2 MP

HIKVISION · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2 mm, ángulo de visión 104.4º.
- Conteo de personas, aforo de personas, exterior IP67.
- Funciones: dWDR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3 af) / 8.3 W



»DS-2CD6825G0/C-IVS · US$ 1,449.99

Dimensiones: 168 x 61 x 41 mm

Cámara IP para Conteo y Aforo de Personas, 2 MP

HIKVISION · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2 mm, ángulo de visión 104.4º.
- Conteo de personas, aforo de personas, uso en interior.
- Funciones: dWDR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3 af)/ 8.3 W



»DS-2CD6825G0/C-IS · US$ 1,365.00

Dimensiones: 168 x 61 x 36 mm

Cámaras IP Tipo Pinhole 2 MP

Cámara IP Tipo Pinhole, Tolerancia de Grabación con Buffer NLTSrec, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, códec inteligente.
· Lente fijo: 2.4 mm, ángulo de visión 119.5 a 27.9º.
· Distancia IR LED: N/A.
· Tolerancia de grabación con buffer NLTSrec.
· Protección: uso interior.
· Funciones: WDR real (120 dB) movimiento, tampering.
· Alimentación: PoE IEEE802.3af, 12 Vcd

»DCV4212XJ2.4mm · US$ 479.00

IDIS · 7 Años Garantía



Dimensiones: 153 x 36.5 x 132.7 mm

Cámara IP Tipo Pinhole, Ideal para Cajeros Automáticos, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 3.7 mm.
· Ideal para cajeros automáticos (ATM).
· Protección: uso interior.
· Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, microSD, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
· Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD6425G1-10 · US$ 619.00

HIKVISION · 5 Años Garantía



Dimensiones: 77.1 x 69 x 26 mm

Cámara IP Tipo Pinhole, Oculta, 4 Lentes Opcionales, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente fijo: opcional.
· 4 lentes opcionales, 2 bahías para memoria SD hasta 256 GB cada una (no incluidas).
· Funciones: WDR real (120 dB) detección de movimiento, manipulación y desenfoque, detección de dirección, línea virtual, entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3at), 12 Vcd.

»PNM-9000QB · US$ 660.00

WISENET · 3 Años Garantía



Dimensiones: 200 x 37 x 146 mm

Cámara IP Tipo Pinhole, WDR, Día/Noche ICR, Audio de 2 Vías, Entrada/ Salida de Alarma, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, códec inteligente.
· Lente fijo: 2.5 mm.
· Soporta micro SD (hasta 256 GB).
· Día/noche ICR, audio de 2 vías, entrada/salida de alarma.
· Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, tampering, agregar zona de disparo, máscara de privacidad, modo pasillo y detección de audio.
· Alimentación: PoE (IEEE 802.3at Class 4).

»DC-V3213XJ2.5MM · US$ 536.00

IDIS · 7 Años Garantía



Dimensiones: 39 x 40 x 35 mm

Cámara IP Tipo Pinhole, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente no incluido, por separado.
· Funciones: WDR real (120 dB), conteo de persona, detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, zonas de calor, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XNB-6001 · US$ 510.00

WISENET · 3 Años Garantía



Dimensiones: 131.1 x 28 x 86 mm

Cámara IP Tipo Pinhole, Ideal para Cajeros Automáticos, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 3.7 mm.
· Ideal para cajeros automáticos (ATM).
· Protección: uso interior.
· Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
· Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3 af).

»DS-2CD6425G1-20 · US$ 544.00

HIKVISION · 5 Años Garantía



Dimensiones: 77.1 x 69 x 26 mm

Cámara IP Tipo Pinhole, WDR, Día/Noche ICR, Audio de 2 Vías, Entrada/ Salida de Alarma, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, códec inteligente.
· Lente fijo: 4.3 mm.
· Soporta micro SD (hasta 256 GB).
· Día/noche ICR, audio de 2 vías, entrada/ salida de alarma.
· Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, tampering, zona de disparo, máscara de privacidad, modo pasillo y detección de audio.
· Alimentación: PoE (IEEE 802.3at Class 4).

»DC-V3213XJ4.3MM · US$ 653.00

IDIS · 7 Años Garantía



Dimensiones: 39 x 40 x 25 mm

Domos IP PanoVu, TandemVu y Multisensor 2, 4, 5, 8 y 15 MP

Domo IP Multisensor, 4 Lentes Opcionales de 2 a 5 MP (Hasta 20 MP), Más PTZ de 2 MP

WISENET · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 8 a 20 MP opcional + 2 MP PTZ.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente fijo más PTZ opcional.
- 4 sensores fijos seleccionable más 1 PTZ de 2 MP 32X.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB) detección rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, entrada/ salida.
- Alimentación: HPoE (IEEE802.3bt).



Dimensiones: diám. 367.8 x 335.7 mm

»PNM-9322VQP · US$ 6,200.00

Domo IP PanoVu, 3 Lentes Panorámicos 360, Más PTZ 2 MP 4X Zoom Óptico

HIKVISION · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 16 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente motorizado: 5.6 a 208 mm, 36X óptico, 16X digital.
- Vista panorámica de 180º con 4 lentes de 4 MP más PTZ de 4 MP.
- Protección: IP66.
- Distancia IR LED: IR 250 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC, defog.
- Alimentación: 36 Vcd.



Dimensiones: 391.8 x 400.5 mm

»DS-2DP1618ZIXS-DE/440(F0)(P4) · US$ 8,293.00

Domo IP PTZ TandemVu, 4 MP 25x Zoom Óptico, Más Cámara Panorámica 4 MP, 2.8 mm

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente motorizado:4.8 a 72 mm, ángulo de visión 60.4 a 3.7º.
- Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión 96.1º.
- Distancia IR LED: IR 100 m con tecnología Smart IR EXIR, luz blanca 30 m, protección: IP66.
- PTZ y cámara tipo bala fija.
- Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 at).



Dimensiones: diám. 166 x 375 mm

»DS-2SE4C415MWG-E(14F0) · US$ 819.00

Domo IP PTZ TandemVu, 4 MP 32x Zoom Óptico, Más Cámara Panorámica 4 MP, 4 mm

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente motorizado 4.8 a 120 mm, ángulo de visión 58.4 a 2.14º.
- Lente fijo: 4 mm, ángulo de visión 79º.
- Distancia IR LED: IR 200 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Autoseguimiento 2.0, filtro de humanos y vehículos , sirena, estrobo, smart linkage, protección: IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 24 Vca, Hi-PoE.



Dimensiones: diám. 220 x 373.3 mm

»DS-2SE7C144IW-AE(32X/4)(S5) · US$ 1,739.99

Domo IP PTZ TandemVu, 4MP 25x Zoom Óptico, Más Cámara Panorámica 4 MP, 2.8 mm

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente motorizado: 4.8 a 120 mm, ángulo de visión 55 a 2.4º.
- Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión 96.1º.
- Distancia IR LED: IR 100 m con tecnología Smart IR EXIR, luz blanca 30 m.
- PTZ y cámara tipo bala fija, protección: IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB) 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 at).



Dimensiones: diám. 166 x 375 mm

»DS-2SE4C425MWG-E(14F0) · US$ 823.99

Mini Domo IP PanoVu, 4 Lentes Panorámicos 180º, Más PTZ 4 MP 40x Zoom Óptico

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente varifocal: 2.8 a 12 mm, 4X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 10 m.
- PTZ 4X zoom + 3 lentes panorámicos de 2 mm, soporta microSD, entrada/ salida de audio.
- Protección: uso interior.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, HLC, Pan/ Tilt.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE+ (802.3 at)/ 25 W.



Dimensiones: 183 x 133.2 mm

»DS-2PT3326IZ-DE3 · US$ 639.00

Domo IP Multisensor, 4 Lentes Opcionales de 2 a 5 MP

WISENET · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 8 a 20 MP opcional.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente opcional: 4 lentes opcionales, 4 bahías para memoria SD hasta 256 GB cada una (no incluidas), 3 GB RAM.
- Funciones: WDR (150 dB), DIS, detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, merodeo, detección de dirección, línea virtual, detección de entrada/ salida, aparición/ desaparición.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3at) Clase 4.



Dimensiones: (diám.) 253 x 130 mm

»PNM-9002VQ · US$ 1,700.00

Domo IP Multisensor, 4 Lentes Direccionables de 5 MP, IP66, IK10, NEMA4X, IR 30 m

WISENET · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 5 MP, 4 canales.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente motorizado: 4.13 a 9.4 mm, ángulo de visión 87.58 a 37.34º (2.3X óptico).
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- 6 sensores direccionables cada imagen es independiente.
- Funciones: WDR real (120 dB) detección rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, dirección.
- Alimentación: HPoE (IEEE802.3bt) Clase 6, 12 Vcd.



Dimensiones: diám. 315 x 145.9 mm

»PNM-9085RQZ1 · US$ 3,800.00

Domo IP Multisensor, 4 Lentes Direccionables de 2 MP, IP66, IK10, NEMA4X, IR 30 m

WISENET · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP, 4 canales.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente motorizado: 3.2 a 10 mm, ángulo de visión 109º a 33.2º.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- 5 sensores direccionables cada imagen es independiente.
- Funciones: WDR real (120 dB) detección rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, entrada/ salida.
- Alimentación: HPoE (IEEE802.3bt) Clase 6, 12 Vcd.



Dimensiones: diám. 315 x 145.9 mm

»PNM-9084RQZ1 · US$ 2,880.00

Domo IP Multisensor, 4 Lentes Direccionables de 2 MP, IP66, IK10, NEMA4X

WISENET · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP, 4 canales.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente motorizado: 3 a 6 mm, 107 a 56.3º.
- 4 sensores direccionables cada imagen es independiente.
- Funciones: WDR real (120 dB) detección rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, entrada/ salida.
- Alimentación: HPoE (IEEE802.3bt).



Dimensiones: diám. 251 x 116.5 mm

»PNM-9084QZ1 · US$ 2,200.00

Domo IP Multisensor, 4 Lentes Unificados 15 MP, 192º de Visión, IR 20 m

WISENET · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 15 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente fijo: 4.3 mm, ángulo de visión 192º, IR LED: IR 20 m.
- 4 sensores de 5MP unificados, imagen panorámica 180º.
- Protección: IK10, IP66, NEMA 4X.
- Funciones: WDR real (120 dB) detección de movimiento, manipulación y desenfoque, detección de dirección, línea virtual, entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3at), 12 Vcd.



Dimensiones: diám. 253 x 170 mm

»PNM-9031RV · US$ 2,700.00

Domo IP Multisensor, 4 Lentes Unificados 8 MP, 209º de Visión

WISENET · 3 Años GARANTÍA

- Resolución: 8 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión 180 o 209º opcional.
- 4 lentes de 2 MP, heatmap soportado.
- Funciones: WDR real (120 dB) detección de movimiento, manipulación, línea virtual, entrada/ salida, aparecer/ desaparecer, detección de audio, desenfoque.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3at), 12 Vcd.



Dimensiones: (diám.) 253 x 165 mm

»PNM-9022V · US$ 1,800.00

Domos IP PanoVu y Multisensor 2, 5, 6 y 8 MP

Domo IP PanoVu, 4 Lentes 2.8 mm Panorámicos 8 MP, 180º de Visión

HIKVISION

2 Años GARANTÍA

· Resolución: 8 MP.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· 4 lentes fijos: 2.8 mm, ángulo de visión: 180º.
· Distancia IR LED: IR 20 m.
· Protección: IP67.
· Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
· Alimentación: 12 Vcd, PoE+.

»DS-2CD6924G0-IHS(C) · US$ 2,249.99



Dimensiones:
diám. 208 x alto 190 mm

Domo IP PanoVu, 4 Lentes 2.8 mm Panorámicos 8 MP, 180º de Visión

HIKVISION

2 Años GARANTÍA

· Resolución: 32 MP.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· 4 lentes fijos: 2.8mm, ángulo de visión: 180º.
· Distancia IR LED: IR 20 m .
· Protección: IP67, IK10.
· Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
· Alimentación: 12 Vcd, POE+.

»DS-2CD6984G0-IHS · US$ 3,729.99



Dimensiones:
diám. 207.63 x alto 189.5 mm

Domo IP Multisensor, 3 Lentes Direccionables de 2 MP, IP66, IK10, NEMA4X

WISENET

3 Años GARANTÍA

· Resolución: 6 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente: opcional, 3 lentes de 2 MP, ajuste remoto.
· Funciones: WDR real (150 dB) detección de movimiento, manipulación, desenfoque, detección de dirección, línea virtual, detección de entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3at).

»PNM-8082VT · US$ 1,700.00



Dimensiones:
(Diám.) 251 x 116.5 mm

Domo IP Multisensor, 2 Lentes Direccionables de 6 MP, Clasificación de Objetos por IA, IR 25 m

WISENET

3 Años GARANTÍA

· Resolución: 6 MP, 2 canales.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream III.
· Lente motorizado: 3.54 a 6.69 mm, 95.08 a 47.64º.
· Distancia IR LED: IR 25 m.
· Protección: IK10, IP66, NEMA 4X.
· Funciones: WDR real (120 dB) detección de movimiento, manipulación, línea virtual, entrada/ salida, aparecer/ desaparecer, detección de audio, desenfoque.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3at)

»PNM-C12083RVD · US$ 2,050.00



Dimensiones:
215 x 135 x 93.2 mm

Domo IP Multisensor, 2 Lentes Direccionables de 6 MP, IP66, IK10, NEMA4X, IR 25 m

WISENET

3 Años GARANTÍA

· Resolución: 6 MP, 2 canales.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente motorizado: 3.54 a 6.69 mm, 96 a 47º.
· Distancia IR LED: IR 25 m.
· Protección: IP66, IP67, NEMA 4X, IK10.
· Funciones: WDR real (120 dB) detección de movimiento, manipulación y desenfoque, detección de dirección, línea virtual, entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3at)

»PNM-12082RVD · US$ 1,700.00



Dimensiones:
215 x 135 x 93.2 mm

Domo IP Multisensor, 2 Lentes Direccionables de 5 MP, IP66, IK10, NEMA4X

WISENET

3 Años GARANTÍA

· Resolución: 5 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lentes independientes, no incluidos.
· Funciones: WDR (120 dB), DIS, detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, detección de entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af) Clase 3.

»PNM-9000VD · US$ 1,100.00



Dimensiones:
diám. 197.6 x 84 mm

Domo IP Multisensor, 2 Lentes Direccionables de 2 MP, Clasificación de Objetos por IA, IR 25 m

WISENET

3 Años GARANTÍA

· Resolución: 2 MP, 2 canales.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream III.
· Lente motorizado: 3 a 6 mm, 107 a 56.3º.
· Distancia IR LED: IR 25 m.
· Analíticas basadas en inteligencia artificial, detección de personas y vehículos, atributos avanzados.
· Protección: IK10, IP66, NEMA 4X.
· Funciones: WDR real (120 dB).
· Alimentación: PoE (IEEE802.3at)

»PNM-C7083RVD · US$ 1,750.00



Dimensiones:
215 x 135 x 93.2 mm

Domo IP Multisensor, 2 Lentes Direccionables de 2 MP, IP66, IK10, NEMA4X, IR 25 m

WISENET

3 Años GARANTÍA

· Resolución: 2 MP, 2 canales.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente motorizado: 3 a 6 mm, 107 a 56.3º.
· Distancia IR LED: IR 25 m.
· Protección: IP66, IP67, NEMA 4X, IK10.
· Funciones: WDR real (150 dB) detección de movimiento, manipulación, desenfoque, detección de dirección, línea virtual, entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3at)

»PNM-7082RVD · US$ 1,400.00



Dimensiones:
215 x 135 x 93.2 mm

Domo IP Multisensor, 4 Lentes Opcionales de 2 MP, IP66, IK10

WISENET

3 Años GARANTÍA

· Resolución: 2 MP, 2 canales.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente por separado.
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: WDR real (150 dB) detección de movimiento, manipulación, desenfoque, detección de dirección, línea virtual, entrada/ salida, detección de niebla.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af).

»PNM-7002VD · US$ 1,100.00



Dimensiones:
diám. 197.6 x 84 mm

Línea Inteligente EZVIZ™

EZVIZ

Creando Espacios Inteligentes



Compatible Google HOME amazon alexa

Timbre con Cámara Wi-Fi y Sensor PIR Hasta 100°, 3 MP

· Resolución: 3 MP.
· Compresión: H.264, H.265.
· Lente fijo: 2 mm, ángulo de visión: 176º.
· Distancia IR LED: IR 5 m.
· Sensor PIR hasta 100°, batería recargable, detección humana, incluye timbre interno con tonos seleccionables.
· Llamada a la App.
· Protección: IP65.
· Funciones: dWDR, 3D-DNR, detección de movimiento, EZVIZ P2P.
· Alimentación: 5 Vcd, 2 A para recargar batería de litio.

»CS-DB2KIT · US$ 223.99

1 Año GARANTÍA



Dimensiones:
150 x 58 x 32 mm

Cámara IP con Lámpara de 700 Lumen, 4 MP

· Resolución: 4 MP.
· Compresión: H.264, H.265.
· Lente fijo: 4 mm, ángulo de visión: 140º.
· Distancia IR LED: IR 10 m.
· Lámpara 700 lumen, detección humana, almacenamiento interno 32 GB, audios personalizables.
· Protección: IP67.
· Funciones: dWDR, 3D-DNR, detección de movimiento, mirror, EZVIZ P2P.
· Alimentación: 110 a 240 V, 30 W.

»CS-LC3 · US$ 185.50

1 Año GARANTÍA



Dimensiones:
86 x 280 x 120 mm

Panel Solar para Recargar Cámara con Batería

· Para cargar batería CS-BC1C.
· Celdas de silicio.
· Evite desmontar su cámara, manténgala conectada.
· Peso: 1.25 kg.
· Temperatura de operación: -20 a 60 °C.
· Voltaje de alimentación 6 V corriente máx.: 1,030 mA
· Alimenta hasta 6 W.

»CS-CMT-SOLARPANEL-C · US$ 49.99

1 Año GARANTÍA



Dimensiones:
292.3 x 194.3 x 6.3 mm

Kit All in One: Cámara IP Autónoma Tipo Bala 4 MP con Panel Solar

Batería de Respaldo (Hasta 24 Días), Conexión 4G, Accesorios de Instalación

Kit Autónomo: Cámara IP con Panel Solar y Batería

Características Principales:
· Sensor de imagen: 1/2.8" CMOS Scan Progresivo.
· Iluminación mínima: color; 0.004 Lux@(F1.4, AGC ON).
· Distancia focal: 4 mm.
· Distancia de IR: 30 m IR EXIR inteligente.
· Día/ noche: real (filtro ICR).
· Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, EIS, HLC, BLC.
· Detección de cambio de escena, equipaje desatendido,
· Cruce de línea/ detección de intrusión.
· Ranura para SIM de datos (4G).
· Panel fotovoltaico: de 5 W.

»DS-2XS2T47G0-LDH/4G/C18S40 · US$ 1,909.99
»DS-2XS2T41G0-ID/4G/C04S05 · US$ 549.99

Características Físicas y Eléctricas:
· Aplicación: interior/ exterior.
· Protección: IP67.
· Temperatura de operación: -40 a 70 °C.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd.
· Dimensiones: 24.5 x 15.6 x 21.4 cm.
· Peso: 1.235 kg.
· Incluye: cámara, panel solar, batería de respaldo y montaje de pared.
· Garantía: 2 años.

Batería integrada: almacena y proporciona energía para la cámara.
Cámara: captura video, imágenes y registra eventos.
Panel solar: Transforma energía solar en electricidad.
Ranura SIM y microSD: permite almacenamiento de video y comunicación 4G .

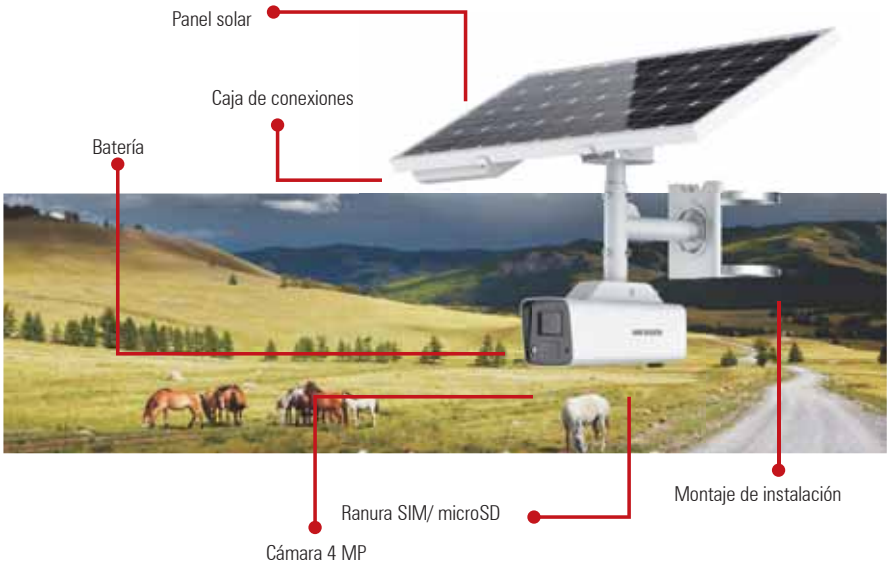



Cría de animales


Construcción


Petróleo


Banco de peces



Descripción

El kit de seguridad autónomo de HIKVISION es alimentado por energía solar, permite transmisión de video por 4G al centro de monitoreo. Es una excelente opción para instalaciones en sitios sin energía eléctrica, ni red de datos.

Modos de operación

	Modo Performance	Modo Proactivo	Modo Espera
Grabación	Grabación continua	Grabación continua	Grabación continua
Comunicación (transmisión de datos)	Constante	Solo evento	Solo evento
Vista en vivo	Constante	Activación manual	Activación manual
Tipo de alarma	Detección de movimiento y detección PIR	Detección de movimiento y detección PIR	Detección de PIR
Tiempo de respaldo (sin luz solar)	2.5 días	4.5 días (ej. 30 eventos/día y 3 minutos/ evento) (configuración default)	24 días (ej. 30 días/ día y 3 minutos/ evento)

Administración y Visualización Remota

Plataforma Unificada



HikCentral Professional

HikCentral Professional es la plataforma de software de HIKVISION para integrar y administrar sistemas de seguridad.

Proporciona aplicaciones conectadas e interactivas que mejoran su eficiencia operativa.

Acceso simple para el cliente

Hik-Connect



Plataforma diseñada para ayudar a los clientes a operar y administrar de manera efectiva los dispositivos de seguridad.

Permite a las pequeñas empresas, operar y administrar sus dispositivos de seguridad desde un teléfono inteligente o tableta.

Cámara IP Tipo Bala, Térmica (Termométrica y Detección de Temperatura), IP66, Sirena y Luz Intermitente Integrada para Áreas de Alto Flujo

Funciones Avanzadas:
· 4 videoanalíticos integrados: cruce de línea, intrusión de área, región de entrada y salida.
· Rango de temperatura: -20 a 150 °C (-4 a 302 °F).
· Eficiencia de rango: 8 °C.
· Detección dinámico de incendio, hasta 10 puntos de incendio detectables.
· Muestra la temperatura del escenario a visualizar.



Características Físicas y Eléctricas:
· Temperatura de operación: -40 a 65 °C.
· Protección: IP66.
· Dimensiones: 358.3 x 113.5 x 115.2 mm.
· Garantía: 3 años.

Características

	Cámara Térmica				Cámara Óptica			Físicas y Eléctricas	
Modelo - Precio	Lente fijo	Resolución	Identificación de personas	Identificación de vehículos	Resolución	Lente fijo	Distancia IR	Eléctrico	Peso
DS-2TD2628-7/QA · US$ 565.00	6.2 mm	160 x 120p (resolución de salida 320 x 240p)	23 m aprox.	70 m aprox.	4 MP (2688 x 1520p)	6 mm (52.8° de apertura)	40 m	12 Vcd PoE (802.3 af)/ 8 W	1.76 kg
DS-2TD2617-6/QA · US$ 600.00	6.9 mm	256 x 192p	36 m aprox.	110 m aprox.		6.4 mm (53° de apertura)	30 m		1.55 kg

Domo IP Turret Térmico (Termométrico y Detección de Temperatura), IP66, Sirena y Luz Intermitente Integrada

Funciones Avanzadas:
· 4 videoanalíticos integrados: cruce de línea, intrusión de área, región de entrada y salida.
· Rango de temperatura: -20 a 150 °C (-4 a 302 °F).
· Eficiencia de rango: 8 °C.
· Detección de fuego: detección dinámico de incendio, hasta 10 puntos de incendio detectables.
· Muestra la temperatura del escenario a visualizar.



Características Físicas y Eléctricas:
· Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3 af)/ 5 W.
· Temperatura de operación: -40 a 65 °C.
· Protección: IP66.
· Dimensiones: 138.3 x 138.3 x 123.1 mm.
· Peso: 0.92 kg.
· Garantía: 3 años.

Características

	Cámara Térmica				Cámara Óptica			Físicas y Eléctricas	
Modelo - Precio	Lente fijo	Resolución	Identificación de personas	Identificación de vehículos	Resolución	Lente fijo	Distancia IR	Eléctrico	Peso
DS-2TD1217-2/QA · US$ 558.00	3.1 mm	160 x 120p (resolución de salida 320 x 240p)	11 m aprox.	35 m aprox.	4 MP (2688 X 1520p)	2 mm (119.34° de apertura)	15 m	12 Vcd/ PoE (802.3 af)/ 6.5 W	0.92 kg

Cubo IP Dual (Termométrico y Detección de Temperatura), IP67, Ideal para Sites o Lugares Pequeños



Funciones Generales:
· Imagen óptica: 60 Hz@30fps, 1600 x 1200p.
· Imagen térmica: 640 x 480p.
· Compresión: H.265, H.264, MJPEG.
· Sensor de imagen: óxido de vanadio, detector de plano focal o refrigerado.
· Temperatura de operación: -20 a 50 °C.
· Protección: IP67.
· Garantía: 3 años.

Características

	Cámara Térmica			Cámara Óptica		Físicas y Eléctricas	
Modelo - Precio	Lente fijo	Resolución	Campo de visión	Resolución	Lente fijo	Eléctrico	Peso
DS-2TD3017T-2/V · US$ 1,306.00	1.8 mm	160 x 120p (resolución de salida 320 x 240p)	90 °C	2 MP (1600 x 1200p)	1.29 (96.2°)	10 a 30 Vcc, PoE (802.3 af)/ 5 W	335 g

Cámaras IP Tipo Bala con Lente Térmico y de Acero Inoxidable

Cámara IP Tipo Bala con Lente Térmico

Características de la Cámara Térmica:
· Sensor de imagen: óxido de vanadio, detector de plano focal no refrigerado.

Funciones Avanzadas:
· 4 videoanalíticos integrados (cruce de línea, intrusión de área, región de entrada y salida).
· Rango de temperatura: -20 a 150 ºC (-4 a 302 ºF).
· Eficiencia de rango: 8 ºC.
· Detección de fuego: detección dinámica de incendio, hasta 10 puntos de incendio detectables.
· Muestra la temperatura del escenario a visualizar.

Imagen y Compresión:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Soporta hasta 20 usuarios simultáneos.



Integración:
· 2 entradas (0 a 5 Vcd) y 2 salidas de alarma.
· 1 entrada y 2 salidas de audio.
· 1 puerto de red (10/ 100 Mbps).
· Soporta memoria microSD de hasta 64 GB).
· Soporta salida de video analógico/ 75 Ω.

Alimentación y Consumo:
· Temperatura de operación: -40 a 65 ºC.
· Protección: IP66.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, 12 Vcd/ 22 W.
· Anticorrosión.
· Peso: 6.4 kg.
· Garantía: 3 años.

Características de la Cámara Térmica

Modelo - Precio	Lente fijo	Resolución	Identificación de personas	Identificación de vehículos
DS-2TD2367-50/PY · US$ 7,947.72	50 mm	640 x 512p	184 m aprox.	564 m aprox.
DS-2TD2367-75PY · Llámenos	75 mm		276 m aprox	846 m aprox
DS-2TD2367-100PY · Llámenos	100 mm		368 m aprox.	1,127 m aprox.

Cámara IP Tipo Bala con Lente Térmico y de Acero Inoxidable

Funciones Avanzadas:
· 4 videoanalíticos integrados: cruce de línea, intrusión de área, región de entrada y salida.
· Rango de temperatura: -20 a 150 ºC (-4 a 302 ºF).
· Eficiencia de rango: 2 ºC.
· Detección dinámica de incendio, hasta 10 puntos de incendio detectables.
· Muestra la temperatura del escenario a visualizar.

Imagen y Compresión:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Imagen térmica: 50 fps (1280 x 720p/ 704 x 576p/ 640 x 512p/ 352 x 288p).
· Soporta hasta 20 usuarios simultáneos.



Integración:
· 2 entradas de alarma (0 - 5 Vcd).
· 2 salidas de alarma.
· 1 entrada de audio.
· 1 salida de audio.
· 1 puerto de red (10/ 100 Mbps).
· Soporta memoria microSD de hasta 64 GB.
· Soporta salida de video analógica/ 75 Ω.

Características Físicas y Eléctricas:
· Alimentación: 24 Vca, 12 Vcd, PoE+ (802.3 at), 24 W.
· Temperatura de operación: -40 a 65 ºC.
· Dimensiones: 310 x 25 x 263 mm.
· Protección: IP68.
· Fabricado en material de acero inoxidable (316L) para cumplir con la norma antiexplosión.
· Peso: 19.11 kg.
· Incluye brazo de pared (DS-1707ZJ-Y).
· Garantía: 3 años.

Características

	Cámara Térmica				Cámara Óptica	
Modelo - Precio	Lente fijo	Resolución	Identificación de personas	Identificación de vehículos	Lente fijo	Distancia IR
DS-2TD2537T-15/Q · US$ 8,629.99	15 mm	640 x 512p	55 m aprox.	169 m aprox.	4 mm (84º de apertura)	40 m
DS-2TD2537T-10/Q · US$ 8,629.99	10 mm	640 x 512p	36 m aprox.	109 m aprox.		30 m

Cámaras IP con Lente Térmico y Óptico 2 MP

HeatPro
HIKVISION

Cámara IP Tipo Bala con Lente Térmico Anticorrosión

Características de la Cámara Térmica:
· Sensor de imagen: óxido de vanadio, detector de plano focal no refrigerado.

Funciones Avanzadas:
· 4 videoanalíticos integrados (cruce de línea, intrusión de área, región de entrada y salida).
· Rango de temperatura: -20 a 150 ºC (-4 a 302 ºF).
· Eficiencia de rango: 8 ºC.
· Detección de fuego: detección dinámica de incendio, hasta 10 puntos de incendio detectables.
· Muestra la temperatura del escenario a visualizar.

Imagen y Compresión:
· Imagen térmica: 50 ips (384 x 288p).
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Soporta hasta 20 usuarios simultáneos.



Integración:
· 2 entradas (0 a 5 Vcd) y 2 salidas de alarma.
· 1 entrada y 2 salidas de audio.
· 1 puerto de red (10/ 100 Mbps).
· Soporta memoria microSD de hasta 64 GB.
· Soporta salida de video analógico/ 75 Ω.

Alimentación y Consumo:
· Temperatura de operación: -40 a 60 ºC.
· Protección: IP66.
· Dimensiones: 314 x 104 x 104 mm.
· Peso: 2 kg.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, 12 Vcd, PoE+ (802.3 at)/ 20 W.
· Garantía: 3 años.

Características de la Cámara Térmica

Modelo - Precio	Lente fijo	Resolución	Identificación de personas	Identificación de vehículos
DS-2TD2167-15/PY · Llámenos	15 mm	384 x 288p	55 m aprox.	169 m aprox
DS-2TD2167-25/PY · US$ 7,999.99	25 mm		92 m aprox.	282 m aprox
DS-2TD2167-35/PY · US$ 9,390.30	35 mm		129 m aprox.	395 m aprox

Cámara IP Dual Tipo Bala con Lente Térmico y Óptico

Características de la Cámara Térmica:
· Sensor de imagen: óxido de vanadio, detector de plano focal no refrigerado.

Características de la Cámara Óptica:
· Resolución: 4 MP (2688 x 1520p).
· Sensor de imagen: 1/2.7" CMOS Scan Progresivo.
· Iluminación mínima:
Color: 0.002 Lux@(F1.5, AGC ON)
B/N: 0.0002 Lux@(F1.5, AGC ON).
· dWDR.

Funciones Avanzadas:
· 4 videoanalíticos integrados: cruce de línea, intrusión de área, región de entrada y salida.
· Rango de temperatura: -20 a 150 ºC (-4 a 302 ºF).
· Eficiencia de rango: 8 ºC.
· Detección de fuego: detección dinámica de incendio, hasta 10 puntos de incendio detectables.
· Muestra la temperatura del escenario a visualizar.



Imagen y Compresión:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Imagen óptica: 60 Hz@30 fps (2688 x 1520p, 1920 x 1080p, 1280 x 720p).
· Soporta hasta 20 usuarios simultáneos.

Integración:
· 2 entradas (0 a 5 Vcd) y 2 salidas de alarma.
· 1 entrada y 2 salidas de audio.
· 1 puerto de red (10/ 100 Mbps).
· Soporta memoria microSD de hasta 128 GB.
· Soporta salida de video analógico/ 75 Ω.

Alimentación y Consumo:
· Temperatura de operación: -40 a 60 ºC.
· Protección: IP66.
· Dimensiones: 376.1 x 119.1 x 118.1 mm.
· Peso: 1.82 kg.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, 12 Vcd, PoE (802.3 at)/ 9.5 W.
· Garantía: 3 años.

Características

			Cámara Térmica		Cámara Óptica	
Modelo - Precio	Lente fijo	Resolución	Identificación de personas	Identificación de vehículos	Lente fijo	Distancia IR
DS-2TD2637-10/QY · US$ 4,242.29	10 mm	384 x 288p	37 m aprox.	113 m aprox.	6 mm (52.8º de apertura)	40 m
DS-2TD2637-15/QY · US$ 4,242.30	15 mm		55 m aprox.	169 m aprox.	8 mm (40º de apertura)	

Domo IP PTZ Dual y Cámara IP Dual Punta de Poste con Lente Térmico y Óptico

Domo IP PTZ Dual con Lente Térmico y Óptico

Características del Lente Térmico:
· Sensor de imagen: óxido de vanadio, detector de plano focal no refrigerado.

Características del Lente Óptico:
· Resolución: 2 MP (1920 x 1080p).
· Sensor de imagen: 1/1.9 CMOS scan progresivo.
· Distancia focal: 5.7 a 205.2 mm, 36X óptico, 16X digital.
· Iluminación mínima:
Color: 0.002 Lux@(F1.5, AGC ON),
B/N: 0.0002 Lux@(F1.5, AGC ON).
· WDR real 120 dB/ 3D-DNR.

Funciones Avanzadas:
· 4 videoanalíticos integrados (cruce de línea, intrusión de área, región de entrada y salida).
· Rango de temperatura: -20 a 150 °C (-4 a 302 °F).
· Eficiencia de rango: 8 °C.
· Detección de fuego: detección dinámico de incendio, hasta 10 puntos de incendio detectables.
· Muestra la temperatura del escenario a visualizar.



Imagen y Compresión:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Lente óptico: 60Hz: 30 ips@1920 x 1080p, 30 ips@1280 x 960p, 30 ips@1280 x 720p.
· Soporta hasta 20 usuarios simultáneos.

Integración:
· 7 entradas (0 a 5 Vcd) y 2 salidas de alarma.
· 1 entrada y 1 salida de audio.
· Puerto de red (10 / 100 Mbps).
· Soporta memoria micro SD de hasta 64 GB.
· Soporta salida de video analógico/ 75 Ω.
· Cuenta con limpiaparabrisas.

Alimentación y Consumo:
· Alimentación/ consumo: 24 Vca/ 60 W.
· Temperatura de operación: -40 a 60 °C.
· Protección: IP66.
· Peso: 8 kg.
· Garantía: 3 años.

Características

	Cámara Térmica				Cámara Óptica	
Modelo - Precio	Lente fijo	Resolución	Identificación de personas	Identificación de vehículos	Distancia focal	Distancia IR
DS-2TD4137-25/W · US$ 9,544.80	25 mm	384 x 288p	92 m aprox.	282 m aprox.	5.7 a 205.2 mm, 36X óptico, 16X digital.	200 m
DS-2TD4137-50/W · US$ 11,531.98	50 mm		184 m aprox.	564 m aprox.		
DS-2TD4167-25/W · US$ 13,924.53	25 mm	640 x 512p	92 m aprox.	282 m aprox.		
DS-2TD4167-50/W · US$ 15,949.31	50 mm		184 m aprox.	564 m aprox.		

Cámara IP Dual Punta de Poste con Lente Térmico y Óptico

Características del Lente Térmico:
· Sensor de imagen: óxido de vanadio, detector de plano focal no refrigerado.

Características del Lente Óptico:
· Resolución: 2 MP (1920 x 1080p).
· Sensor de imagen: 1/2.8 CMOS scan progresivo.
· Iluminación mínima:
Color: 0.05 Lux@(F1.8, AGC ON),
B/N: 0.01 Lux@(F1.8, AGC ON).
· WDR real (120 dB)/ 3D-DNR.

Funciones Avanzadas:
· 4 videoanalíticos integrados (cruce de línea, intrusión de área, región de entrada/ región de salida).
· Rango de temperatura: -20 a 150 °C (-4 a 302 °F).
· Eficiencia de rango: 8 °C.
· Detección de fuego: detección dinámica de incendio, hasta 10 puntos de incendio detectables.
· Muestra la temperatura del escenario a visualizar.



Imagen y Compresión:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264.
· Lente óptico: 60Hz: 30 ips@1920 x 1080p, 30 ips@1280 x 960p, 30 ips@1280 x 720p.
· Soporta hasta 20 usuarios simultáneos.

Integración:
· 7 entradas (0 a 5 Vcd) y 2 salidas de alarma.
· 1 entrada y 1 salida de audio.
· 1 puerto de red (10/ 100 Mbps).
· Soporta memoria microSD de hasta 128 GB.
· Soporta salida de video analógico/ 75 Ω.
· Cuenta con limpiaparabrisas.

Alimentación y Consumo:
· Temperatura de operación: -40 a 60 °C.
· Protección: IP66.
· Dimensiones: 486.1 x 351.6 x 450.3 mm.
· Peso: 19 kg.
· Alimentación: 24 Vca/ 120 W.
· Garantía: 3 años.

Características

	Cámara Térmica				Cámara Óptica		
Modelo - Precio	Lente fijo	Resolución	Identificación de personas	Identificación de vehículos	Resolución	Distancia Focal	Distancia IR
DS-2TD6237-75C4L/W · US$ 20,585.99	75 mm	384 x 288p	276 m aprox.	846 m aprox.	4 MP (2,688 X 1,520p)	6 a 336 mm, zoom óptico 56X	800 m
DS-2TD6267-50H4L/W · US$ 22,203.00	50 mm		184 m aprox.	564 m aprox.		6 a 240 mm, zoom óptico 40X	
DS-2TD6267-75C4L/W · US$ 25,899.00	75 mm		276 m aprox.	846 m aprox.		6 a 336 mm, zoom óptico 56X	
DS-2TD6267-100C4L/W · US$ 27,486.61	100 mm		368 m aprox.	1,127 m aprox.			

Cámaras Termográficas de Mano y para Smartphone

HIKMICRO

Cámara Termográfica para Smartphone, Conexión Vía Puerto USB-C

· **Lente térmico:** 3.2 mm, 160 x 120p.
· Precisión de medición de alta temperatura: hasta ±2.0 °C.
· Temperatura de lectura: -20 a 350 ºC.
· Pantalla: usa smartphone.
· Tiempo de operación: batería del smartphone.
· Protección: prueba de caída hasta 1 m.
· Conexión a smartphone vía puerto USB-C.
· Alimentación: desde smartphone.

»HM-TJ11-3AMF-MINI1 · US$ 399.99

2 Años GARANTÍA



Dimensiones: 54.1 x 15 x 27.5 mm

Cámara Termográfica de Mano, Micro-USB, Puntero Láser

· **Lente térmico:** 3.1 mm, 160 x 120p.
· Precisión de medición de alta temperatura: hasta ±2.0 °C.
· Temperatura de lectura: -20 a 550 ºC.
· Pantalla de 2.4", 320 x 240p.
· Tiempo de operación: 8 horas continuas.
· Protección: prueba de caída hasta 2 m, IP54.
· Micro-USB, puntero láser.
· Ranura microSD (no incluida) de 8 hasta 128 GB.
· Alimentación: 3.7 Vcd / 0.4 A.

»HM-TP31-3AUF-E1L · US$ 449.99

3 Años GARANTÍA



Dimensiones: 196 x 117 x 59 mm

Cámara Termográfica de Mano, USB-C, Wi-Fi

· **Lente óptico fijo:** 2 mm.
· Resolución de video: 1600 x 1200p (2 MP).
· **Lente térmico:** 3.6 mm, 256 x 192p.
· Precisión de medición de alta temperatura: hasta ±2.0 °C.
· Temperatura de lectura: -20 a 550 ºC.
· Pantalla de 3.2", 240 x 320p.
· Tiempo de operación: 6 horas continuas.
· Protección: prueba de caída hasta 2 m, IP54.
· USB-C, Wi-Fi.
· Memoria: EMMC 16 GB.
· Alimentación: 3.7 Vcd / 0.4 A.

»HM-TP52-3AQF/W-B20 · US$ 969.99

3 Años GARANTÍA



Dimensiones: 221.7 x 73.5 x 80.6 mm

Cámara Termográfica Dual de Bolsillo, USB-C, Wi-Fi

· **Lente óptico fijo:** 2 mm.
· Resolución de video: 640 x 480p
· **Lente térmico:** 3.5 mm, 256 x 192p.
· Precisión de medición de alta temperatura: hasta ±2.0 °C.
· Temperatura de lectura: -20 a 400 ºC.
· Pantalla de 3.5", 640 x 480p.
· Tiempo de operación: 4 horas continuas.
· Protección: prueba de caída hasta 2 m, IP54.
· USB-C, Wi-Fi, Bluethooth®.
Memoria: EMMC 16 GB.
· Alimentación: 5 Vcd/ 2 A.

»HM-TP42-3AQF/W-POCKET2 · US$ 939.99

3 Años GARANTÍA



Dimensiones: 138.5 x 85.2 x 23.6 mm

Cámara Termográfica Dual de Mano, USB-C, Puntero Láser

· **Lente óptico fijo:** 6 mm.
· Resolución de video: 641 x 480p.
· **Lente térmico:** 6.2 mm, 160 x 120p.
· Precisión de medición de alta temperatura: hasta ±2.0 °C.
· Temperatura de lectura: -20 a 550 ºC.
· Pantalla táctil de 3.5", 640 x 480p.
· Tiempo de operación: 5 horas continuas.
· Protección: prueba de caída hasta 2 m, IP54.
· USB-C, puntero láser, Wi-Fi, Bluethooth®.
· Memoria microSD (no incluida) de 16 hasta 128 GB.
· Alimentación: 5 Vcd / 2 A.

»HM-TP21-6VF/W-M10 · US$ 1,599.99

3 Años GARANTÍA



Dimensiones: 244.7 x 118.3 x 127.1 mm

Cámara Termográfica Dual de Mano, USB-C, Puntero Láser

· **Lente óptico fijo:** 6 mm.
· Resolución de video: 642 x 480p
· **Lente térmico:** 9.7 mm, 384 x 288p.
· Precisión de medición de alta temperatura: hasta ±2.0 °C.
· Temperatura de lectura: -20 a 550 ºC.
· Pantalla táctil de 3.5", 640 x 480p.
· Tiempo de operación: 5 horas continuas.
· Protección: prueba de caída hasta 2 m, IP54.
· USB-C, puntero láser, Wi-Fi, Bluethooth®.
· Memoria microSD (no incluida) de 64 hasta 128 GB.
· Alimentación: 5 Vcd / 2 A.

»HM-TP23-10VF/W-M30 · US$ 3,399.99

3 Años GARANTÍA



Dimensiones: 284.7 x 118.3 x 127.1 mm

Cámara Termográfica Dual de Mano, USB-C, Puntero Láser, Luz Suplementaria

· **Lente óptico fijo:** 6 mm.
· Resolución de video: 480 x 360p.
· **Lente térmico:** 25 mm, 480 x 360p
· Precisión de medición de alta temperatura: hasta ±2.0 °C.
· Temperatura de lectura: -20 a 650 ºC.
· Pantalla táctil de 4.3", 800 x 480p.
· Tiempo de operación: 4 horas continuas.
· Protección: prueba de caída hasta 2 m, IP54.
· USB-C, puntero láser, luz suplementaria, Wi-Fi, Bluethooth®.
· Memoria (no incluida) microSD de 64 hasta 128 GB.
· Alimentación: 5 Vcd/ 2 A.

»HM-TP74-25SVF/W-G40 · US$ 8,699.99

3 Años GARANTÍA



Dimensiones: 284.7 x 118.3 x 127.1 mm

Cámara Termográfica Dual de Mano, USB-C, Puntero Láser, Luz Suplementaria

· **Lente óptico fijo:** 6 mm.
· Resolución de video: 640 x 480p.
· **Lente térmico:** 25 mm, 640 x 512p.
· Precisión de medición de alta temperatura: hasta ±2.0 °C.
· Temperatura de lectura: -20 a 650 ºC.
· Pantalla táctil de 4.3", 800 x 480p.
· Tiempo de operación: 4 horas continuas.
· Protección: prueba de caída hasta 2 m, IP60.
· USB-C, puntero láser, luz suplementaria, Wi-Fi, Bluethooth®.
· Memoria microSD (no incluida) de 64 hasta 128 GB.
· Alimentación: 5 Vcd / 2 A.

»HM-TP76-25SVF/W-G60 · US$ 11,199.99

3 Años GARANTÍA



Dimensiones: 284.7 x 118.3 x 127.1 mm

Cámara Termográfica Dual Especializada, HDMI, GPS, USB-C, Puntero Láser, Luz Suplementaria

· **Lente óptico fijo:** 6 mm.
· Resolución de video: 960 x 720p.
· **Lente térmico:** 25 mm, 640 x 480p.
· Precisión de medición de alta temperatura: hasta ±2.0 °C.
· Temperatura de lectura: -20 a 650 ºC.
· Pantalla táctil de 5", 1024 x 768p.
· Tiempo de operación: 4 horas continuas.
· Protección: IP54.
· HDMI, GPS, USB-C, puntero láser, luz suplementaria, Wi-Fi, Bluethooth®.
· Memoria microSD (no incluida) de 64 hasta 128 GB.
· Alimentación: 5 Vcd/ 3 A.

»HM-TP96-Q/W-SP60-L25 · US$ 19,599.99

3 Años GARANTÍA



Dimensiones: 204.7 x 149.7 x 87.8 mm

Sistemas NVR (Network Video Recorder) de Alto Desempeño

H.265+ COMPRESSION · P2P Hik-Connect · EXPLORER COMPATIBLE · 3 Años GARANTÍA

HIKVISION



DS-9632NI-M8 / DS-9664NI-M8

ONVIF Compatible Ver.2.4



DS-9632NI-M16 / DS-9632NI-M16

»DS-9632NI-M8 · US$ 2,269.99 NVR 32 canales
»DS-9664NI-M8 · US$ 3,041.00 NVR 64 canales
No incluyen disco duro ni quemador

»DS-9632NI-M16 · US$ 3,041.00 NVR 32 canales
»DS-9664NI-M16 · US$ 4,819.00 NVR 64 canales
No incluyen disco duro ni quemador

Características:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Accesos remotos: teléfono celular con plataformas plataformas iOS y Android™ . (pregunte por modelos compatibles).
· Soporta mouse USB para operar la NVR (incluido).
· Soporta PTZ.
· Soporta búsqueda calendarizada en forma local o remota.
· Soporta grabación redundante (RAID 0, 1, 5, 6, 10) con Hot Swap.
· Compatible con: eventos VCA, heat map, ANPR, conteo de personas.
· Soporta POS.
(Preguntar al depto. de ingeniería por modelos compatibles y otras marcas para integración).

· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.
· Protocolo DDNS (Hik-Connect, DynDNS, No-IP, etc.).
· Compatibilidad con navegadores IE.
· Software cliente multisitio de hasta 64 canales para visualización en vivo (iVMS-4200).
· Configuración local y remota de parámetros.
· Soporta Hik-Connect (P2P).
· HDMI1/ VGA1 salidas de video simultáneo/ HDMI2 y VGA2 salida de video simultáneo.

Nota: Se recomienda trabajar arquitectura cliente-servidor: no conectar las grabadoras hacia un monitor, utilizar estaciones de visualización.

Serie DS-96XXNI-M8

Modelo:	DS-9632NI-M8	DS-9664NI-M8
1080p	32 canales@30 ips	64 canales@15 ips
5 MP	32 canales@15 ips	64 canales@15 ips
4K	32 canales@10 ips	64 canales@10 ips
Reproducción síncrona en canales	16	
Capacidad de procesamiento entrada/ salida	320 / 400 Mbps	
Entrada de audio	1	
Salida de audio	2	
Entrada de alarma	16	
Salida de alarma	9	
HDMI	4K/ 1080p (2 puertos)	
VGA	2K/ 1080p (2 puertos)	
Interfaz de red	2 interfaces gigabit	
Capacidad de discos S-ATA	8 HDD@14 TB	
Soporte para e-SATA	Puerto e-SATA	
Fuentes	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz	
Consumo	50 W sin HDD	
Dimensiones	445 x 465 x 93 mm, 2 unidades de rack	
Peso	10 kg sin HDD	

Serie DS96XXNII16

Modelo:	DS-9632NI-M16	DS-9664NI-M16
1080p	32 canales@30 ips	64 canales@18 ips
5 MP	32 canales@15 ips	64 canales@15 ips
4K	32 canales@10 ips	64 canales@10 ips
Reproducción síncrona en canales	16	
Capacidad de procesamiento entrada/ salida	400/ 400 Mbps	
Entrada de audio	1	
Salida de audio	2	
Entrada de alarma	16	
Salida de alarma	9	
HDMI	4K/ 1080p (2 puertos)	
VGA	2K/ 1080p (2 puertos)	
Interfaz de red	2 interfaces gigabit	
Capacidad de discos S-ATA	16 HDD@14 TB	
Soporte para e-SATA	Puerto e-SATA	
Fuentes	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz	
Consumo	50 W sin HDD	
Dimensiones	445 x 496 x 150 mm, 3 unidades de rack	
Peso	12.5 kg sin HDD	

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate. Para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.
No incluyen disco duro ni quemador

Sistemas NVR (Network Video Recorder) de Alto Desempeño

H.265+ COMPRESSION · P2P Hik-Connect · EXPLORER COMPATIBLE · 3 Años GARANTÍA

HIKVISION



DS-96128NI-I16/ DS-96256NI-I16

ONVIF Compatible Ver.2.4



DS-96128NI-I24/ DS-96256NI-I24

»DS-96128NI-I16 · US$ 6,100.00
NVR 128 canales, no incluye disco duro ni quemador

»DS-96128NI-I24 · US$ 8,449.00
NVR 128 canales, no Incluye disco duro ni quemador

Características:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Salidas: HDMI 4K, 1080p, VGA
· Soporta mouse USB para operar la NVR (incluido).
· Soporta PTZ.
· Soporta búsqueda calendarizada en forma local o remota.
· Soporta grabación redundante (RAID 0, 1, 5, 6, 10) con Hot Swap.
· Compatibilidad con HIKVISION y marcas Panasonic, AXIS, Bosch, SANYO, WiseNet, ACTi, ONVIF, PELCO, VIVOTEK, etc. (preguntar al depto. de ingeniería por modelos compatibles y otras marcas para integración).
· Aprobaciones: FCC, UL, CE, CB, CCC, SGS.
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.
· Protocolo DDNS (DynDNS, No-IP, etc.).
· Configuración local y remota de parámetros.
· HDMI/ VGA salidas independientes/ 2 HDMI y 2 VGA.

»DS-96256NI-I16 · US$ 9,266.00
NVR 256 canales, no incluye disco duro ni quemador

»DS-96256NI-I24 · US$ 11,675.00
NVR 256 canales, no incluye disco duro ni quemador

Funciones de Red de Datos:
· Accesos remotos: teléfono celular con plataformas iOS y Android™. (pregunte por modelos compatibles).
· Compatibilidad con navegadores Internet Explorer.
· Software cliente multisitio de hasta 64 canales para visualización en vivo (iVMS-4200).
· Configuración local y remota de parámetros.
· Descarga y reproducción por red de los archivos grabados en la NVR.
· Soporta la descarga de bitácora de alarmas del NVR en forma remota.

Funciones de Grabación y Visualización:
· Detección de movimiento multizona.
· Zoom digital en visualización y grabación.
· HDMI1/ VGA salidas de video simultáneo y HDMI2 salida de video independiente.
· Soporta tecnología de discos duros S.M.A.R.T.
· Soporta múltiples tipos de grabación, incluyendo tiempo real, grabación manual, videosensor, alarma externa, videosensor y alarma, videosensor o alarma.
· Búsqueda inteligente de grabaciones por detección de movimiento o por zonas.

Nota: Se recomienda trabajar arquitectura cliente-servidor, no se recomienda conectar las grabadoras hacia un monitor, utilizar estaciones de visualización.

Modelo:	DS-96128NI-I16	DS-96128NI-I24	DS-96256NI-I16	DS-96256NI-I24
	Resolución de Grabación por Canal (Configuración Recomendada)			
720p	128 canales@30 ips		256 canales@15 ips	
1080p	128 canales@20 ips		256 canales@30 ips	
5 MP	128 canales@15 ips		256 canales@15 ips	
4K	128 canales@10 ips		200 canales@10 ips	
Reproducción síncrona en canales	16			
Capacidad de procesamiento (entrada/ salida)	576/ 512 Mbps		768/ 768 Mbps	
	Interfaz Entrada/ Salida			
HDMI1/ HDMI2	4K			
VGA	1080p			
Entrada/ salida de audio	1/1			
Entrada/ salida de alarma	16/8			
Interfaz de red	4 interfaz gigabit/ 4 puertos SFP			
Capacidad de discos S-ATA	16 HDD/ 10 TB c/u	24 HDD/ 10 TB c/u	16 HDD/ 10 TB c/u	24 HDD/ 10 TB c/u
Soporte para e-SATA	Puerto e-SATA			
	Características Generales			
Fuentes	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz			
Consumo	140 W sin HDD	550 W con HDD	140 W sin HDD	550 W con HDD
Dimensiones	442 x 494 x 146 mm, 3 unidades de rack	447 x 528 x 172 mm, 4 unidades de rack	442 x 494 x 146 mm, 3 unidades de rack	447 x 528 x 172 mm, 4 unidades de rack
Peso	16 kg sin HDD	23 kg sin HDD	16 kg sin HDD	23 kg sin HDD

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate. Para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.
Consulte al depto. de ingeniería para compatibilidad con otras marcas.

Sistemas NVR (Network Video Recorder) PoE+

H.265+ COMPRESSION · P2P Hik-Connect · EXPLORER COMPATIBLE · 3 Años GARANTÍA

HIKVISION

TOUCH SCREEN

Soportan Modo Extendido 300 m en Puertos PoE



ONVIF Compatible Ver.2.4



DS-7716NI-I4/16P(B), DS-7732NI-I4/16P(B), DS-7732NI-I4/24P

DS-7608NI-I2/8P, DS-7616NI-I2/16P

»**DS-7716NI-I4/16P(B) · US$ 1,271.00** NVR 16 canales (16 puertos PoE)
»**DS-7732NI-I4/16P(B) · US$ 1,505.00** NVR 32 canales (16 puertos PoE)
»**DS-7732NI-I4/24P · US$ 1,666.00** NVR 32 canales (24 puertos PoE)
No incluyen disco duro ni quemador

»**DS-7608NXI-I2/8P/S(C) · US$ 771.00** NVR 8 canales (8 puertos PoE)
»**DS-7616NXI-I2/16P/S(C) · US$ 1,009.00** NVR 16 canales (16 puertos PoE)
»**DS-7632NI-I2/16P · US$ 1,174.00** NVR 32 canales (16 puertos PoE)
No incluyen disco duro ni quemador

Características:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Accesos remotos: teléfono celular con plataformas iOS y Android™. (pregunte por modelos compatibles).
· Soporta mouse USB para operar la NVR (incluido).
· Soporta PTZ.
· Soporta búsqueda de agenda en forma local o remota.
· Compatibilidad con HIKVISION y marcas Panasonic, AXIS, Bosch, SANYO, WiseNet, ACTi, ONVIF, etc. (pregunte al depto. de ingeniería por modelos compatibles y otras marcas para integración).

· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.
· Protocolo DDNS (Hik-Connect, DynDNS, No-IP, etc.).
· Compatibilidad con navegadores Internet Explorer.
· Software cliente multisitio de hasta 64 canales para visualización en vivo (iVMS-4200).
· Configuración local y remota de parámetros.
· Soporta Hik-Connect (P2P).
· HDMI y VGA salidas de video independiente.
· Soporta ANPR/LPR con cámaras compatibles (pregunte al departamento de ingeniería por modelos compatibles).

Serie NI-I4

Modelo:	DS-7716NI-I4/16P(B)	DS-7732NI-I4/16P(B)	DS-7732NI-I4/24P
1080p	16 canales@30 ips	32 canales@30 ips	32 canales@30 ips
5 MP	16 canales@15 ips	32 canales@15 ips	32 canales@15 ips
4K	16 canales@10 ips	32 canales@10 ips	30 canales@12 ips
Reproducción síncrona en canales	16		
Capacidad de procesamiento (entrada/ salida)	160/ 256 Mbps	256/ 256 Mbps	320/ 256 Mbps
Entrada/ salida de audio	1/1		
Entrada/ salida de alarma	16/ 4		
Puertos PoE	16@30 W máximo/ 100 Mbps		24@30 W máximo/ 100 Mbps
HDMI	4K/ 1080p		
VGA	1080p		
Interfaz de red	Puerto 10/ 100/ 1000 Mbps		
Capacidad de discos S-ATA	4 HDD@8 TB c/u		
Soporte para e-SATA	N/A		
Fuentes	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz		
Consumo	300 W con HDD		
Dimensiones	445 x 390 x 70 mm, 1.5 unidades de rack		
Peso	5 kg sin HDD		

Serie NI-I2

Modelo	DS-7608NXI-I2/8P/S(C)	DS-7616NXI-I2/16P/S(C)	DS-7632NI-I2/16P
1080p	8 canales@30 ips	16 canales@30 ips	32 canales@30 ips
5 MP	8 canales@15 ips	16 canales@12 ips	32 canales@30 ips
4K	8 canales@10 ips	16 canales@10 ips	32 canales@30 ips
Reproducción síncrona en canales	8	16	16
Capacidad de procesamiento (entrada/ salida)	80/ 256 Mbps	160/ 256 Mbps	256 / 256 Mbps
Entrada/ salida de audio	1/ 1		
Entrada/ salida de alarma	4/ 1		
Puertos PoE	8@30 W máximo/ 100 Mbps	16@30 W máximo/ 100 Mbps	16@30 W máximo/ 100 Mbps
HDMI	4K/ 1080p		
VGA	1080p		1080p
Interfaz de red	Puerto 10/ 100/ 1000 Mbps		
Capacidad de discos S-ATA	2 HDD@10 TB c/u		
Soporte para e-SATA	N/A		
Fuentes	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz		
Consumo	15 W sin HDD ni PoE encendido	15 W sin HDD ni PoE encendido	15 W sin HDD ni PoE encendido
Dimensiones (mm)	389 x 290 x 45	445 x 390 x 45	385 x 315 x 52
Peso	3 kg sin HDD		

Consulte al depto. de ingeniería para compatibilidad con otras marcas.

*Todas las marcas, logotipos de las marcas y logotipos de los modelos que se encuentran en este compendio, son marcas registradas, propiedad de las compañías correspondientes

Sistemas NVR (Network Video Recorder) PoE+

H.265+ COMPRESSION · P2P Hik-Connect · EXPLORER COMPATIBLE · 3 Años GARANTÍA

HIKVISION

Soportan Modo Extendido 300 m en Puertos PoE

TOUCH SCREEN



DS-7716NI-K4/16P, DS-7732NI-K4/16P

ONVIF Compatible Ver.2.4



DS-7608NI-K2/8P, DS-7616NI-K2/16P

»DS-7716NI-K4/16P · US$ 709.00 NVR 16 canales (16 puertos PoE)
»DS-7732NI-K4/16P · US$ 839.00 NVR 32 canales (16 puertos PoE)
No incluyen disco duro ni quemador

»DS-7604NI-K1/4P(C) · US$ 195.00 NVR 4 canales (4 puertos PoE)
»DS-7608NI-K2/8P · US$ 309.99 NVR 8 canales (8 puertos PoE)
»DS-7616NI-K2/16P · US$ 469.00 NVR 16 canales (16 puertos PoE)
»DS-7632NI-K2/16P · US$ 519.99 NVR 32 canales (16 puertos PoE)
No incluyen disco duro ni quemador

Características:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MPEG4.
· Accesos remotos: teléfono celular con plataformas iOS y Android™. (pregunte por modelos compatibles).
· Soporta mouse USB para operar la NVR (incluido).
· Soporta PTZ.
· Soporta búsqueda de agenda en forma local o remota.
· Compatibilidad con HIKVISION y marcas Panasonic, AXIS, Bosch, SANYO, WiseNet,, ACTi, ONVIF, etc., (pregunte al departamento de ingeniería por modelos compatibles y otras marcas para integración).
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.
· Protocolo DDNS (Hik-Connect, DynDNS, No-IP, etc.)
· Compatibilidad con navegadores Internet Explorer.
· Software cliente multisitio de hasta 64 canales para visualización en vivo (iVMS-4200).
· Configuración local y remota de parámetros.
· Soporta Hik-Connect (P2P).
· HDMI y VGA salidas de video independiente.

Serie NI-K4

Modelo:	DS-7716NI-K4/16P	DS-7732NI-K4/16P
1080p	16 canales@30 ips	32 canales@ 30 ips
5 MP	16 canales@15 ips	32 canales@15 ips
4K	16 canales @10 ips	32 canales@10 ips
Reproducción síncrona en canales	16	
Entrada/ salida de audio	1/1	
Entrada/ salida de alarma	16/4	
Puertos PoE	16@30 W máximo/ 100 Mbps	
HDMI	4K/ 1080p	
VGA	1080p	
Interfaz de red	Puerto 10/ 100/ 1000 Mbps	
Capacidad de discos S-ATA	4 HDD@10 TB c/u	
Soporte para e-SATA	N/A	
Fuentes	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz	
Consumo	300 W con HDD	
Dimensiones (mm)	445 x 390 x 70, 1.5 unidades de rack	
Peso	5 kg sin HDD	

Serie NI-K2

Modelo:	DS-7604NI-K1/4P(C)	DS-7608NI-K2/8P	DS-7616NI-K2/16P	DS-7632NI-K2/16P
1080p	4 canales@30 ips	8 canales@30 ips	16 canales@30 ips	32 canales@30 ips
5 MP	4 canales@15 ips	8 canales@15ips	16 canales@15ips	32 canales@30 ips
4K	4 canales@10 ips	8 canales@8 ips	16 canales@8 ips	32 canales@12 ips
Reproducción síncrona en canales	4	8	16	
Capacidad de procesamiento (entrada/ salida)	40 / 80 Mbps	80/ 160 Mbps	160/ 160 Mbps	256 / 160 Mbps
Entrada/ salida de audio	1/1			
Entrada/ salida de alarma	N/A	4/1		1/1
Puertos PoE	4@30 W máximo/ 100 Mbp	8@30 W máximo/ 100 Mbps	16@30 W máximo/ 100 Mbps	16@30 W máximo/ 100 Mbps
HDMI	4K/ 1080p			
VGA	1080p			
Interfaz de red	Puerto 10 / 100 Mbps	Puerto 10/ 100/ 1000 Mbps		
Capacidad de discos S-ATA	1 HDD@6 TB	2 HDD@10 TB c/u		2 HDD@6 TB c/u
Soporte para e-SATA	N/A			
Fuentes	48 Vcd	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz		
Consumo	10 W sin HDD ni PoE encendido	15 W sin HDD ni PoE encendido		
Dimensiones (mm)	315 x 240 x 48	389 x 290 x 45	445 x 390 x 45	385 x 315 x 52
Peso	1 kg sin HDD	3 kg sin HDD		

Consulte al depto. de ingeniería para compatibilidad con otras marcas

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate. Para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Sistema NVR Inalámbrico (Network Video Recorder)

ONVIF Compatible Ver.2.4 · H.265+ COMPRESSION · P2P Hik-Connect · EXPLORER COMPATIBLE · 2 Años GARANTÍA

HIKVISION

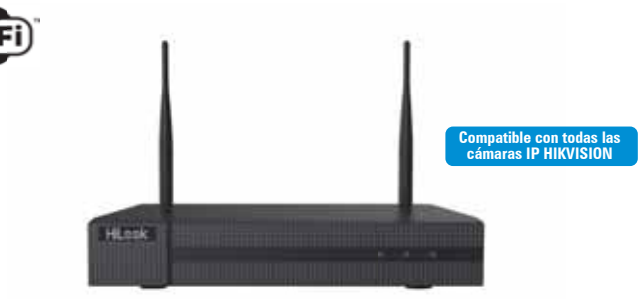


DS-7104NI-K1/W/M(C), DS-7108NI-K1/W/M(C)

»DS-7104NI-K1/W/M(C) · US$ 103.12 NVR 4 canales Wi-Fi
»DS-7108NI-K1/W/M(C) · US$ 139.99 NVR 8 canales Wi-Fi
No incluyen disco duro ni quemador

Características:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Accesos remoto vía teléfono iOS y Android™.
· Soporta mouse USB para operar la NVR (incluido).
· Cuenta con dos antenas MIMO con alcance de hasta 150 m de Wi-Fi con línea de vista.
· Soporta Hik-Connect P2P / DynDNS / No-IP.
· Salidas de video simultáneos HDMI y VGA.
· Cámaras Wi-Fi recomendadas: DS-2CD2023G0D-IW2 y DS-2CD2123G0D-IW2.
· Software cliente multisitio iVMS-4200 de hasta 64 canales en visualización en vivo.
· Configuración local y remota de parámetros.

HiLook by HIKVISION



NVR-104MH-D/W(C)/ NVR-108MH-D/W(C)

»NVR-104MH-D/W(C) · US$ 89.99 NVR 4 canales Wi-Fi
»NVR-108MH-D/W(C) · US$ 114.00 NVR 8 canales Wi-Fi
No incluyen disco duro ni quemador

Características Principales:
· Compresión de video: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Soporta mouse USB para su operación (incluido).
· Soporta 1 disco duro de hasta 6 TB (no incluido).
· Soporta búsqueda de agenda en forma local o remota.
· Compatible con Hik-Connect P2P/ DynDNS/ No-IP/ etc.
· Acceso remoto vía teléfono: Android/ iPhone / iPAD.
· Compatibilidad con navegadores: IE, Safari, Chrome (ietab).
· Compatible con el software iVMS-4200 (gratuito).
· No soporta host virtual.

Características Físicas y Eléctricas:
· Dimensiones: 260 x 246 x 48 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 12 W máximo.
· Peso: 1 kg.
· Garantía: 1 año.

Serie DS-7100NI-K1/W/M(C)

Modelo:	DS-7104NI-K1/W/M(C)	DS-7108NI-K1/W/M(C)
Resolución 1080p	4 canales@30 ips	8 canales@30 ips
Resolución 4 MP	4 canales@12 ips	8 canales@12 ips
Reproducción síncrona en canales	4	8
Procesamiento entrada	50 Mbps	
Salida de audio	1	
Entrada / salida de alarma	N/A	
Puertos PoE	N/A	
HDMI	720/ 1080p	
VGA	720/ 1080p	
Interfaz de red	Puerto 10/ 100 Mbps	
Capacidad de discos S-ATA	1 HDD@6 TB	
Antenas Wi-Fi 2.4 GHz	2 MIMO antenas externas/ 300 Mbps	

NVR-100MH-D/W

Modelo:	NVR-104MH-D/W(C)	NVR-108MH-D/W(C)
Resolución 1080p	4 canales@30 ips	8 canales@30 ips
Resolución 4 MP	4 canales@12 ips	8 canales@12 ips
Reproducción síncrona en canales	4	8
Procesamiento entrada	50 Mbps	
Salida de audio	1	
Entrada/ salida de alarma	N/A	
Puertos PoE	N/A	
HDMI	720/ 1080p	
VGA	720/ 1080p	
Interfaz de red	Puerto 10/ 100 Mbps	
Capacidad de discos S-ATA	1 HDD@6 TB	
Antenas Wi-Fi 2.4 GHz	2 MIMO (frecuencia 2.4 GHz)	

Consulte al departamento de ingeniería para compatibilidad con otras marcas

*Todas las marcas, logotipos de las marcas y logotipos de los modelos que se encuentran en este compendio, son marcas registradas, propiedad de las compañías correspondientes.

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate. Para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Slim NVR (Network Video Recorder) PoE

P2P · Hik-Connect · H.265+ COMPRESIÓN · HD ready 1080p RESOLUCIÓN · 48 Vcd ALIMENTACIÓN · PoE+ ALIMENTACIÓN · 2 Años GARANTÍA

HiLook by HIKVISION



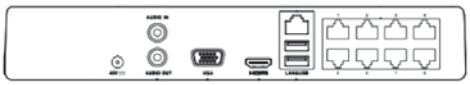
NVR-104H-D/4P(C), NVR-108H-D/8P(C)

ONVIF Compatible Ver.2.4

Compatible con todas las cámaras IP HIKVISION



NVR-104H-D/4P(C)



NVR-108H-D/8P(C)

»NVR-104H-D/4P(C) · US$ 99.99 NVR 4 canales
»NVR-108H-D/8P(C) · US$ 167.30 NVR 8 canales
No incluyen disco duro ni quemador

Características:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Soporta mouse USB para operar la NVR (incluido).
· Soporta búsqueda de agenda en forma local o remota.
· Aprobaciones FCC, UL, CE, CB, CCC, SGS
· No incluye disco duro.
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.

Funciones de Red de Datos:
· Protocolo DDNS (Hik-Connect Domain/ DyDNS / No-IP, etc).
· Accesos remotos vía: teléfono celular con plataformas iOS y Android™.
· Software cliente multisitio de hasta 64 canales gratuito iVMS-4200.
· Configuración remota de parámetros.
· Descarga y reproducción por red de los archivos grabados en la NVR.
· Actualización remota de firmware.
· Soporta la descarga de bitácora de eventos del NVR en forma remota.
· Soporta Hik-Connect P2P.

Funciones de Grabación y Visualización:
· Detección de movimiento multizona.
· Zoom digital en visualización y grabación.
· Dual stream (main stream y sub stream).
· Soporta avance rápido, lento, cuadro a cuadro, etc.
· Soporta múltiples tipos de grabación, incluyendo tiempo real, grabación manual,
· Videosensor o detección de movimiento.
· Soporta grabación cíclica (sobreescritura) y no cíclica.
· HiLook es una marca diseñada y manufacturada por HIKVISION.

Modelo:	NVR-104H-D/4P(C)	NVR-108H-D/8P(C)
	Resolución de Grabación por Canal (Configuración Recomendada)	
1 MP (720p)	4 canales@30 ips	8 canales@30 ips
2 MP (1080p)	4 canales@15 ips	
4 MP	4 canales@15 ips	4 canales@15 ips
Reproducción síncrona en canales	4 canales	8 canales
Cap. de procesamiento (entrada/ salida)	40/ 60 Mbps	60/ 60 Mbps
	Interfaz Entrada/Salida	
HDMI	720/ 1080p	
VGA	720/ 1080p	
Audio de 2 vías	Sí (entrada y salida)	
Entrada y salida de alarma	N/A	
Interfaz de red	1 puerto 10/ 100 Mbps	
Capacidad máxima de disco duro	1 HDD de 6 TB	
	Características Generales	
Puertos PoE+	4@30 W máximo, 100 Mbps	8@30 W máximo, 100 Mbps
Fuente	48 Vcd	
Consumo	50 W	90 W sin disco duro ni PoE
Dimensiones	200 x 205 x 48 mm	285 x 215 x 48 mm
Peso	1 kg sin disco duro	

Consulte al departamento de ingeniería para compatibilidad con otras marcas.

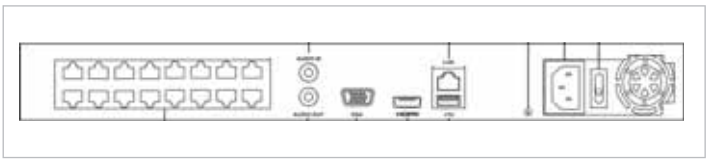
Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate. Para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

NVRs de 8 MP con Puertos PoE+ y AcuSense

AcuSense · P2P Hik-Connect · H.265+ COMPRESIÓN · 12 Vcd ALIMENTACIÓN · PoE + ALIMENTACIÓN

HiLook by HIKVISION





»NVR-104MH-C/4P(C) · US$ 143.00 NVR 4 canales
»NVR-108MH-C/8P(C) · US$ 231.99 NVR 8 canales
»NVR-216MH-C/16P(C) · US$ 369.99 NVR 16 canales
No incluyen disco duro ni quemador

Características Principales:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Soporta cámaras IP de hasta 8 MP (4K).
· 16 puertos PoE+ (soporta estándar af/at).
· Puerto LAN base Gigabit.
· Salidas de video independiente en VGA y HDMI.
· Salida de video en HDMI en resolución 4K.
· Soporta 2 HDD de hasta 6 TB (no incluido).
· Procesamiento de entrada: 160 Mbps.
· Procesamiento de salida: 80 Mbps.
· 16 puertos PoE+ (soporta estándar af/at).
· 150 W total en sus puertos PoE+.
· Compatible con Hik-Connect P2P.
· Configuración local y remota de parámetros.
· Aplicación móvil compatible con iOS y Android™.
· Compatible con el software iVMS-4200 (gratuito).

Características Físicas y Eléctricas:
· Consume 1 unidad de rack.
· Dimensiones: 315 x 240 x 48 mm.
· Alimentación y consumo: 100 a 240 Vca/ 280 W.
· Peso: 3 kg (sin HDD).

Soporta cámaras con AcuSense (filtro de falsas alarmas)
· Con tecnología AcuSense podemos evitar falsas alarmas, como movimiento de árboles, animales, etc.

· Al activar la tecnología AcuSense en las cámaras sólo detectará cuerpo humano y vehículos para identificar eventos realmente importantes, y así eliminar falsas alarmas.

Modelo:	NVR-104MH-C/4P(C)	NVR-108MH-C/8P(C)	NVR-216MH-C/16P(C)
1080p	4 canales@30 ips	8 canales@30 ips	16 canales@30 ips
5 MP	4 canales@15 ips	8 canales@15 ips	16 canales@15 ips
4K	4 canales@10 ips	8 canales@10 ips	16 canales@10 ips
Reproducción síncrona en canales	4	8	16
Capacidad de procesamiento (entrada/ salida)	40/80 Mbps	80/ 160 Mbps	160/ 160 Mbps
Entrada/ salida de audio	1/1		
Entrada/ salida de alarma	N/A		
Puertos PoE	4@50 W máximo/ 100 Mbps	8@75 W máximo/100 Mbps	16@150 W máximo/ 100 Mbps
HDMI	4K/ 1080p		
VGA	1080p		
Interfaz de red	Puerto 10/ 100/ 1000 Mbps		
Capacidad de discos S-ATA	1 HDD@6 TB c/u		
Fuentes	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz		
Consumo	65 W con HDD		90 W con HDD
Dimensiones en mm	315 x 240 x 48	389 x 290 x 45	445 x 390 x 45
Peso	1 kg sin HDD	1 kg sin HDD	

Consulte al departamento de ingeniería para compatibilidad con otras marcas

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate. Para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Controladores IP con Palanca para Cámaras, Domos PTZ y DVRs TURBO HD

HIKVISION

12 Vcd ALIMENTACIÓN

2 Años GARANTÍA

Controlador IP con Pantalla Touch para Cámaras y Domos PTZ y DVRs TURBOHD



Especificaciones:
- Pantalla TFT LCD de 10.1" touch screen (1024 x 600p).
- Sistema operativo Android™ 4.4.
- Palanca: 4 ejes de movimiento.
- Función VOD (decodifica video en pantalla de cámaras y domos IP, DVRs y NVRs).
- Soporta DVRs y NVRs HIKVISION (series epcom, 7200, 7300, 8000, 9000, 7600, 7700, 9600) para control a través de red LAN.
- Capaz de controlar domos IP HIKVISION con interfaz de red LAN.
- Nivel de seguridad de usuarios: administrador y operador.
- Red: RJ-45 (10 M/ 100 M/ 1000 M).
- Salida de video: HDMI/ DVI.
- Puerto USB: 2 puertos 2.0.
- Botón de reset.
- Peso: 1.7 kg.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE (incluye transformador).
- Dimensiones: 404 x 180 x 163 mm.
- Garantía: 2 años.

»DS-1600KI(B) · US$ 1,980.00

Controlador IP para Domos PTZ y DVRs TURBOHD



Especificaciones:
- Pantalla LCD de 128 x 64p.
- Palanca: 4 ejes de movimiento.
- Compatible con controladores y decodificadores HIKVISION.
- Soporta DVRs y NVRs epcom y HIKVISION (EV4000TURBOD, EV8000TURBOD, iDS-7200, DS-7300, DS-8000, DS-9000, DS-7600, DS-7700, DS-9600) por medio de la interfaz LAN.
- Capaz de controlar domos IP PTZ HIKVISION y domos analógicos PTZ por medio del DVR o NVR.
- Nivel de seguridad de usuarios: 1 administrador y 15 operadores.
- Red: RJ-45 (10 M/ 100 M).
- Puerto USB: 1 puerto 2.0.
- Dimensiones: 435 x 192 x 110 mm.
- Alimentación: 12 Vcd (incluye transformador).
- Garantía: 2 años.
- Peso: 1 kg.

»DS-1200KI · US$ 630.00

Controlador IP con Pantalla Touch para Cámaras y Domos PTZ y DVRs TURBOHD



Especificaciones:
- Pantalla TFT LCD de 7" touch screen (1024 x 600p).
- Palanca: 4 ejes de movimiento.
- Compatible con controladores y decodificadores HIKVISION.
- Soporta DVRs y NVRs epcom y HIKVISION (EV4000TURBOD, EV8000TURBOD, iDS-7200, DS-7300, DS-8000, DS-9000, DS-7600, DS-7700, DS-9600) por medio de la interfaz LAN.
- Capaz de controlar domos IP PTZ HIKVISION y domos analógicos PTZ por medio del DVR o NVR.
- Palanca: 4 ejes de movimiento.
- Nivel de seguridad de usuarios: 1 administrador y 31 operadores.
- Red: RJ-45 (10 M/ 100 M).
- Puerto USB: 1 puerto 2.0.
- Dimensiones: 435 x 193 x 110 mm.
- Alimentación: 12 Vcd (incluye transformador).
- Garantía: 2 años.

»DS-1100KI(B) · US$ 1,339.00

Diagrama



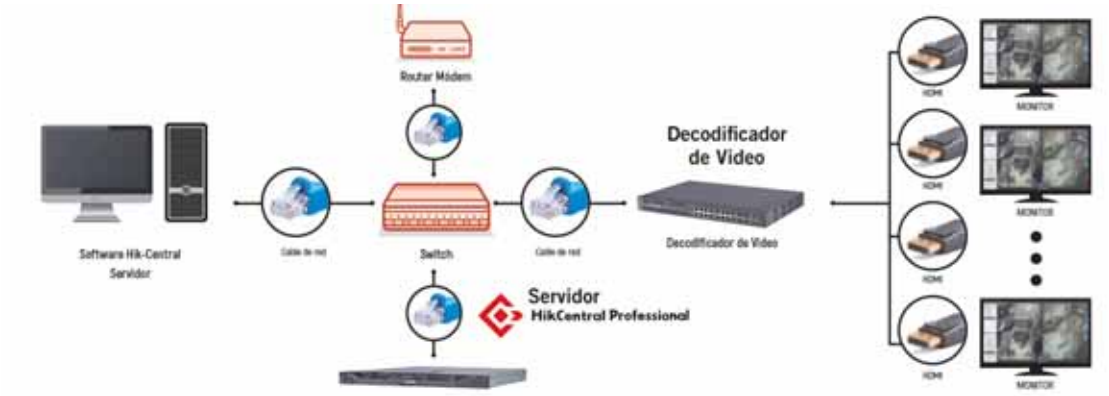
Decodificadores de Video (Video Wall)

HIKVISION

Decodificador de Video con Salida 4K en HDMI

Características:
· Compresión de video: H.265+, H.265, H.264.
· 2 puertos de red Gigabit (administración de red).
· 2 puertos de red Gigabit (gestión de video).
· 16 puertos Ethernet (gestión de video).
· Entrada de video en VGA (1080p).
· Entrada de video en DVI (1080p).
· Display de 1/ 4/ 6/ 8/ 9/ 12/ 16/ 25/ 36 (según modelo).
· Soporta audio de 2 vías.
· 8 entradas y 8 salidas de alarma.
· Alimentación/ consumo: 110 a 220 Vca/ 70 W (DS-6904UDI y DS-6908UDI).
· Alimentación/ consumo: 110 a 220 Vca/ 108 W (DS-6912UDI y DS-6916UDI).
· Dimensiones: 440 x 311 x 44.5 mm (DS-6904UDI y DS-6908UDI).
· Dimensiones: 440 x 311 x 80 mm (DS-6912UDI y DS-6916UDI).
· Garantía: 2 años.





Soporta DVRs/ NVRs/ Cámaras IP (Equipos Locales y Remotos). Requiere Licencias.

Modelo	Resolución de Decodificación	Salidas de Video y Audio
DS-6904UDI(B) · US$ 2,720.00	32@1080p/ 20@3 MP/ 12@5 MP/ 8@8 MP/ 4@12 MP	4 canales de video en HDMI: 1080p/ UXGA/ SXGA/ 720p/ XGA/ 4K 2 canales de video en BNC (DB 15): 4CIF 4 canales de audio en BNC (DB 15)
DS-6908UDI(B) · US$ 3,240.00	64@1080p/ 40@3 MP/ 24@5MP/ 16@8 MP/ 8@12 MP	8 canales de video en HDMI: 1080p/ UXGA/ SXGA/ 720p/ XGA/ 4K 4 canales de video en BNC (DB 15): 4CIF 8 canales de audio en BNC (DB 15)
DS-6912UDI(B) · US$ 5,409.99	96@1080p/ 60@3 MP/ 36@5 MP/ 24@8 MP/ 12@12 MP	12 canales de video en HDMI: 1080p/ UXGA/ SXGA/ 720p/ XGA/ 4K 6 canales de video en BNC (DB 15): 4CIF 6 canales de audio en BNC (DB 15)
DS-6916UDI(B)· US$ 6,869.00	128@1080p/ 80@3 MP/ 48@5 MP/ 32@8 MP/ 16@12 MP	16 canales de video en HDMI: 1080p/ UXGA/ SXGA/ 720p/ XGA/ 4K 8 canales de video en BNC (DB 15): 4CIF 8 canales de audio en BNC (DB 15)

Codificador de Video (Encoder) TURBOHD 5 MP, Soporta PTZ Coaxitron





Serie DS-6700-HUHI

Características Generales:
· Soporta 4 tecnologías:TVI, AHD, CVI, CVBS.
- TVI: 5 MP.
- AHD: 1080p.
- CVI: 1080p.
- CVBS: WD1.
· Compresión: H.265+, H.265, H.264.
· Soporta resolución de hasta 5 MP.
· Soporta memoria microSD de hasta 128 GB (no incluida).
· Soporta coaxitron.
· Soporta RS-485.

DS-6701HUHI · US$ 273.00

Modelo	Resolución	Entrada/ Salida de Audio	Entradas/ Salidas de Alarma	Alimentación	Dimensiones	Peso
DS-6701HUHI	5 MP@12 ips, 4 MP@15 ips, 3 MP@18 ips, 1080p/ 720p@30 ips	1/ 1	1/ 1	12 Vcd/ 15 W	162.5 x 114 x 47.5	1.5 kg

Routers Inalámbricos Wi-Fi y Bobinas de Cobre UTP

Routers Inalámbricos Wi-Fi



DS-3WR3N



DS-3WR12C



DS-3WRG12C

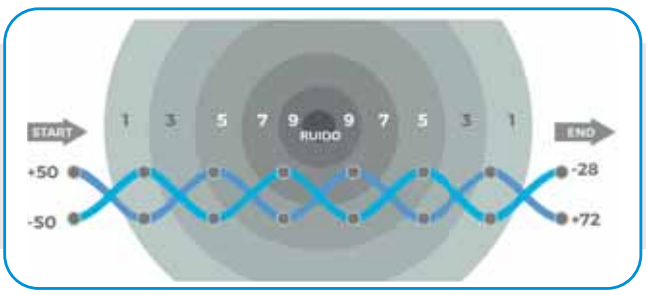
Modelo Precio	Velocidad	Banda	Puertos	Antenas
DS-3WR3N · US$ 24.99	300 Mbps	2.4 GHz (N)	4 10/100 Mbps	2 onmidireccionales de 5 dBi
DS-3WR12C · US$ 33.99	1200 Mbps	2.4 (N) y 5 GHz (AC)	4 10/100 Mbps	4 onmidireccionales de 5 dBi
DS-3WRG12C · US$ 46.99	1200 Mbps	2.4 (N) y 5 GHz (AC)	4 10/100/1000 Mbps	4 onmidireccionales de 5 dBi

Bobinas de Cobre UTP



Los sistemas de cableado de cobre están diseñados para un rendimiento óptimo de la red, flexibilidad de diseño y confiabilidad para proteger las inversiones de la red en el futuro.

El par trenzado balanceado sirve para anular o disminuir las interferencias, mejorando la transmisión de datos, en otras palabras, para las telecomunicaciones implica una gran ventaja, porque hace que la calidad del envío y recepción de datos mantenga una alta calidad o que se reduzca al máximo todo aquello que pueda interferir; para esto se usa el trenzado de los pares, decreciendo la diafonía y aumentando la potencia.



Ventajas:

Cable para redes de voz/ datos y video.
Aplicaciones con PoE.
5 años de garantía.

Modelo	Descripción	Aplicación	Frecuencia
DS-1LN5E-SW · US$ 203.99	Conductores sólidos 24 AWG 100% cobre	Uso en interior	100 MHz
DS-1LN5EO-UU/E · US$ 194.99	Conductores sólidos 24 AWG 100% cobre	Uso en exterior	100 MHz
DS-1LN6U-W/CCA · US$ 109.00	Conductores sólidos 24 AWG	Uso en interior	250 MHz
DS-1LN5E-S · US$ 192.89	Conductores sólidos 24 AWG 100% cobre		100 MHz
DS-1LN6U-G · US$ 239.99	Conductores sólidos 23 AWG 100% cobre		250 MHz
DS-1LN5EU-G/CCA · US$ 74.99	Conductores sólidos 24 AWG		100 MHz

Switches y Extensores PoE

HIKVISION

Switches PoE Extend, Puertos 10/ 100 de Uplink

Tecnología de Grabación WD1 · AUDIO · COMPRESIÓN H.265+ · ALIMENTACIÓN 12 Vcd · GARANTÍA 2 Años



DS-3E0505P-E/M · US$ 46.00



DS-3E1105P-EI · US$ 80.00



DS-3E0109P-E/M(B) · US$ 109.00



DS-3E0318P-E/M(B) · US$ 267.00



DS-3E0326P-E/M(B) · US$ 335.00



DS-3E0106HP-E · US$ 70.00



DS-3E0310HP-E · US$ 165.00



DS-3E0510HP-E · US$ 195.99



DS-3E0520HP-E · US$ 429.99

Modelo	Puertos PoE (10/ 100 Base Tx RJ-45)	Puertos PoE (10/ 100/ 1000 Base Tx RJ-45)	Puerto Uplink 10/100 Mbps Base Tx RJ-45	Puertos 10/ 100/ 1000 Base Tx RJ-45	Puertos SFP	Tipo de PoE	Switch Modo Extend, Permite Alimentar Datos + Alimentación	Potencia Total	Hik-ProConnect
DS-3E0505P-E/M	4	N/A	1	N/A	N/A	PoE 802.3af/at	100 m	35 W	N/A
DS-3E1105P-EI	4						250 m	60 W	Sí
DS-3E0109P-E/M(B)	8							63 W	N/A
DS-3E0318P-E/M(B)	16		N/A	1	1			150 W	
DS-3E0326P-E/M(B)	24							250 W	
DS-3E0106HP-E	4 (1 puerto 60 W)		2	N/A	N/A			60 W	
DS-3E0310HP-E	N/A	8 (1 puerto 60 W)	N/A	2				110 W	
DS-3E0510HP-E		8 (1 puerto 90 W)		1	1			110 W	
DS-3E0520HP-E		16 (4 puertos 90 W)		2	2		PoE 802.3af/at	225 W	

Extensor PoE 802.3af/at 10/ 100 Mbps con Modo Extend para 250 Metros



»DS-1H34-0101P · US$ 45.00

Características Generales:
· Extiende el rango de transmisión/ alimentación PoE 802.3 af/at 100 metros adicionales.
· Soporta conexión en cadena. Llega hasta 300 metros totales con PoE + extensor + extensor.
· Soporta modo extend para alcanzar una transmisión/ alimentación de hasta 250 m a 10 Mbps.

Puertos:
· Puerto de entrada 10/ 100 Base-Tx con PoE 802.3at/ af
· Puerto de salida 10/ 100 Base-Tx con PoE 802.3af/ at
· Compatible con dispositivos PoE 802.3 af/at clase 1, 2 y 3 hasta 30 W.

Características Físicas y Eléctricas:
· No requiere alimentación.

Inyectores Hi-PoE para Domos IP PTZ HIKVISION®



Inyector súper Hi-PoE de 56 Vcd de 30 y 60 W para cámaras HIKVISION®.
· Voltaje: 56 Vcd.
· Compatible con domos con terminación de modelo AE.
· Alimentación: 110 a 240 Vca 50/ 60 Hz, 2 A máx.
· **No incluye cable de alimentación 110 Vca, se recomienda el modelo AC-CORD-1.8M.**

»LAS-6057-CNRJ45 · US$ 194.99 Alimentación máxima 60 W.

»LAS-3057-CNRJ45· US$ 115.99 Alimentación máxima 30 W.

Switches Administrables PoE+

HIKVISION

Tecnología de Grabación WD1 · AUDIO · H.265+ COMPRESIÓN · 12 Vcd ALIMENTACIÓN · 2 Años GARANTÍA



DS-3E1309P-EI · US$ 125.00



DS-3E1318P-EI · US$ 356.00



DS-3E1326P-EI · US$ 524.00



DS-3E1510P-SI · US$ 264.00



DS-3E1518P-SI · US$ 454.00



DS-3E1526P-SI · US$ 631.00

Modelo	Puertos 10/100 Mbps	Puertos 10/100/1000 Mbps	Puertos SFP	Puertos PoE	Tipo de PoE	Switch Modo Extend, Permite Alimentar Datos + Alimentación	Hik-ProConnect	Potencia Total
DS-3E1309P-EI	8	1	N/A	8	PoE 802.3af/at	250 m	Sí	110 W
DS-3E1318P-EI	16	2	2	16				225 W
DS-3E1326P-EI	24	2		24				400 W
DS-3E1510P-SI	N/A	8		8				110 W
DS-3E1318P-SI	16	2		16				230 W
DS-3E1326P-SI	24	2		24				370 W
DS-3E1518P-SI	N/A	18		16				225 W
DS-3E1526P-SI		26		24				370 W

Puntos de Acceso Inalámbricos para Videovigilancia



DS-3E0520HP-E · US$ 429.99



DS-3WF01C-2N/O · US$ 66.00



DS-3WF03C · US$ 234.00



DS-3WF04C-5N/O · US$ 120.00

Modelo	Frecuencia	Ganancia antena	Apertura
DS-3WF02C-5N/O	5 GHz	10 dBi	60° H y 30° V
DS-3WF01C-2N/O	2.4 GHz	12 dBi	
DS-3WF03C	5 GHz	15 dBi	40° H y 15° V
DS-3WF04C-5N/O			10° H y 10° V

Kit de Punto de Acceso PTP (Transmisor - Receptor) en 2.4 GHz, Ideal para Elevadores



»DS-3WF0AC2-NT · US$ 199.99

Características principales:
· Transmisión hasta 100 metros.
· Interfaz web para fácil acceso a su configuración.
· Soporta estándar: IEEE802.11 b/g/n (300 Mbps).
· Frecuencia de operación: 2412 a 2472 MHz.
· Antenas interconstruida de 8 dBi.
· Recomendado para aplicaciones de elevadores.
· Encriptación: WPA-PSK / WPA2-PSK.
· Ancho de banda: 20 MHz / 40 MHz.
· Incluye dos piezas (transmisor y receptor).

Sistema de Integración, Centralización y Monitoreo

Software HikCentral

HIKVISION

HikCentral es un software CMS/ RSM de alto desempeño, diseñado para proyectos, el cual permite administrar toda la seguridad de su negocio bajo una sola plataforma, con la cual usted puede dar respuesta a las demandas actuales del mercado de seguridad mediante una solución completa, atacando los mercados verticales, incluyendo videovigilancia y control de acceso.

Completa
HikCentral es compatible con toda la línea de productos HIKVISION®. Ofrece características tales como el reconocimiento automático de placas (ANPR), conteo de personas y la integración con el control de acceso.

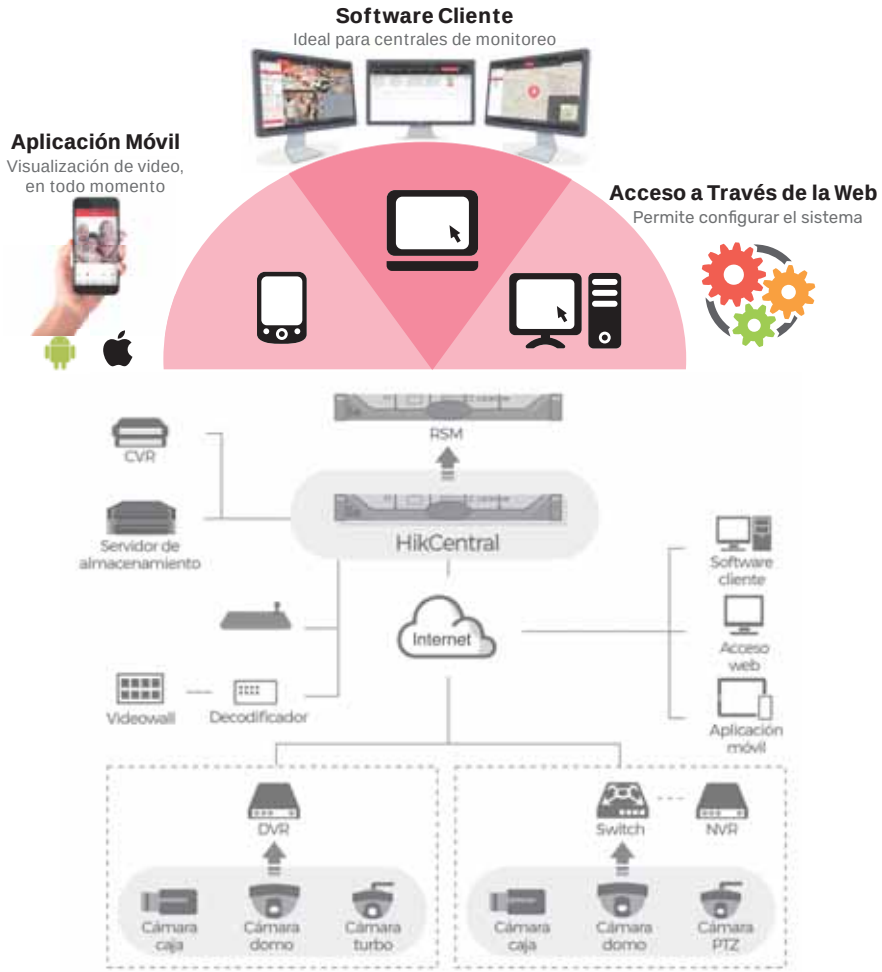
HikCentral también es compatible con el protocolo ONVIF para integrarse con otras marcas de cámaras, por lo que es una solución competitiva que puede satisfacer sus necesidades únicas y cumplir sus desafíos de seguridad.

Inteligente
HikCentral es una solución que mejora la eficiencia y reduce los costos con inteligencia de negocios (Business Inteligence) que ofrece funciones tales como reconocimiento, búsqueda y comparación facial y análisis de conteo de personas.

Permite extraer información valiosa de la base de datos y generar informes para ayudar a sus operaciones comerciales, así como la integración de control de acceso, automatización de entrada-salida con ANPR y gestión de alarmas.

Abierta
HikCentral es compatible con el estándar de video para plataformas abiertas ONVIF. Admite protocolos propietarios de terceros de los principales fabricantes de cámaras con actualizaciones continuas.

HikCentral también ofrece un OpenSDK que permite a los usuarios desarrollar complementos en un cliente web.



Licencias para Videovigilancia, Control de Acceso y Video Wall		Modelo Licencia	Descripción
 Software HikCentral	HIK-CENTRALRSM	HC-RSMB/2S	Licencia base para RSM base, incluye 2 sitios
	ADD 1 SITE	HC-RSM/1S	Licencia para RSM añade 1 sitio
	VSS BASE	HC-VSSB/4C	Licencia para videovigilancia base, incluye 4 canales de video
		HC-VSSB/16C	Licencia para videovigilancia base, incluye 16 canales de video
		HC-VSSB/64C	Licencia para videovigilancia base, incluye 64 canales de video
		HC-VSSB/300C	Licencia para videovigilancia base, incluye 300 canales de video
		HC-VSSB/HW/64C	Licencia para videovigilancia base, incluye servidor y 64 canales de video
	ADD 1 CAMERA	HC-VSS/1C	Licencia para videovigilancia, añade 1 canal de video
	ACS BASE	HC-ACSB/2D	Licencia para control de acceso base, incluye 2 puertas
	ADD 1 DOOR	HC-ACS/1D	Licencia para control de acceso, añade 1 puerta
	APLICATIONS	HC-SWB	Licencia para control de video wall
	Para sistemas de reconocimiento facial y lectura de placas, favor de consultarlo con el departamento de ingeniería.		

Montajes Compatibles con Modelos IDIS®


DA-WM2000


DA-WM1400


DA-WM1500


DAWM2050


DA-LM2000


DA-LM1100


DA-BM1100


DA-AP2000


DA-CM1300


DACM2050


DA-JB2200


DA-RM2000


DA-RM1100


DA-DH1100


DA-JB2000


DA-BH1100


DA-MA2100


DAFM1300


DAJB2300


DA-WM2150

Modelo	Descripción	Modelos Compatibles	Aplicación	Dimensiones (mm)
DA-WM2000 · US$ 89.00	Montaje de pared	1) DC-D2233WR, DC-D2233WHX Y DC-D2233W (no requiere adaptador DA-AP2000) 2) DC-D1223R, DC-D1223WR, DC-D1323WR y DC-D1223WX (requiere adaptador DA-AP2000)	Interior/ Exterior	268 x 110 x 144
DA-WM1400 · US$ 189.00		DA-BM1100 y DA-DH1100	Exterior	267 x 116 x 140
DA-WM1500 · US$ 35.00		DC-B1203, DC-B1303, DC-B1203X, DC-B1803 y DC-Z1263	Interior/ Exterior	300 x 80 x 133.2
DA-WM2050 · US$ 63.00		Series DC-T		224 x 110.5 x 78.5
DA-LM2000 · US$ 63.00	Montaje de poste	DC-T1233WHR, DC-T1233WHX, DA-WM2000 y DA-JB2000	Interior Exterior	100 x 45 x 110
DA-LM1100 · US$ 96.00		DA-WM1400	Exterior	156 x 136 x 50
DA-BM1100 · US$ 63.00	Adaptador de plato	DA-CM1300 y DA-WM1400	Interior/ Exterior	155 (diámetro) x 50 (alto)
DA-AP2000 · US$ 29.99		DC-D1223R, DC-D1223WR, DC-D1323WR y DC-D1223WX		155 (diámetro) x 50 (alto)
DA-CM1300 · US$ 159.00	Montaje de techo	DA-BM1100 y DA-DH1100	Interior	390 x 140 x 116
DA-CM2050 · US$ 96.00		DAMA2100, DAMA2000		99.5 x 308.1 - 518
DA-JB2200 · US$ 81.00		DC-3233X, DC-3233RX, DC-3233WRX, DC-3233HRX, DC-Y1513, DC-Y1513W, DC-Y1514, DC-Y1514W, DC-Y3C14WRX	Interior/ Exterior	155
DA-RM2000 · US$ 48.00	Montaje de esquina	DC-T1233WHR, DC-T1233WHX, DA-WM2000 y DA-JB2000	Exterior	165 x 55 x 110
DA-RM1100 · US$ 96.00		DA-WM1400		343 x 140 x 196
DA-DH1100 · US$ 135.00	Cubierta para protección solar	DA-CM1300 y DA-WM1400		211.96 (diámetro) x 104 (alto)
DA-JB2000 · US$ 54.00	Caja de conexiones	DC-T1233WHR y DC-T1233WHX	Interior/ Exterior	90 x 45 x 90
DA-JB2300 · US$ 96.00		DC-D2233, DC-D2233R, TC-D1222R,	Exterior	155 x 138.5 x 52.5
DA-BH1100 · US$ 99.00	Gabinete	DC-B1203, DC-B1303, DC-B1203X, DC-B1803 y DC-Z1263	Interior/ Exterior	438.1 x 147.2 x 107.3
DA-MA2100 · US$ 63.00	Montaje adaptador	DA-MA2000, DA-MA2100	Interior	167.2 x 70.2
DAFM1300 · US$ 135.00	Montaje de plafón	DC-D1122W, DC-D1122WR, DC-D1123W, DC-D1123WR, DC-D1123WHR, DC-D1223W, DC-D1223WR, DC-D1223WX, DC-D1223WHR, DC-D1323WHR.		-
DAJB2300 · US$ 96.00	Caja de conexiones	T3233HRX, DC-T3243HRX, DC-T3234HRX, DC-T3233HRXL, DC-T3533HRX, DC-T6233HRX, DC-T6234HRX, DC-T6233HRXL, DC-T6243HRX, DC-T4233WRX, DC-T4233HRX, DC-T4533HRX, TC-T4222WRX, DC-E4213WRX, DC-E4513WRX, TC-E4211WRX	Interior/ Exterior	155 x 138.5x 52.5
DA-WM2150 · US$ 54.00	Soporte de pared	DCD1000, DCD2212R	Interior	-

Servidor y Almacenamiento IDIS

Almacenamiento con IS-1100



· SAS de 12 Gbps que ofrece un rendimiento de E/S inigualable.
· Soporte para mezclar y combinar unidades NL-SAS, SAS y SSD.
· Niveles RAID: 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60.
· Unidades, ventiladores y fuentes de alimentación intercambiables en caliente.

»IS-1100 · US$ 12,600.00

IS-1100		
Sistema	Configuración de la unidad de disco duro grabación	Hasta 12 x 3.5" SATA
	Capacidad de almacenamiento	Hasta 72 TB sin procesar, 60 TB efectivos (RAID6), 66 TB efectivos (RAID 5) Ipass
	Interfaz a IR-1100	(Mini-SAS), dos (uno dentro, otro fuera)
	Capacidades de expansión	Hasta 8 chasís de montaje en rack de 2U de
Mecánico	Factor de forma	Almacenamiento de expansión
	Dimensiones (An x Al x Pr) peso	482 x 591.8 x 87 mm (19,98 x 23,3 x 3,43") Máx. 28,.4 kg (62.6 libras)
Eléctrico	Entrada de alimentación	100 a 240 Vca, 50/ 60 Hz
	Fuente de alimentación	Redundante, intercambiable en caliente
	El consumo de energía	600 W
Ambiental	Temperatura de funcionamiento	10 a 35 °C (50 a 95 °F)
	Temperatura de almacenamiento	- 40 a 65 °C (-40 a 149 °F) 8 a 85%
	Humedad de funcionamiento	Humedad relativa 5 a 95%
	Humedad no operativa	Humedad relativa
	Altitud operativa	- 16 a 3,048 m (-50 a 10,000 pies)
	Altitud de almacenamiento	- 16 a 10,600 m (-50 a 35,000 pies)
Accesorios Suministrados	Sistema de riel para rack	Sistema de riel deslizante con brazo portacables. Apoya: · Montaje sin herramientas en racks de 4 postes con orificios cuadrados y orificios redondos sin rosca de 19 "de ancho que cumplen con EIA-310-E. · Montaje con herramientas en racks de 4 postes con orificios roscados
	Brazo de gestión de cables	Sí
	Bisel de rack	No
	Cable de alimentación	1
Certificaciones	Clasificación de emisiones (EMC)	Clasificación FCC Clase A CISPR 22; EN55022; EN55024; FCC CFR 47; Pt 15; ICES-003; CvNS14336-1; CNS13438; GB4943; GB9254; EN 61000-3-2; EN61000
	Directivas	RoHS, alcance (SVHC), WEEE

VMS Preinstalado con Servidor



· Preinstalado con IDIS Solution Suite VMS.
· Probado y validado con IDIS Solution Suite hasta 256 cámaras IP Full HD H.264/ H.265.
· Ancho de banda de grabación máximo de 1.024 Mbps (128 MBps) por servidor.
· Completa compatibilidad con componentes IDIS: cámaras IP, DVR analógico, DirectCX TVR, DirectIP NVR y codificadores
· Chasís de montaje en rack de 2U con rieles deslizantes y brazo de administración de cables para facilitar el mantenimiento.
· Admite compresión H.264, H.265 y códec inteligente.
· Admite Onvif Profile S, Axis, Panasonic, etc.
· Cumplimiento de la NDAA.

»IR-1100 · US$ 17,400.00
No incluye licencias

IR-1100		
Sistema	Conjunto de soluciones IDIS	Compatible con Expert and Federation versión 2.6.0 o superior
	Conexión de red	Puertos RJ-45 de 4 GbE (1000Base-T)
	Velocidad de grabación de datos	1024 Mbps (128 MBps) Hasta 256
	Almacenamiento de grabaciones	8 bahías
	Configuración de la unidad de disco duro	Hasta 8 unidades de disco duro SATA Near-line de factor de forma grande, intercambiables en caliente, RAID 5, RAID 6 Microsoft®
	Sistema operativo	Embedded Windows Server 2016
	Procesador	Procesador Intel® Xeon® plateado 4210 2.2G, 10C / 20 T 8 GB RAM)
	Memoria	x 8 GB DDR4-2666MT/ s RDIMM) 1 VGA
Mecánico	Dimensiones (An x Al x Pr)	482 x 717.6 x 86.8 mm (18,98 x 27,71 x 3,41")
	Peso	34,5 kg (76 libras)
Eléctrico	Entrada de alimentación	100 a 240 Vca, 50/ 60 Hz
	Fuente de alimentación	Redundante, intercambiable en caliente
	El consumo de energía	750 W
Ambiental	Temperatura de funcionamiento	10 a 35 °C (50 a 95 °F)
	Temperatura de almacenamiento	- 40 a 65 °C (-40 a 149 °F) 10 a 80% de humedad relativa
	Humedad no operativa	5 a 95% de humedad relativa, 38,7 °C (101,7 °F). Temperatura máxima de bulbo húmedo, sin condensación
	Choque de funcionamiento	6 pulsos de choque ejecutados consecutivamente en los ejes x, y, z positivo y negativo de 6 G durante hasta 11 ms
	Choque de almacenamiento	6 pulsos de choque ejecutados consecutivamente en los ejes x, y, z positivo y negativo (un pulso en cada lado del sistema) de 71 G durante hasta 2 ms
Certificaciones	Clasificación de emisiones (EMC)	Clasificación FCC Clase A CISPR 22; EN55022; EN55024; FCC CFR 47; Pt 15; ICES-003; CvNS14336-1; CNS13438; GB4943; GB9254; EN 61000-3-2; EN61000-
	Directivas	RoHS, alcance (SVHC), WEEE

NVRs de 4 y 8 Canales Standalone

Configuración Zero

ONVIF Compatible · LINUX EMBEDDED · PUSH NOTIFICATIONS · INSERCIÓN DE TEXTO · ISS EXPERT COMPATIBLE · IDIS CENTER COMPATIBLE · PoE at/af ALIMENTACIÓN · 7 Años GARANTÍA





»DR2504P · US$ 1,104.00 4 canales
»DR2508P · US$ 1,419.00 8 canales

»DR1308P · US$ 519.00 8 canales

Funciones de Red y Notificación de Eventos:
· Configuración de red "1 clic con FEN Service".
· Instalación Plug-and-Play con cámaras Direct IP™ (configuración Zero).
· Audio: 2 vías por red.
· Exportación de video: minibank, .AVI y foto .JPG.
· Acceso remoto por conexión a NVR Direct IP™, IDIS Web, IDIS Mobile, IDIS Solution Suite (iNEX).
· Notificaciones: Push (móvil iOS y Android™), e-mail (clip MP4 adjunto), callback a software remoto y SNS (twitter).
· Compatible con cámaras Direct IP™, AXIS, PANASONIC, ONVIF.
· Salida Ethernet: gigabit 10/ 100/ 1000 Base-T.

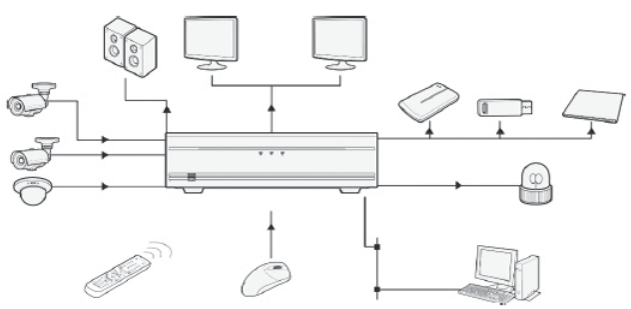
Grabación y Reproducción:
· Compresión: H.264, H265.
· Resolución de display soportada: 1920 x 1080p, 1280 x 720p, 704 x 480p, 352 x 240p.
· Grabación: tiempo real/ lapsado, evento/ pre-evento, pánico.
· Eventos de activación de grabación: sensor, detección de movimiento/ audio, videoanalíticos (tampering y tripzone), pérdida de video, text in (POS).
· Búsqueda y reproducción síncrona de 4 canales IP por calendario y evento.
· Zoom digital en reproducción: 2X.
· Máximo almacenamiento hasta 8 TB con e-SATA (DR-23XX).
· Interfaces: 2 puertos USB 2.0, puerto RS-232 terminal tipo block.
· Control del NVR: mouse USB, control remoto IR, joystick IP (NK-1200).
· Incluye un HDD de 2 TB.

Compatible con Caja de Analíticos DV1304

Modelo	Máximo de Cámaras IP Soportadas	Capacidad de Alimentación PoE Direct IP™	Velocidad de Visualización en Vivo	Velocidad Máxima de Grabación	Salidas de Video	Usuarios Simultáneos	Procesamiento Total (Troughput)
DR2504P/ DR2504PA	4 IP	30 W	120 ips@2 MP	120 ips@2 MP	HDMI (UHD)/ VGA (1080p)	10 clientes remotos	160 Mbps
DR2508P	8 IP	50 W	240 ips@2 MP	240 ips@ 2 MP			270 Mbps
DR1308P		61.6 W	240 ips@2 MP	240 ips@2 MP			70 Mbps

Modelo	HDD Internos Soportados	Entrada/ Salidas de Alarma	Soporte de Audio	Alimentación y Consumo	Dimensiones	Peso
DR2504P/ DR2504PA	2 HDD S-ATA (8 TB c/u) + 1 e-SATA (4 TB c/u)	Local 4 entradas/ salida, 4 entradas en cámaras IP	4 entradas en cámaras IP, salida en RCA y HDMI	12 Vcd NVR (25 W) y 48 Vcd PoE (65 W)	300 x 61 x 231 mm	2.3 Kg
DR2508P		Local 4 entradas/ salida, 8 entradas en cámaras IP	8 entradas en cámaras IP, salida en RCA y HDMI			
DR1308P	1 HDD S-ATA (6 TB c/u)	N/A	N/A		205 x 44.5 x 216.4mm	1.3Kg

Diagrama de Conexión DR2508P / DR2504P



Accesorio opcional: dispositivo de almacenamiento e-SATA



»DA-ES1104 · US$ 870.00 12 TB x 1 e-SATA

Preguntar por compatibilidad

NVRs de 16, 32 y 64 Canales Standalone

Configuración Zero

Compatible

PUSH NOTIFICATIONS · INSERCIÓN DE TEXTO · ISS EXPERT COMPATIBLE · IDIS CENTER COMPATIBLE · 7 Años GARANTÍA







»DR-4316PSS · US$ 2,249.99 16 canales
»DR-4516P · US$ 2,459.99 16 canales

»DR-6332PS-SA · US$ 3,546.00 32 canales
»DR-6532P · US$ 3,546.00 32 canales

»DR-8364D · US$ 6,615.00 64 canales
»DR-8564D · Llámenos 64 canales

Funciones de Red y Notificación de Eventos:
· Instalación Plug-and-Play con cámaras Direct IP™.
· Audio: 2 vías por red.
· Exportación de video: minibank, .AVI y foto: .JPG.
· Acceso remoto por conexión a NVR Direct IP™, IDIS Web, IDIS Mobile, IDIS Solution Suite (ISS).
· Notificaciones: Push (móvil iOS y Android™), e-mail (clip MP4 adjunto), callback a software remoto.
· Compatible con cámaras Direct IP™, AXIS, PANASONIC, ONVIF.
· Salida Ethernet: gigabit 10/ 100/ 1000 Base-T.
Compatible con caja de analíticos DV1304 (Serie DR45XX, DR65XX, DR25XX).

Grabación y Reproducción:
· Soportan resolución hasta 12 MP .
· Resolución de display soportadas: UHD 3840 x 2160p, 1920 x 1080p, 1280 x 720p,
· 704 x 480p, 352 x 240p.
· Grabación: tiempo real/ lapsado, evento/ preevento y pánico.
· Eventos de activación de grabación: sensor, detección de movimiento/ audio, videoanalíticos (tampering y tripzone), pérdida de video, text in (POS).
· Búsqueda y reproducción síncrona de 4 canales IP: calendario y evento.
· Zoom digital en reproducción 2X.
· Interfaces: 2 puertos USB 2.0, puerto RS-232/ RS-485 terminal tipo block.
· Control del NVR: mouse USB, control remoto IR, joystick IP (NK1200), botones frontales.
· Incluye 1 HDD de 2 TB (DR45XX, DR65XX).
· Incluye 2 HDD de 2 TB (DR8364D).
· **Cumplimiento NDAA (Serie DR-45XX, DR-65XX, DR-25XX)**

Modelo	Máximo de Cámaras IP Soportadas	Capacidad de Alimentación PoE Direct IP™	Velocidad de Visualización en Vivo	Velocidad Máxima de Grabación	Salidas de Video	Usuarios Simultáneos	Procesamiento Total (Troughput)
DR-4316PSS	16 IP	16 puertos	480 ips@2 MP	480 ips@2 MP	HDMI/ VGA (1080p)	10 clientes remotos	300 Mbps
DR-4516P							
DR-6332PS-SA	32 IP		960 ips@2 MP	960 ips@2 MP			350 Mbps
DR-6532P							
DR-8364D	64 IP	N/A	1920 ips@2 MP	1920 ips@2 MP			900 Mbps
DR-8564D							

Modelo	HDD Internos Soportados	Entrada/ Salidas de Alarma	Soporte de Audio	Alimentación y Consumo	Dimensiones (mm)	Peso
DR-4316PSS	4 HDD S-ATA (8 TB c/u) + 4 e-SATA(4 TB c/u)	Local 4 entradas/ salida, 16 entradas en cámaras IP	16 entradas en cámaras IP, salida en RCA y HDMI	12 Vcd NVR (25 W) y 48 Vcd PoE (65 W)	300 x 61 x 231	2.3 kg
DR4516P						
DR-6332PSSA	6 HDD S-ATA (8 TB c/u) + 4 e-SATA(4 TB c/u)	Local 4 entradas/ salida, 32 entradas en cámaras IP	32 entradas en cámaras IP más1 local, salida en RCA uy HDMI	100 a 240 Vca (200W)	430 x 88 x 410.8	6 kg
DR-6532P						
DR-8364D	8 HDD S-ATA (8 TB c/u) + 4 e-SATA(4 TB c/u)	Local 4 entradas/ salida, 64 entradas en cámaras IP	Local: entrada/ salida HDMI Cámara IP: 64 entrada/64 salidas (depende de cámara)	100 a 240 Vca (200 W), fuente reduntante	482.6 x 88 x 523.3	9.9 kg
DR-8564D						

Caja de Videoanalíticos en Red

Caja de videoanalíticos IDIS (IDIS VA) capaz de obtener información relevante de su negocio para tomar la mejor decisión basada en estadísticos.
Los datos generados por el conteo de personas, control de filas y mapa de calor, permiten conocer más las necesidades de los clientes.



»DV-1304 · US$ 1,779.99

Cuenta con 3 años de garantía
Compatible con series: DR-63XX, DR23XX, DR43XX y DR83XX

Conteo de Personas:
· Contar, rastrear y analizar clientes.
· Evaluar la rentabilidad de su tienda mediante el registro automático del número de visitantes y adoptando las medidas pertinentes.

Mapa de Calor
La herramienta se basa precisamente en fijar los puntos calientes y fríos de nuestra tienda. De esta forma podemos saber en cada momento como se comportan los clientes y cuales son las zonas más concurrentes y poder colocar en las áreas los productos que quieran vender, así como las promociones de la tienda.

Control de Filas:
· Administración de filas.
· Administrar y mejorar la satisfacción del cliente abriendo y cerrando las cajas de venta apropiadas de acuerdo al número de personas en el lugar. Todo esto a través de notificaciones por una alarma y permite a la empresa dar un servicio más rápido y efectivo.

Análisis de Reportes:
· Información más valiosa que videovigilancia.
· Análisis periódicos a través de la pestaña "ReporteVA" permite tener información a detalle en horas/ días/semanas/ meses, simplemente colocando la fecha y hora. La información del conteo de personas, control de filas y mapa de calor puede ser examinada individual o colectivamente.

Servidor de Deep Learning con ISS y Accesorios de Red

Servidor de Deep Learning, Hasta 32 Canales



Características Generales:
- Especializado en Direct IP™ NVR.
- Admite cámara IP de 32 canales.
- Impulsado por el análisis de aprendizaje profundo de IDIS (IDLA) más avanzado.
- Admite el conteo de personas y el control de ocupación.
- Admite la detección de multitudes.
- Apoya la violación del distanciamiento social.
- Admite la infracción de la regla de máscara.
- Generación de notificaciones de eventos en tiempo real con alta precisión.
- Tablero de control de ocupación en vivo para mostrar para mantener los límites de capacidad.
- Panel de informes del flujo de visitantes y de los niveles de cumplimiento.

»DV-3100 · US$ 5,412.00

Modelo	Máximo de Cámaras IP Soportadas	Certificación	Memoria	Puertos de Red	Analíticos Soportados	Salidas de Video
DV-3100	Hasta 32 cámaras	Certificaciones: FCC, CE, CB, UL.	DDR4 PC-19200, 8 GB	Gigabit Ethernet x 1 (1000Base-T)	Conteo de personas, control de ocupación, detección de multitudes, violación de distanciamiento social, violación de la regla de la máscara	Salidas de video: 1 HDMI, 1 Display Port, 1 VGA.

Modelo	Compresión	Protocolos	Formatos de Video	Humedad	Temperatura de Operación	Alimentación y Consumo
DV-3100	H.264, H.265	DirectIP	TCP/IP	0 a 90%	0 to 40 °C (32 to 104°F)	100-240 Vca, 50/ 60Hz, 5.5 - 2.5 A

Transceptores, Extensores y Convertidores



DA-PR1101



AL-1112



HE1101

Modelo	Precio	Descripción
DA-PR1101	**US$ 219.00**	Extensor 100 m PoE 802.3af de 1 puerto 10/ 100 Mbps, soporta conexión en cadena hasta 390 m con 3 dispositivos, no requiere alimentación
AL-1112	**US$ 488.00**	Módulo IP de entradas y salidas de alarma: entradas de alarma (8 entradas digitales) y salida de alarma (4 relevos)
HE1101	**US$ 750.00**	Codificador de video HDMI a VGA, Full HD (permite capturar y grabar video de una PC como un canal del videograbador)

Soluciones IDIS Solution Suite



Módulos ISS

Grabación, Reproducción y Búsqueda		
Características	**Compact**	**Expert**
Máximo almacenamiento	5000 GB	Ilimitado (2)
Soporta grabación continua	Sí	Sí
Soporta grabación por evento	Sí	Sí
Grabación por segmentos	Sí	Sí
Grabación de audio	Sí	Sí
Impresión de imagen	Sí	Sí
Exportación de video	Sí	Sí
Soporta Bookmark	No	Sí
Soporta búsqueda POS	No	Sí
Administración		
Monitoreo del sistema	Sí	Sí
Monitoreo de los dispositivos	No	Sí
Autenticación de Windows	No	Sí
Eventos		
Ventana emergente	No	Sí
Notificación de evento	No	Sí
Notificación de e-mail	No	Sí
Mover PTZ sobre el evento	No	Sí
Clientes		
Servicio videowall	No	Opcional (3)
Servicio de federation	No	Opcional (3)
Servicio de respaldo	No	Opcional (3)
Servicio tolerante a fallos	No	Opcional (3)
Servicio de redundancia	No	Opcional (3)

Modelo	Precio
Módulo de Administración/ Grabación/ Streaming	
ISSEXPIDI1CH	**US$ 109.00**
ISSEXPIDI4CH	**US$ 99.00**
Módulo de Integración a Terceros	
ISSEXPONV1CH	**US$ 199.00**
Módulo de Video Wall	
ISSMONITOR1D	**US$ 55.00**
ISSVIDEOWALL1CH	**US$ 543.00**
Módulo de Redundancia	
ISSREDUNDANT1CH	**US$ 55.00**
Módulo Tolerante a Fallos	
ISSEXPFAILOVER1CH	**US$ 55.00**
Módulo de Respaldo	
ISSEXPBACKUP1CH	**US$ 51.00**
Módulo de Federación	
ISSFED1CH	**US$ 26.00**
ISSFAILOVERFED1CH	**US$ 26.00**
Módulo de Analítica Avanzada	
ISSVA1CH	**US$ 276.00**
Módulo Licencia Gratuita	
ISSCOMPACT32CH	**US$ 3.00**

(1) Número de dispositivos registrados (IDIS Solution Suite Compact: únicamente cámara IP y Encoder)
(2) Hasta 50 TB por HDD
(3) Disponible al comprar la licencia.

Productos sobre pedido

Montajes Compatibles con Cámaras WiseNet


SBP-300WM1 · US$ 79.00
SBP-300WMW1 · US$ 79.00


SBP-300KM · US$ 79.00
SBP-300KMW · US$ 79.00


SBP-300PM · US$ 79.00
SBP-300PMW · US$ 79.00


SBP-300LM · US$ 395.00
SBP-300LMW · US$ 395.00


SHP-3701F · US$ 200.00


SBP-301HM2 · US$ 49.00
SBP-301HMW2 · US$ 49.00
SBP-301HM3 · US$ 49.00


SBP-301HM4 · US$ 49.00
SBP-300HM5 · US$ 49.00


SBP-300HM6 · US$ 49.00
SBP-300HM7 · US$ 49.00


SBP-300CM · US$ 79.00
SBP-300CMW · US$ 79.00


SBO-100B1 · US$ 49.00


SBP-300NB · US$ 300.00
SBP-300NBW · US$ 300.00


SBP-300HM8 · US$ 49.00
SBP-122HM · US$ 34.00
SBP-122HMW · US$ 34.00


SBP-201HM · US$ 49.00


SBP-329HM · US$ 75.00

Modelo	Descripción	Compatible con:	Aplicación	Dimensiones
SBP-300WM1	Montaje adaptador de pared para domos fijos y PTZ	QNP-6230H/ 6230RH, H/ 6370RH/ 6371RH / 6321H/ 6550RH, PNP-9200RH SBP-201HM/317HM SBP-300HM1/ HM2/ HM3/ HM4/ HM5/ HM6/ HM7 SBP-301HM2/ HM3/ HM4/ 300KM/ PM	Interior/exterior	112 x 183 x 207.5 mm
SBP-300KM **SBP-300KMW (blanco)**	Montaje adaptador para esquina	SBP-300WM1	Interior/exterior	115 x 183 x 100 mm
SBP-300PM **SBP-300PMW blanco)**	Montaje adaptador para poste	SBP-300WM1	Interior/exterior	166 x 183 x 65 mm
SBP-300LM **SBP-300LMW**	Montaje adaptador de parapeto	QNP-6230H/ 6230RH, PNP-9200RH XNP-6320H/ 6370RH/ 6371RH/ 6321H/ 6550RH SBP-300HM1/ HM2/ HM3/ HM4/HM5/ HM6/HM7/201HM/ 317HM SBP-301HM2/ HM3/ HM4, SBP-300KM/PM	Interior/exterior	297 x 897 x 668 mm
SHP-3701F	Montaje adaptador para plafón para domos PTZ	HCP-6320A, QNP-6230 XNP-632/ 6320	Interior/exterior	254 (diám.) x 276.4 (alto) mm
SBP-301HM2 **SBP-301HMW2**	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	QNV-8080R/ 6082R/ 7080R /6070R LNV-6070R SBP-300WM1/ 300CM/ 300LM	Interior/exterior	144 (diám.) x 51 (alto) mm
SBP-301HM3	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	XNP-6321/ 6320, QNP-6230 SBP-300WM1/ 300CM/ 300LM	Interior/exterior	155.4 (diám.) x 55 (alto) mm
SBP-301HM4	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	QND-7080R SBP-300WM1/ 300CM/ 300LM	Interior/exterior	137 (diám.) x 47 (alto) mm
SBP-201HM	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	PNM-9020V, HCM-9020VQ	Interior/exterior	205 (diám.) x 75 (alto) mm
SBP-300HM5	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	SNF-8010/ 8010VM, PNF-9010R/ 9010RV/ 9010RVM SBP-300WM1, SBP-300CM, SBP-300LM	Interior/exterior	154.8 (diám.) x 47 (alto) mm
SBP-300HM6	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	PNV-9080R, XNV-6080/ 6080R, XNV-8080R SBP-300WM1, SBP-300CM , SBP-300LM	Interior/exterior	168 (diám.) x 63 (alto) mm
SBP-300HM7	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	XND-6010/ 6020R/ 8020R/ 8030R/ 8040R SBP-300WM1/ 300CM/ 300LM	Interior/exterior	120 (diám.) x 51.5 (alto) mm
SBP-300CM **SBP-300CMW (blanco)**	Montaje adaptador de techo para domos fijos y PTZ	QNP-6230H/ 6230RH XNP-6320H/ 6370RH/ 6371RH/ 6321H/ 6550RH PNP-9200RH, SBP-201HM/ 317HM SBP-300HM1/ HM2/ HM3/ HM4/ HM5/ HM6/ HM7 SBP-301HM2/ HM3/ HM4	Interior/exterior	130 (diám.) x 305.5 (alto) mm
SBO-100B1	Caja de conexión	SNO-L6083R /5083R QNO-6030R/ 6020R/ 6010R/ 7030R/ 7020R/ 7010R/ 7080R/ 6070R	Interior/exterior	125.6 (diám.) x 45 (alt.) mm
SBP-300NB	Caja de conexión	SBP-300WM/ 300WM1/ 300KM/ 300PM/ 300WMW1/ 300KMW/ 300PMW	Interior/exterior	185 x 221 x 94.3 mm
SBP-300HM8	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	PND-9080R	Interior/ exterior	138.9 (diám.) x 50 (alt.) mm
SBP-122HM **SBP-122HMW**	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	LND-6070R, LNV-6010R/ 6020R/ 6030R QND-8080R/ 6082R/ 6012R QNV-6022R/ 6032R SBP-300WMW1/ 300LMW/ 300CMW	Interior/ exterior	137 (diám.) x 47 (alt.) mm
SBP-329HM	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	PNM-9080VQ PNM-9081VQ	Interior/ exterior	336 (diám.) x 101 (alt.) mm



NVRs 4K de 4, 8 y 16 Canales

WISENET

ONVIF Compatible Versión 2.1 | 4K RESOLUCIÓN | H.265 COMPRESIÓN | WISESTREAM COMPRESIÓN | AUDIO | 3 Años GARANTÍA

Características Generales:
- Múltiple códec.
- Compresión H.265, H.264 y MJPEG.
- 10 usuarios unicast/ 20 en multicast/ 3 en búsqueda.
- Función ARB.
- Monitoreo con SSM, WebViewer, SmartViewer, Wisenet Mobile
- Generación de respaldos de video/ foto: BU/ EXE (USB), .JPG/ .AVI (Web, CMS).
- Protocolos TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, ARP, NTP, RTCP, RTSP.
- Web browsers soportados: IE, Firefox.
- Compatible con OS: Windows.
- Acceso con smartphones/ tablets: iOS y Android™ (modelos y versiones actuales).
- DDNS HANWHA SECURITY.
- Notificación por e-mail.
- Temperatura de operación: 0 a 40 ºC.
- HDMI soporta hasta 4K (3840 x 2160p en modo simple).



»XRN-420S · US$ 587.00
Incluye PoE

»QRN-430S · US$ 517.00
Incluye PoE



»XRN-820S · US$ 1,367.00
Incluyen PoE

»QRN-830S · US$ 760.00
Incluye PoE



»XRN-1620SB1 · US$ 1,934.00
Incluye PoE

»QRN-1630S · US$ 1,150.00
Incluye PoE

Caracteristicas	QRN-430S	XRN-420S	QRN-830S	XRN-820S	QRN-1630S	XRN-1620SB1
Cámaras soportadas	4 canales	8 canales			16 canales	
Resolución máxima	8 MP	32 MP			8 MP	32 MP
Alimentacion PoE	4 puertos PoE 802.3af		8 puertos PoE 802.3af	8 puertos PoE+ 802.3at	16 puertos PoE 802.3af	16 puertos PoE+ 802.3at
ARB, plug and play	ARB, Plug & Play					
Procesamiento (Troughput)	40 Mbps	50 Mbps	80 Mbps	100 Mbps	128 Mbps	140 Mbps
Servicio P2P	SI					
Internal storage	1 SATA (Máx. 6 TB)			2 SATA (6 TB c/u) Máx. 12 TB	2 SATA (10 TB c/u) Máx. 20 TB	4 SATA (6 TB c/u) Máx. 24 TB
Canales de audio (cámara IP)	Hasta 4 entradas (cámara IP)		Hasta 8 entradas (cámara IP)		Hasta 16 entradas (cámara IP) / 1 salida RCA	
Entrada / salida de alarma	N/A	4 entradas / 2 salidas	N/A	4 entradas / 2 salidas		
Consumo máximo	52 W	67 W	84 W			310 W
Alimentación	54 Vcd		54 Vcd/ 1.55 A	100 a 240 Vca/ 50, 60Hz		
Dimensiones (mm)	300 x 47.1 x 208.4		300 x 47.6 x 238.9	370 x 50.7 x 324.3	370 x 50.7 x 320	440 x 89.8 x 428.4

NVRs 4K de 32 y 64 Canales

Características Generales:
· Múltiple códec.
· Compresión H.265, H.264 y MJPEG.
· 10 usuarios unicast/ 20 en multicast/ 3 en búsqueda.
· Función ARB y Failover (N + 1).
· Monitoreo con SSM, WebViewer, SmartViewer, Wisenet Mobile.
· Generación de respaldos de video/ foto: BU/EXE (USB), .JPG/ .AVI (Web, CMS).
· Protocolos TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, ARP, NTP, RTCP, RTSP.
· Web browsers soportados: IE, Firefox.
· Compatible con OS: Windows y Mac (versiones actualizadas).
· Acceso con smartphones/ tablets: iOS y Android™ (modelos y versiones actuales).
· DDNS Hanwha security.
· Notificación por e-mail.
· Temperatura de operación: 0 a 40 ºC.
· Resolución CIF hasta 12 MP.
· HDMI soporta hasta 4K (3840 x 2160p en modo simple).

Compatible Versión 2.1

NVR de 32 Canales, H.265 y WiseStream, Hasta 8 Discos Duros, Salida HDMI en 4K



»XRN-3210B2 · US$ 3,427.00

Características Particulares:
· 2 puertos RJ-45 general TCP/IP Gigabit.
· 32 canales de audio, salida RCA.
· 8 entradas de alarma, 4 salidas de relevador.
· Soporta 8 HDDs, interno (6 TB).
· Capacidad de procesamiento: 256 Mpbs.
· Consumo total: 99 W.
· Alimentación: 100 a 240 Vca, 4 a 1.5 A.
· Peso: 4.86 kg.

NVR de 32 Canales, Soporta H.254/ H.264, Función ARB y Failover, Soporta RAID 5 con Salida de Video en 4K



»XRN-3210RB2 · US$ 4,707.00

Características Particulares:
· 2 puertos RJ-45 general TCP/IP Gigabit.
· 32 canales de audio, salida RCA.
· 8 entradas de alarma, 4 salida relevador.
· Soporta 8 HDDs, interno (6 TB).
· Soporta RAID 5.
· Bahías con soporte para Hot Swap.
· Capacidad de procesamiento: 256 Mpbs.
· Consumo total: 99 W.
· Alimentación: 100 a 240 Vca, 4 a 1.5 A.
· Peso: 5.43 kg.

NVR de 64 Canales, H.265 y WiseStream, Hasta 8 Discos Duros con Salida HDMI en 4K



»XRN-6410B2 · US$ 4,174.00

Características Particulares:
· Compresión de video: H.265 y WiseStream, H264, MJPEG.
· Soporta 64 cámaras de hasta máximo 12 MP.
· Soporta mouse USB para operar (incluido).
· Soporta 8 HDD de hasta 8 TB (64 TB) no incluidos.
· Soporta Hanwha Security DDNS.
· Soporta conexión por código QR, Wisenet P2P.
· Acceso por dispositivo móvil: Android, iOS.
· Protocolos: Samsung, ONVIF Perfil G y S.

NVR de 64 Canales Soporta H.254/ H.264 Función ARB y Failover con Salida de Video en 4K



»XRN-6410DB4 · US$ 8,320.00

Características Particulares:
· 4 puertos RJ-45 general TCP/IP Gigabit.
· 2 puertos SFP.
· 64 canales de audio, salida RCA.
· 8 entradas de alarma, 4 salida relevador.
· Soporta 12 HDDs interno (8 TB).
· Soporta RAID 5.
· Bahías con soporte para hot swap.
· Capacidad de procesamiento: 400 Mpbs.
· Consumo total: máx. 250 W (con 12 discos duros).
· Alimentación: 100 a 240 Vca, 3 a 1.5 A.
· Peso: 11 kg.

Nota: Discos duros incluidos con 3 años de garantía, pregunte por configuraciones disponibles.

Modelo	Cámaras IP Soportadas	Tolerancia a Fallas en Grabación	Procesamiento (Troughput)	Almacenamiento Interno	Soporta Servicio P2P	Dimensiones (mm)	Peso
XRN-3210B2	32 canales	N+1 failover, ARB	400 Mbps	8 SATA (10 TB c/u) Máx. 80 TB	Soporta P2P	440 x 88 x 384.8	4.86 kg
XRN-3210RB2				8 SATA (10 TB c/u), RAID 5/ 6 Soportado			5.43 kg
XRN-6410B2	64 canales			8 SATA (10 TB c/u) Máx. 80 TB		440 x 88 x 384.8	4.86 kg
XRN-6410DB4				16 SATA (10TB c/u), RAID 5/ 6 Soportado		436 x 132 x 450	11 kg

Estación de Monitoreo, Controladores, Codificadores y Decodificador de Video

Estaciones de Monitoreo Tipo Torre



Modelo - Precio	WWT-P-3201W · US$ 3,869.99	WWT-P-3201L US$ 4,429.99	WWT-P-7401W US$ 5,549.99	WWT-P-7401L US$ 5,969.99
Sistema Operativo	Windows 10	Ubuntu Linux	Windows 10	Ubuntu Linux
Procesador	Intel® Core™ i3 10th Gen 3.6 a 4.2 Ghz		Intel® Core™ i7 10th Gen, 3.0G a 4.7 Ghz	
Disco Duro Sistema Operativo	1 x 256 GB SSD			
Memoria RAM	8 GB DDR4		16 GB DDR4	
Tarjeta de Video	Nvidia Quadro P400 GPU		Nvidia Quadro P620	
Interfaz de Red	1 x RJ-45, Gigabit Ethernet		2 x RJ-45, Gigabit Ethernet	
Salidas de Video	3 x Display Port + 2 adaptadores de HDMI		4 x Display Port + 4 adaptadores de Display Port a HDMI	
Puertos USB	Frontal: 2 USB 3.0 y 2 USB 2.0 Traseros: 2 USB 3.0, 2 USB 2.0		Frontal: 2 USB 3.0 y 2 USB 2.0 Traseros: 2 USB 3.0 y 2 USB 2.0	
Fuente de Poder	80 Plus Bronze 200 W			
Entrada de Voltaje	100 a 240 Vca			
Consumo Máximo	200 W			

Teclado para Control de Sistema de Videovigilancia



»SPC7000 · US$ 1,300.00

Características:
· Pantalla táctil LCD de 5".
· Control de cámaras IP y software SSM.
· Teclado fácil de usar y amigable para el usuario.
· Joystick de 3 ejes para función de PTZ.
· Joystick/ perilla desmontables para uso universal (uso de la mano derecha/ izquierda).
· Interfaz USB para conexión con Software SSM.
· Rápido mapeo de cámaras, importación/ exportación de configuraciones.
· Dimensiones: 459.1 x 59.11 x 177.9 mm.

Controlador IP Vía USB para Estación de Monitoreo

USB CONEXIÓN · 3 Años GARANTÍA



»SPC-2000 · US$ 798.00

Caraterísticas:
· Joystick 3-D PTZ con perilla para zoom gradual.
· Interfaz USB 2.0.
· Compatible con software SSM Security Manager.
· Temperatura de operación: -25 a 70 ºC.
· Peso: 440 g.
· Dimensiones: 157 x 127 x 168 mm.
· Alimentación: 5 Vcd, 32 mA (USB).

NVRs Compatibles
· XRN-810S
· XRN-1610SA
· XRN-2011A
· XRN-2010A
· XRN-3010A
· PRN-4011

Codificadores y Decodificador de Video

PoE 802.11af ALIMENTACIÓN · 4 CANAL



SPE-420 · US$ 535.00

PoE 802.11af ALIMENTACIÓN · 1 CANAL

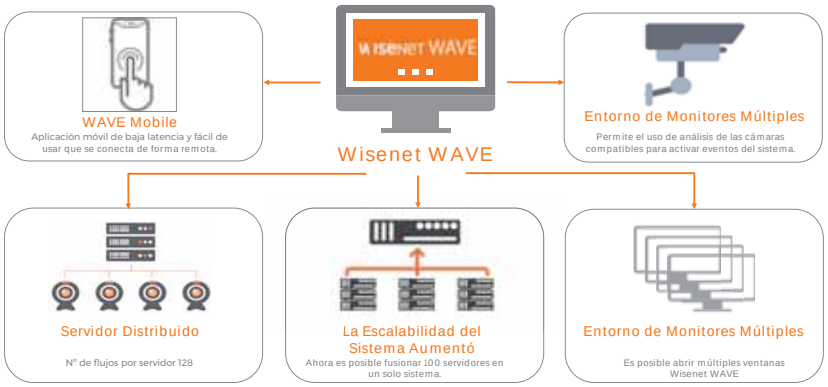


SPE-1620 · US$ 1,135.00

Modelo	SPE-410	SPE-1610
Canales	4	16
Formatos compatibles	2 MP@AHD, CVI, TVI, CVBS/ 4 MP@AHD	
Compresión	H.264, M-JPEG, MPEG-4	
Máx. resolución	4 MP@15 ips y 2 MP@30 ips	
Audio	4 canales	4 entradas/ 1 salida
RS-485	1	1
Entrada salida de alarma	4 entradas/ 2 salidas	16 entradas/ 4 salidas
ONVIF	Sí	
Alimentación	12 Vcd, PoE (IEEE 802.3af)	12 Vcd (no incluida)

Software VMS WAVE





Características:

- Soporta múltiples marcas de cámaras.
- Soporta protocolo Onvif.
- Auto-discovery de cámaras para fácil configuración.
- Formatos de compresión: H.265, M-JPEG, H.264.
- Licencia vitalicia, libre de costos de actualización o anualidades de soporte.
- Soporta múltiples instancias de cliente.
- Trabaja bajo múltiples plataformas Windows, iOS y Linux.
- Soporta Failover.
- Multilenguaje.
- Wave Sync para conexión de manera remota.
- Características de conexión
- No. máximo de cámaras por servidor: 128 flujos de video.
- No. máximo de cámaras en un diseño de pantalla: 64 canales por cliente.
- Número máximo de servidores en un sistema distribuido: 100 servidores

Requerimientos del Sistema	Requerimientos Mínimos de Servidor	Requerimientos Mínimos de Cliente
Procesador	Intel Core i5 o superior	Intel Core i5 o superior
Memoria RAM	8 GB o superior	8 GB o superior
Disco duro	HDD/ SSD 256 GB o superior	HDD/ SSD 256 GB o superior
Tarjeta gráfica	Intel HD Graphics 3000 compatibilidad con OpenGL2.1 o superior	Intel HD Graphics 3000 compatibilidad con OpenGL2.1 o superior
Tarjeta de red	Tarjeta de red: 1 GB o superior	Tarjeta de red: 1 GB o superior
Sistema operativo	Windows o Ubuntu Linux	Windows 7 o superior, Ubuntu Linux o MacOS

Edición	ID del Producto	Nombre del Producto
(WAVE-PRO) Licencia de Grabación PRO	WAVE-PRO-01	Permite la grabación de video de la cámara. Una licencia por cámara IP.
	WAVE-PRO-04	
	WAVE-PRO-08	
	WAVE-PRO-16	
	WAVE-PRO-24	
	WAVE-PRO-48	
(WAVE-EMB) Licencia Embebida NVR	WAVE-EMB-04	Permite la búsqueda, reproducción y copia de seguridad de los NVR de Hanwha®.
	WAVE-EMB-08	
	WAVE-EMB-16	
	WAVE-EMB-32	
	WAVE-EMB-64	
(WAVE-I/O) Licencia I/O Módulo IP	WAVE-IO-01	Permite el control de un módulo IP de entrada/ salida. Un canal de licencia por módulo de entrada/ salida.
(WAVE-ENC) Licencia Encoder	WAVE-ENC-04	Permite la grabación de video de un codificador analógico/IP (SPE-1610,SPE-410).
(WAVE-VW) Licencia Video Wall	WAVE-VW-02	Permite controlar 2 monitores remotos. Una licencia por cada 2 monitores. Use varias licencias para crear un gran muro de videos.

Diagrama Servidor

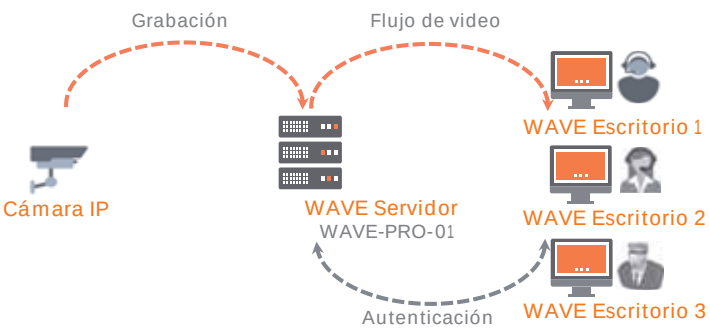
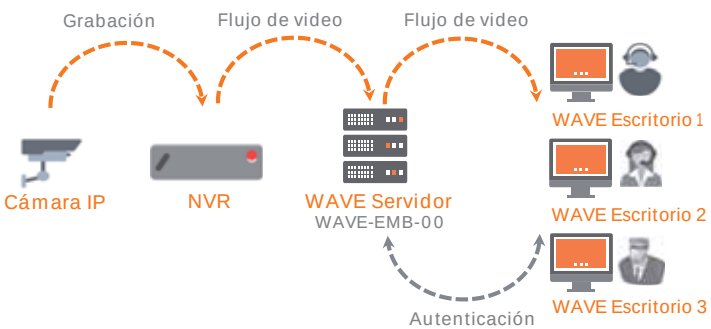


Diagrama NVR



NVRs de 8, 16, 32, 48, 64 y 128 Canales

Serie Performance Ultra 4K

Honeywell

MAXPRO NVR XE - Xpress Edition

La serie MAXPRO NVR XE es una solución ideal para empezar un sistema de videovigilancia IP, utiliza cualquier cámara Honeywell para brindarnos una poderosa solución en HD para grabación y monitoreo de sistemas para pequeñas instalaciones.



Características:
· Compresión de imagen: H.265, H.264, MJPEG.
· Puertos 2 HDMI, DVI-D y DVI-I.
· Procesador Intel® Core™ i5-7500, 3.4 GHz, Intel® HD.
· Graphics 630.
· Memoria RAM de 8 GB.
· Sistema operativo Win 10 IoT Enterprise.
· Base de datos SQL Server 2012 Express.
· Throughput de entrada: 80 Mbps.
· Throughput de salida: 240 Mbps.
· Temperatura de operación: 5 a 40 °C.
· Dimensiones: 330 x 96 x 365 mm.
· Consumo: 300 W.
· Voltaje de entrada 115 a 230 V.
· Peso: 11.36 kg.

Modelo	HNMXE08C12T US$ 8,069.49	HNMXE08C16T US$ 9,119.99	HNMXE16C20T US$ 9,299.99	HNMXE16C04T US$ 4,559.99	HNMXE16C08T US$ 5,779.99	HNMXE16C12T US$ 7,279.99	HNMXE16C16T US$ 8,229.99
Canales	8		16				
Almacenamiento	12 TB	16 TB	20 TB	4 TB	8 TB	12 TB	16 TB

MAXPRO NVR SE - Standard Edition

La serie MAXPRO NVR SE es un sistema de videovigilancia IP abierto, flexible y escalable, en el cual utilizando las cámaras IP Honeywell tendremos una solución poderosa de grabación y visualización en sistemas medianos.



Características:
· Compresión de imagen: H.265, H.264, MJPEG.
· Puertos 2 HDMI, DVI-D y DVI-I.
· Procesador Intel® Core™ i7-7700, 3.6 GHz, Intel® HD.
· Graphics 630.
· Memoria RAM de 16 GB.
· Sistema operativo Win 10 IoT Enterprise.
· Base de datos SQL Server 2012 Express.
· Throughput de entrada: 160 Mbps.
· Throughput de salida: 280 Mbps.
· Temperatura de operación: 5 a 40 °C.
· Dimensiones: 438 x 88 x 660 mm.
· Voltaje de entrada: 100 a 240 V.
· Consumo: 400 W.
· Peso: 19.5 kg

Modelo	HNMSE32C36T US$ 13,976.18	HNMSE32C48T US$ 16,432.99	HNMSE32C60T US$ 19,109.99	HNMSE48C48T US$ 21,399.99	HNMSE48C60T US$ 24,179.99	HNMSE64C48T US$ 23,189.99	HNMSE64C60T US$ 26,209.99
Canales	32			48		64	
Almacenamiento	36 TB	48 TB	60 TB	48 TB	60 TB	48 TB	60 TB

NVRs de 8, 16, 32, 48, 64 y 128 Canales

Honeywell

MAXPRO NVR PE - Professional Edition

MAXPRO NVR PE de Honeywell es un sistema de videovigilancia IP empresarial abierto, flexible y escalable. Utilizando las cámaras de Honeywell, MAXPRO NVR PE es un potente sistema de grabación IP de alta definición, con soporte para estándares más exigentes de visualización remota en instalaciones empresariales.



Características:
· Compresión de imagen: H.265, H.264, MJPEG.
· Puertos 2 VGA, enfrente y posterior.
· Procesador Intel® Xeon™ Silver 4110, 2.1 GHz.
· Memoria RAM de 16 GB hasta 64 CH y 32 GB hasta 128 CH.
· Sistema operativo Win 10 IoT Enterprise.
· Base de datos SQL Server 2012 Express.
· Throughput de entrada: 160/ 320 Mbps 64 /128 CH.
· Throughput de salida: 700 Mbps
· Fuente redundante.
· Soportan arreglo RAID.
· Temperatura de operación: 10 a 35 °C.
· Dimensiones: 434 x 86 x 708 mm.
· Voltaje de entrada: 110 a 220 V.
· Consumo: 820 W.
· Peso: 32.5 kg.

Modelo	HNMPE32C144T12 US$ 43,779.99	HNMPE48C120T10 US$ 45,439.99	HNMPE48C144T12 US$ 46,979.99	HNMPE64C120T10 US$ 51,739.99	HNMPE64C144T12 US$ 55,329.99	HNMPE128C120T10 US$ 62,749.99	HNMPE128C144T12 US$ 67,109.99
Canales	32	48		64		128	
Almacenamiento	144 TB	120 TB	144 TB	120 TB	144 TB	120 TB	144 TB

NVR Serie 30 4K

Te presentamos las NVR Serie 30, 4K de Honeywell, nuestras nuevas NVR robustas y de múltiples funciones, le ofrecen resolución de video Ultra HD 4K. Elija un equipo de 8 y 16 canales.



Características:
· Codificación de video: H.265, H.264, MJPEG.
· Soporta cámaras series 30 y 60 hasta resolución 4K.
· Salidas de video 1 x HDMI y 1 x VGA simultáneas.
· Puertos USB para control directo al monitor .
· Throughput 320 Mbps entrada / 320 Mbps salida.
· 4 entradas de alarma.
· 1 salida de alarma.
· Soportan 2 discos duros hasta de 10 TB.
· Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
· Dimensiones: 366 x 320 x 44.6 mm.
· Peso sin discos duros: 3.52 kg (HN3000802xxx) y 3.63 kg (HN301602xxx)

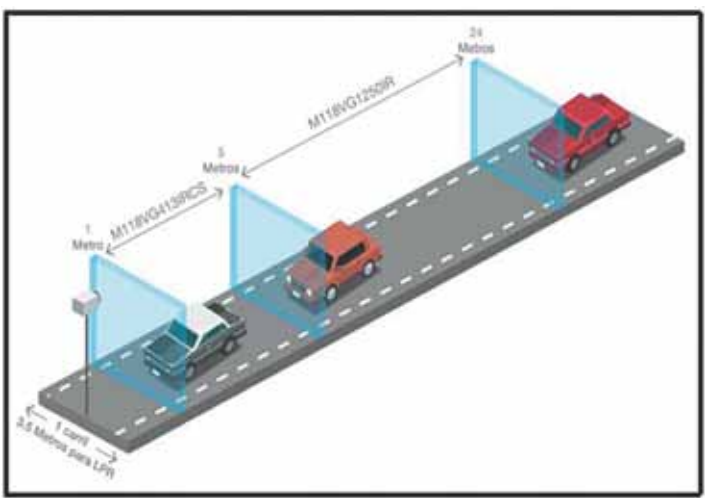
Modelo	HN30080200	HN30080216	HN30160208	HN30160200	HN30160216	HN30160220
Canales	8	8	16	16		
Almacenamiento	0 TB	16 TB	8 TB	0 TB	16 TB	20 TB
Puertos PoE	8	8		16		

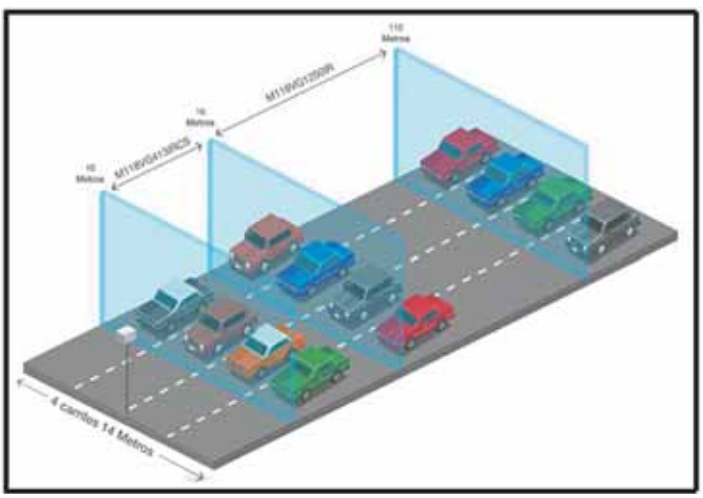
Lentes Megapixel Varifocales para Exterior

Modelo	M13VG2713IR	M13VG555IR	M118VG1250IR	M13VM288IR
Precio	US$ · 119.00	US$ · 369.99	US$ · 539.99	US$ · 359.00
TAMRON	3MP 	3MP 	5MP 	
Distancia Focal	2.7 a 13 mm	5 a 50 mm	12 a 50 mm	3 a 8
Control de Luz	Iris aut./DC	Iris aut./DC	Iris aut./DC	Iris aut./ DC
Día/Noche	Sí	No	Sí	Sí
Aspherical	No	Sí	Sí	Sí
Apertura Máxima	F1.4 a 360	F1.6 a 360	F1.4 a 360	F1.0 a 360
Formato	1/2.7"	1/27"	1/1.8"	1/3"
Ángulo Horizontal	22.3 a 73.9º	40.3 a 53.8º	34 a 25.5º	27 a 90.8º
Dimensiones: Diámetro por Largo	66 x 71 mm	66 x 71 mm	51 x 83.5 mm	33 x 42
Peso	90 g	90 g	131 g	46 g

Modelo	SYS02812DIRSD	SYS03610DIRS	SYS0560DIRC	SYS05100DIRC
Precio	US$ · 33.99	US$ · 79.00	US$ · 99.00	US$ · 116.99
SYSCOM video	3MP 	4K 		
Distancia Focal	2.8 a 12 mm	3.6 a 10 mm	5 a 60 mm	5 a 100 mm
Control de Luz	Iris aut./DC	Iris aut./DC	Iris aut./ DC	Iris aut./ DC
Día/ Noche	Sí	Sí	Sí	Sí
Aspherical	No	No	No	No
Apertura Máxima	F1.4	F1.5	F1.6	F 1.6
Formato	1/2.7"	1/1.8"	1/2.7"	1/2.7"
Ángulo Horizontal	86 a 26°	86 a 35°	43 a 5°	43 a 3°
Dimensiones: Diámetro por Largo	45.15 x 46.4 mm	44 x 47.2 mm	97 x 52 mm	97 x 52 mm
Peso	44 g	46 g	175 g	175 g

Pregunte por disponibilidad





Lentes Megapixel Varifocales para Exterior y Ultra HD Megapixel

Modelo	TV2710D-MPIR
Precio	US$ · 77.99
	3 MP
	
Distancia Focal	2.7 a 10
Control de Luz	Iris aut./DC
Día/Noche	Sí
Aspherical	Sí
Apertura Máxima	108.2 a 35.7°
Formato	1/2.7"
Ángulo Horizontal	99.8 a 27.1º
Dimensiones: Diámetro por Largo	42 x 46.9 mm
Peso	55.8 g

Modelo	AG6Z8516FCSMP
Precio	US$ · 259.99
	
Distancia Focal	8.5 a 50 mm
Control de Luz	Iris aut./ DC
Día/noche	Sí
Aspherical	No
Apertura Máxima	F1.6
Formato	1/2.7"
Ángulo Horizontal	38 a 6.8°
Dimensiones: Diámetro por largo	46 x 60 x 58.2 mm
Peso	80 g

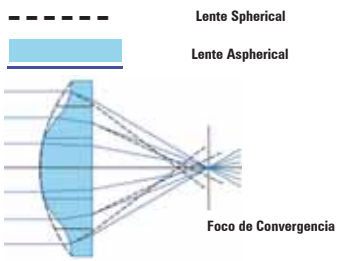
Modelo	SLA-C-E24	SLA-C-E50	SLA-C-E2470	SLA-C-E70200
Precio	US$ · 5,175.00	US$ · 4,315.00	US$ · 5,345.00	US$ · 5,945.00
				
Distancia Focal	24 mm	50 mm	24 a 70 mm	70 a 200 mm
Control de Luz	F1.4L	F1.8L	F2.8L	F2.8L
Enfoque	USM	USM	USM	USM
Aspherical	Sí	Sí	Sí	Sí
Distancia Mínima de Enfoque	25 cm	45 cm	38 cm	120 cm
Ángulo Horizontal	62º	31.6º	62 a 23.2º	23.2 a 8º
Dimensiones: Diámetro por Largo	83.5 x 86.9 mm	73.8 x 50.5 mm	88.5 x 113 mm	76 x 172 mm
Peso	650 g	290 g	805 g	760 g

Características Especiales de los Lentes

Día/Noche:
Eliminan el desenfoque que presentan los lentes convencionales cuando se utiliza luz infrarroja para cámaras profesionales día/noche.

Aspherical:
Característica especial que permite el aprovechamiento de luz de variados y distintos ángulos con el objetivo de evitar degradación de imagen. Además, ayuda a obtener un mejor enfoque en todas las perspectivas de la imagen.

Megapixel:
Permite captar imágenes con alta calidad en digitalización de señal de video (millones de pixeles) de forma interactiva con la cámara.



Lentes Megapixel

Módulos de Lente Intercambiable


1 SLA-T1080F


2 SLA-T2480


3 SLA-T2480V


4 SLA-T4680


5 SLA-T4680V


6 SLA-T4680D


7 SLA-T4680DS


8 SLA-T4680DW


9

Imagen	Modelo	Precio	Cámara Compatible	Descripción
1	**SLA-T1080F**	**US$ 310.00**	 XNB-6001	Lente fijo de 1.6 mm, cuerpo recto, 2 MP@60 ips, 0.03 Lux, 120 dB WDR, FoV H: 187º, cable de 8 m
2	**SLA-T2480**	**US$ 215.00**		Lente fijo de 2.4 mm, cuerpo recto, 2 MP@60 ips, 0.06 Lux, 120 dB WDR, FoV H: 73º, cable de 8 m.
3	**SLA-T2480V**	**US$ 215.00**		Lente fijo de 2.4 mm, cuerpo en escuadra, 2 MP@60 ips, 0.45 Lux, 120 dB WDR, FoV H: 138º, cable de 8 m
4	**SLA-T4680**	**US$ 215.00**		Lente fijo de 4.6 mm, cuerpo recto, 2 MP@60 ips, 0.45 Lux, 120 dB WDR, FoV H: 138º, cable de 8 m
5	**SLA-T4680V**	**US$ 215.00**		Lente fijo de 4.6 mm, cuerpo en escuadra, 2 MP@60 ips, 0.45 Lux, 120 dB WDR, FoV H: 138º, cable de 8 m
6	**SLA-T4680D**	**US$ 270.00**		Lente fijo de 4.6 mm empotrado en bisagra color negro, cuerpo en escuadra, 2 MP@60 ips, 0.45 Lux, 120 dB WDR, FoV H: 138º, cable de 8 m.
7	**SLA-T4680DS**	**US$ 270.00**		Lente fijo de 4.6 mm empotrado en bisagra color plata, cuerpo en escuadra, 2 MP@60 ips, 0.45 Lux, 120 dB WDR, FoV H: 138º, cable de 8 m.
8	**SLA-T4680DW**	**US$ 270.00**		Lente fijo de 4.6mm empotrado en bisagra color blanco, cuerpo en escuadra, 2 MP@60 fps, 0.45 Lux, 120 dB WDR, FoV H: 138º, cable de 8 m.
9	**SLA-2M2400P**	**US$ 85.00**	 PNM-9320VQP PNM-9321VQP	Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 2.4 mm, WDR 150 dB, FoV H: 135.4˚, V: 71.2˚
	SLA-2M2800P	**US$ 85.00**		Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 2.8 mm, WDR 150 dB, FoV H: 107.4˚, V: 62.2˚
	SLA-2M3600P	**US$ 85.00**		Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 3.6 mm, WDR 150 dB, FoV H: 94.8˚, V: 49.3˚
	SLA-2M6000P	**US$ 85.00**		Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 6 mm, WDR 150 dB, FoV H: 50.4˚, V: 28.8˚
	SLA-2M1200P	**US$ 85.00**		Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 12 mm, WDR 150 dB, FoV H: 26.3˚, V: 14.9˚
	SLA-5M3700P	**US$ 250.00**		Sensor CMOS 1/1.8" 5 MP, lente fijo 3.7 mm, WDR 120 dB, FoV H: 97.5˚, V: 71.9˚
	SLA-5M4600P	**US$ 250.00**		Sensor CMOS 1/1.8" 5 MP, lente fijo 4.6 mm, WDR 120 dB, FoV H: 77.9˚, V: 57.9˚
	SLA-5M7000P	**US$ 250.00**		Sensor CMOS 1/1.8" 5 MP, lente fijo 7 mm, WDR 120 dB, FoV H: 50.7˚, V: 37.8˚
	SLA-2M2400Q	**US$ 85.00**	 PNM-9002VQ PNM-9002VQS	Sensor CMOS 1/2.4" 2 MP, lente fijo 2.8 mm, WDR 150 dB, FoV H: 107.4˚, V: 62.2˚
	SLA-2M2800Q	**US$ 85.00**		Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 2.8 mm, WDR 150 dB, FoV H: 107.4˚, V: 62.2˚
	SLA-2M3600Q	**US$ 85.00**		Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 3.6 mm, WDR 150 dB, FoV H: 94.8˚, V: 49.3˚
	SLA-2M6000Q	**US$ 85.00**		Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 6 mm, WDR 150 dB, FoV H: 50.4˚, V: 28.8˚
	SLA-5M3700Q	**US$ 250.00**		Sensor CMOS 1/1.8" 5 MP, lente fijo 3.7 mm, WDR 120 dB, FoV H: 97.5˚, V: 71.9˚
	SLA-5M4600Q	**US$ 250.00**		Sensor CMOS 1/1.8" 5 MP, lente fijo 4.6 mm, WDR 120 dB, FoV H: 77.9˚, V: 57.9˚
	SLA-5M7000Q	**US$ 250.00**		Sensor CMOS 1/1.8" 5 MP, lente fijo 7 mm, WDR 120 dB, FoV H: 50.7˚, V: 37.8˚
	SLA-2M2402D	**US$ 85.00**	 PNM-7002VD	Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 2.4 mm, FoV: H: 135.4˚, V: 71.2˚
	SLA-2M2802D	**US$ 85.00**		Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 2.8 mm, FoV H: 107.4˚, V: 62.2˚
	SLA-2M3602D	**US$ 85.00**		Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 3.6 mm, FoV H: 94.8˚, V: 49.3˚
	SLA-2M6002D	**US$ 85.00**		Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 6 mm, FoV H: 50.4˚, V: 28.8˚

Lentes Megapixel Varifocales

Modelo	SLA-M2890DN	SLA-F-M419DN	SLA-F-M1550DNL
Precio	US$ · 199.00	US$ · 299.00	US$ · 369.00
			
Distancia Focal	2.8 a 9 mm	4.1 a 9 mm	15 a 50 mm
Control de Luz	Iris aut./DC	Iris aut./DC	Iris aut./DC
Día/Noche	Sí	Sí	Sí
Aspherical	Sí	Sí	Sí
Apertura Máxima	F1.2 a 360	F1.6 a T360	F1.5 a T360
Formato	1/2.8"	1/1.8"	1/2.7"
Ángulo Horizontal	104.2 a 33.7˚	100°1 a 45°17'	18°14 a 05°37'
Dimensiones: Diámetro por Largo	45 x 51.5 x 54.3 mm	46 x 66.6 x 54.3 mm	27.6 x 47.5 x 37.5 mm
Peso	84 g	135 g	65 g

Hik-ProConnect - Plataforma de Administración de Equipos en la Nube

HIKVISION



Hik-ProConnect

Administre sus Clientes

Usted controla el acceso a todos los equipos, expanda sus servicios con la tecnología de alta seguridad de HIKVISION®.

Pólizas de servicio | Su logotipo, su marca | Renta, servicios, recurrente

Configuración desde Web y App

Con Hik-ProConnect usted puede programar y administrar las cuentas de todos sus clientes

- Después de instalar y programar, el instalador da acceso al usuario final
- Configuración remota desde cualquier parte del mundo
- Centralizado multisitio y multiusuario
- Integra equipos de acceso, intrusión y video en una misma plataforma Web y App
- Actualización remota de firmwares y funciones nuevas
- Su logotipo en el APP



Genere Valor Agregado y Diferenciación

Brinde Servicios de Mantenimiento Postventa







Alerta de Salud de sus Clientes y Monitoreo Remoto

¿Hay un detalle en una minúsculas?
Entérese usted antes que su cliente y realice soporte remoto inmediato.

Administre el Acceso

¿Renta de equipos? ¿Arrendamiento?
Usted administra el acceso a todos sus sitios de instalación.

Licencias Hik-ProConnect

Modelo	Descripción
HKPRO-HM-D-1A	Licencia anual Hik-ProConnect/ monitoreo de salud para 1 equipo / DVR/ NVR/ panel de alarma/ videoportero/ biométrico facial/ switch
HKPRO-CS30-1A	Licencia anual Hik-ProConnect/ grabación en la nube 30 días de retención sobreescribibles para 1 cámara
HKPRO-HM-IPC-1A	Licencia anual Hik-ProConnect/ monitoreo de salud para 1 cámara IP
HKPRO-CS7-1A	Licencia anual Hik-ProConnect/ grabación en la nube 7 días de retención sobreescribibles para 1 cámara

Adaptador para Grabación en la Nube

Soporta 8 canales de video y audio, permite grabar cámaras IP, DVR o NVR, compatible con Hik-ProConnect



»DS-6700NI-S · US$ 171.00

Características principales:
· Soporta hasta 8 canales de grabación.
· Resolución máxima de 2 MP (1080p).
· Codificación de video y FPS: 5 CH@1080p (10) ips, 6CH@1080p (8) ips, 7CH@1080p (7)ips, 8CH@1080p (6 ips).
· Throughput entrada: 80 Mbps.
· Throughput salida: 80 Mbps.
· Permite grabar cámaras IP, DVRs y NVRs HIKVISION®.
· Únicamente compatible con grabación de detección de movimiento, es necesario que el grabador tenga activo detección de movimiento.
· No compatible con filtro de humanos/ vehículos, solamente grabará por variación de pixeles.
· En caso de usarse con DVR, NVR, IPC se puede tener almacenamiento local y en la nube.
· Requiere licencia de almacenamiento en la nube.
· (HKPRO-CS30-1A / HKPRO-CS7-1A)
· Únicamente compatible con HikProConnect.

Características Físicas y Eléctricas:
· Alimentación: 12 Vcd, 1 A, 6 W.
· Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
· Dimensiones: 92 x 93 x 45.8 mm.
· Peso: 500 g.



Licencias Hik-ProConnect Compatibles

Hik-ProConnect

Modelo		Descripción
HKPRO-CS7-1A	DVR/ NVR/ IPC	Permite almacenar 7 días durante 1 año
HKPRO-CS30-1A	DVR/ NVR/ IPC	Permite almacenar 30 días durante 1 año

Nota: es necesario adquirir el cloudbox y la licencia para su funcionamiento, modelos compatibles disponibles en la lista de compatibilidad, para más información consulte la hoja de especificaciones

Milestone XProtect® es Software de Videovigilancia

Milestone Systems es el proveedor líder del mundo en software de administración de video IP (VMS) de plataforma abierta y su VMS XProtect®, es usado por más de 100,000 clientes alrededor del mundo. XProtect® es un software fácil de usar pero potente, diseñado con una arquitectura abierta. Esto significa que todos los productos XProtect® son compatibles con cámaras IP, codificadores y grabadoras de video que cualquier otro fabricante de VMS, dándole la libertad de mezclar y combinar hardware para ajustarse a sus necesidades y presupuesto.

Debido a que XProtect® está basado en una verdadera plataforma abierta, usted tiene la habilidad de integrar con los mejores analíticos y soluciones de negocio de la actualidad y expandir lo posible con las futuras innovaciones.

Si su instalación es sólo de unas pocas cámaras o de varios miles, hay una versión de XProtect® para satisfacer sus necesidades, conozca más acerca de los diferentes productos XProtect® en la siguiente tabla o más detalle en la página de cada producto.

Características	XProtect® Express+	XProtect® Professional+	XProtect® Expert	XProtect® Corporate
Cámaras Soportas	48	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado
Licencia Base para XProtect®	XPEXPLUSBL	XPPPLUSBL	XPETBL	XPCOBT
Licencia de Cámara para XProtect®	XPEXPLUSDL	XPPPLUSDL	XPETDL	XPCODL
CARE Plus de 1 año para Licencia Base XProtect®	N/A	N/A	YXPETBL	YXPCOBT
CARE Plus de 1 año para Licencia de Cámara XProtect®	YXPEXPLUSDL	YXPPPLUSDL	YXPETDL	YXPCODL

Características	XProtect® Express+	XProtect® Professional+	XProtect® Expert	XProtect® Corporate
Cámaras por Servidor	48	Ilimitado	Ilimitado	Soportado
Servidores Soportados	1	Ilimitado	Ilimitado	Soportado
Número de Usuarios	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado	Soportado
Compresión H.265	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Soporte Milestone Mobile	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporte Milestone Web Client	Sí	Sí	Sí	Sí
Exportar Video en Múltiples Formatos	Sí	Sí	Sí	Sí
Administrador de Alarmas	Sí	Sí	Sí	Sí
Búsqueda Inteligente	Sí	Sí	Sí	Sí
Archivado en Red	Sí	Sí	Sí	Sí
Integración con Aplicaciones de Terceros	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporte para Videoanalíticos	Sí	Sí	Sí	Sí
Solución Escalable Multiservidor	No	Sí	Sí	Sí
Función de Mapas	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporte Microsoft Active Directory	Sí	Sí	Sí	Sí
Administración Centralizada	Sí	Sí	Sí	Sí
Motor de Reglas de Evento Flexible	Sí	Sí	Sí	Sí
Almacenamiento Edge	No	Sí	Sí	Sí
Servidores de Grabación en Failover	No	No	Sí	Sí
Soporte Smart Wall	No	No	Opción	Incluido
Arquitectura Federativa Milestone	No	No	Sitio remoto	Central/ sitio remoto
Milestone Interconnect	Sitio remoto	Sitio remoto	Sitio remoto	Central/ sitio remoto
Customer Dashboard	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado

Milestone Care™ - Software de Mantenimiento y Asistencia

Modelo	Milestone CARE™ BASIC	Milestone CARE™ Plus	Milestone CARE™ PREMIUM	Milestone CARE™ ELITE
Acceso a Portal e-Care	Sí	Sí	Sí	Sí
Actualización de Paquetes de Dispositivos	Sí	Sí	Sí	Sí
Reembolso al Migrar a una Versión Superior de XProtect®	30%	100%	100%	100%
Acceso para Actualización de Nuevas Versiones de Software	No	Sí	Sí	Sí
Customer Dashboard	No	Sí	Sí	Sí
Soporte Prioritario	No	No	Sí	Sí
Soporte Técnico Telefónico y por e-mail 24/ 7/ 365	No	No	Sí	Sí
Acuerdo de Nivel de Servicio con Tiempos de Respuesta Comprometidos	No	No	Sí	Sí
Técnico de Milestone Dedicado	No	No	No	Sí

Nota: Para Milestone Care Premium y Milestone Care Elite, es necesario tener Milestone Care Plus

Milestone XProtect® es Software de Videovigilancia

Milestone XProtect® Add-Ons

Milestone ha diseñado y desarrollado especialmente todos los Add-ons de XProtect® totalmente integrados con el VMS XProtect. Puede crear soluciones de videovigilancia personalizadas para necesidades específicas de la industria.

XProtect® LPR

Es un software de reconocimiento de placas (LPR) que lee la información de las placas de vehículos y enlaza el número de matrícula con video. Proporciona una manera simple de identificar y controlar el acceso de los vehículos, por ejemplo para barreras de entrada/ salida, estacionamientos o casetas de peaje.



Modelo	Descripción
XPLPRBL · US$ 394.99	Licencia base para XProtect® LPR
XPLPRCL · US$ 1,689.99	Licencia de cámara para XProtect® LPR
XPLPRLL · US$ 839.99	Licencia de librería de matrículas para XProtect® LPR

XProtect® Access

XProtect® Access es un producto add-on para VMS XProtect® de Milestone que le permite integrar su sistema de control de acceso con su VMS XProtect®. De esta manera, podrá controlar tanto sus cámaras de video como su sistema de control de acceso a través de una única interfaz centralizada. XProtect® Access funciona en instalaciones de todos los tamaños.



Modelo	Descripción
XPABL	Licencia base XProtect® Access Milestone para integración
XPADL	Licencia para integración de lector de puerta con XProtect® Access

BioStar 2 - Integración con Milestone XProtect®

Empoderando la seguridad y creando una solución de control de acceso y video integral

BioStar 2 de Suprema™ es la poderosa plataforma de seguridad basada en web que brinda la oportunidad de integrarse fácilmente con Milestone XProtect®.

Esta integración se basa en el servidor BioStar 2 de Suprema™ y permite a los operadores exhibir los eventos de control de acceso y alarma con XProtect® Smart Client.

Para implementar esta integración, necesita:
- Milestone XProtect Professional 2017 R2 o versión más alta.
- Licencia Milestone XProtect Professional.
- Suprema BioStar 2.4.1 o versión más alta.
- Licencia estándar AC BioStar 2 de suprema™.
- Instalación del complemento de integración BioStar 2 de suprema™.
- Disponible para todos los dispositivos compatibles con BioStar 2.

Control de Acceso	Gestión y administración para usuarios, puertas, zonas y elevadores con XProtect® Smart Client.
Administración de Registro de Eventos	Ver eventos de control de acceso en vivo e históricos desde el software Milestone y permitir al operador buscar eventos anteriores con una variedad de parámetros.
Administración	Reconocimiento de alarmas de control de acceso de BioStar 2 en XProtect® Smart Client.
Control de Puertas en Tiempo Real	Control de las puertas en tiempo real para desbloquear, bloquear y liberar alarmas.
Mapa Virtual	Abra y cierre las puertas a través de la función mapas del XProtect® Smart Client.

Complemento de Integración de Metadata de Cámaras AI de Hanwha® con Milestone®

Integración para mejorar el resultado de la búsqueda de los eventos detectados por las cámaras AI de Hanwha (personas/caras/vehículos/matrícula).

La cámara AI de Hanwha® se utiliza para registrar los acontecimientos de análisis (personas/ caras/ vehículos/ placas de matrícula) y compartirlos al sistema de Milestone, como evento oficial para la busqueda inteligente con variables definidas por el usuario.

La herramienta de búsqueda del software XP Smart Client de Milestone, provee un menú adicional correspondiente a la integracion con Hanwha® que permite al usuario localizar grabaciones a traves del filtrado por el tipo de evento.

Requerimientos para la Integración:
Cámaras AI de Hanwha:
- Firmware Versión 1.0.0.01.

Milestone:
- XProtect Corporate 2019 R3 Higher.
- XProtect Expert 2019 R3 Higher.

Los requisitos del sistema para el complemento de cámara AI son los siguientes:
- Operating System (for Client workstation).
- Microsoft Windows 10 (64-bit) or higher.

Especificaciones de PC recomendadas:
- CPU: Intel Core i7-7700@3.40 GHz .
- RAM: 16 GB.
- HDD: 60 GB or more, SDD.



Para mayor información acerca del diseño de sistemas consultar al departamento de ingeniería.

Análisis Forense XProtect Rapid Review con Tecnología BRIEFCAM (por Dispositivo)

Encuentre rápidamente lo que busca
Deje de perder tiempo buscando entre montones de horas de grabación. Con XProtect Rapid REVIEW puede acelerar sus invetigaciones y encontrar fácilmente lo que busca.

- Gestión de casos.
- VIDEO SYNOPSIS®. Búsqueda multicámara.
- Reconocimiento facial.
- Reconocmiento de matrículas.
- Similitud física.
- Detección de mascarillas.
- Identificación por proximidad.
- Líneas de cruce.
- Capas visuales.
- Tolerancia de filtros.
- Control de densidad y velocidad.



RAID HARDWARE · iSCSI COMPATIBLE · Hot Swap Hot Swap · 100 Vca 240 Vca ALIMENTACIÓN · Synology®

Servidores NAS

Servidores NAS para cubrir cualquier necesidad de almacenamiento, desde hogar hasta grandes corporaciones, además de contar con múltiples aplicaciones gratuitas para ayudarle a su día a día.



Servidores NAS de Escritorio



»DS120J · US$ 249.99



»DS220J · US$ 424.99



»DS420J · US$ 749.99



»DS720PLUS
US$ 939.99



»DS920PLUS
US$ 1,253.99

Modelo	DS120J	DS220J	DS420J	DS720PLUS	DS920PLUS
Bahías para Disco Duro	1	2	4	2	4
Expandible a (Bahías)	-			7	9
Discos Duros Soportados	HDD/SSD de 3.5, 2.5", SATA III y SATA II	HDD/SSD de 3.5",(Opcional) 2.5". SATA III y SATA II	HDD/SSD de 3.5",(Opcional) 2.5". SATA III y SATA II	HDD/SSD de 3.5", 2.5". SATA III y SATA II	HDD/SSD de 3.5", 2.5". SATA III y SATA II
Capacidad Máxima de HDD	16TB	12 TB	16 TB	-	16 TB
Puertos	1 Puertos RJ-45 Gigabit. 2 Puerto USB 2.0.	1 Puertos RJ-45 Gigabit. 2 Puertos USB 3.0	1 Puertos RJ-45 Gigabit. 2 Puertos USB 3.0	2 Puertos RJ45 Gigabit 3 Puertos USB 3.0 1 Puerto eSATA.	2 Puertos RJ-45 Gigabit 2 Puertos USB 3.0, 1 Puerto eSATA.
RAID Compatible	Basic	Synology Hybrid RAID JBOD, RAID 0, RAID 1		Synology Hybrid RAID, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10	
Consumo	9.81W	12.46 W	21.71 W	20.1 W	28.8W
Dimensiones	166 x 71 x 224 mm	165 x 100 x 225.5 mm	184 x 168 x 230 mm	166 x 106 x 223 mm	166 x 199 x 223 mm
Peso	0.7 kg	0.88 kg	2.21 kg	1.51 kg	2.24 kg

Unidades de Expansión



»DX-517 · US$ 1,169.99



»RX-415 · US$ 1,479.99



»RX-1217 · US$ 3,234.99

Modelo	DX517	RX415	RX1217
Bahías para Disco Duro	5	4	12
Discos Duros Soportados	HDD/ SSD de 3.5" (opcional) 2.5", S-ATA III y S-ATA II		
Puertos	Puerto e-SATA	Puerto e-SATA	Infiniband

Servidores NAS

RAID HARDWARE · iSCSI COMPATIBLE · Hot Swap Hot Swap · 100 Vca 240 Vca ALIMENTACIÓN · Synology



»RS822PLUS · US$ 2,499.99



»RS-4021XS-PLUS · US$ 13,437.99

Modelo	RS820PLUS	RS-4021XS-PLUS
Bahías para Disco Duro	4	16
Expandible a (Bahías)	8 (RX418x1)	40 (con unidad de expansión RX1217)
Discos Duros Soportados	HDD/ SSD de 3.5 y 2.5"	HDD/ SSD de 3.5 y 2.5"
Capacidad Máxima de HDD	16 TB	16TB
Puertos	4 puertos RJ-45 gigabit (con link aggregation / soporte failover) 2 puertos USB 3.2 1 puerto eSATA	4 puertos RJ-45 gigabit (con link aggregation / soporte failover) 2 puertos USB 3.2 2 puertos expansión
RAID Compatible	Synology Hybrid RAID, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10	Synology Hybrid RAID, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Consumo	47.69 W	145.79 W
Dimensiones	44 x 480 x 492.6 mm	132.3 x 482 x 656.5 mm
Peso	6.4 kg	17.4 kg



»SA3400 · US$ 15,822.99



»DS1821PLUS · US$ 2,169.99

Modelo	SA3400	DS1821PLUS
Bahías para Disco Duro	12	8
Expandible a (Bahías)	96 bahías con unidad de expansión RX1217SAS o 180 bahías con unidad de expansión RX2417SAS.	18 (DX517 x 2)
Discos Duros Soportados	HDD/SSD de 3.5", 2.5", SATA HDD/SSD o SAS	HDD/ SSD de 3.5 y 2.5"
Capacidad Máxima de HDD	16 TB	16 TB
Puertos	4 puertos RJ-45 gigabit (con soporte de conmutación por error)	4 puertos RJ-45 gigabit (con link aggregation / soporte failover) 2 puertos USB 3.2 2 puerto eSATA
RAID Compatible	JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10	Synology Hybrid RAID, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Consumo	137.17 W	59.8 W
Dimensiones	88 x 482 x 724 mm	166 x 343 x 243 mm
Peso	14.5 kg	6 kg

Licencias de Grabación y Mail

Synology®







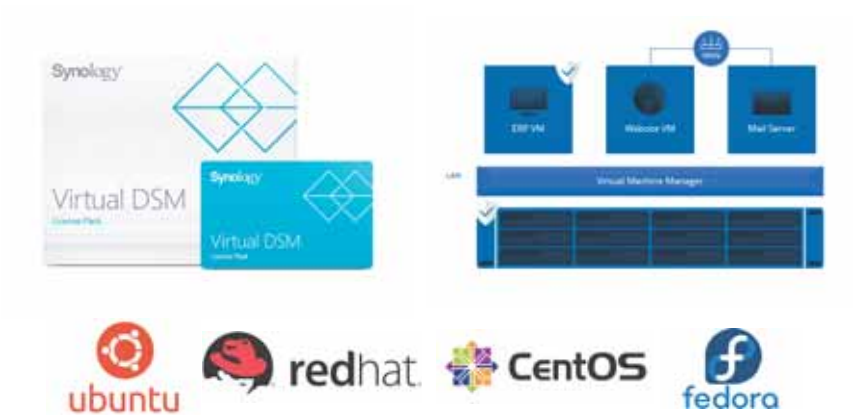


Licencia Virtual Manager

Virtual Machine Manager (VMM) es un software hipervisor intuitivo que ofrece numerosas posibilidades para sus servidores Synology NAS. Le permite configurar y ejecutar diferentes máquinas virtuales, como las de Windows, Linux y Virtual DSM.

Además, VMM proporciona una solución de recuperación ante desastres para entornos de TI, que le ayudará a conseguir el máximo tiempo de actividad con una gestión de recursos flexible.

	VMMPRO3N US$ 359.99	VMMPRO7N US$ 719.99
Licencia	Anual	
Nodos	3 Nodos de Synology	7 Nodos de Synology



Synology MailPlus: Licencia para 20 Cuentas de Correo Electrónico



El paquete MailPlus permite que su empresa configure un servidor de correo seguro, confiable y privado, a la vez que ofrece a sus empleados un cliente basado en la web para administrar correos electrónicos y aumentar la productividad.

Características:
· Filtros inteligentes.
· Bandeja de prioridad.
· Vista de mensaje individual.
· Bandeja compartida.
· Libreta de direcciones compartida.
· Mecanismos robustos de seguridad.

	MAILPLUS20 US$ 2,389.99	MAILPLUS5 US$ 599.99
Licencia	Anual	
Cuentas	Licencia para 20 cuentas de correo electrónico	Licencia para 5 cuentas de correo electrónico

Unidades de SSD, Tarjetas Adaptadoras y Módulos de Memoria RAM



SSD de nivel empresarial
La SSD SATA SAT5200 de Synology ofrece un rendimiento de E/S estable a la vez que reduce la latencia de los servicios y aplicaciones críticos. Se ha diseñado para gestionar cargas de trabajo permanentes mixtas e intensivas sin sacrificar la resistencia, ofreciendo una experiencia de almacenamiento optimizada en los sistemas de Synology con las mínimas interrupciones del servicio.

Diseñada a medida para Synology NAS
La compatibilidad de Synology SAT5200 con nuestros sistemas se comprueba exhaustivamente tras cada cambio de ingeniería, mientras que los cambios de firmware y componentes se gestionan de forma estricta. Las pruebas intensivas de tensión de E/S, ciclos de encendido/apagado y temperatura garantizan que todos los productos cumplen nuestros más estrictos estándares de calidad y fiabilidad.

Modelo	Precio	Capacidad (GB)	Factor de Forma	Interfaz	Consumo	Tamaño (mm)
SAT5210-3840G	**US$ 2,739.99**	3840	2.5", 7 mm	SATA 6 Gb/s	5.1 W	7 x 69.85 x 100
SAT5210-1920G	**US$ 1,289.99**	1920	2.5", 7 mm			
SAT5210-960G	**US$ 809.99**	960	2.5", 7 mm		4.6 W	
SAT5210-480G	**Llámenos**	480	2.5", 7 mm			
SNV3510-400G	**Llámenos**	400	M.2, 2280	NVMe PCIe 3.0 x4	3.7 W	4.5 x 22 x 110
SNV3410-400G	**US$ 329.99**				3.2 W	3.5 x 22 x 80

Adaptador Ethernet 10 Gigabit SFP+



Características:
El E10G17-F2 es un adaptador de Ethernet de 10 Gigabit SFP+ PCIe 3.0 x 8 de doble puerto específicamente diseñado para los servidores NAS de la serie FS/XS(+) de Synology. Con descarga de CPU (RDMA sobre Ethernet) soporte, E10G17-F2 satisface las demandas informáticas de alto rendimiento.

»E10G21-F2 · US$ 665.99

Tarjeta Adaptadora SSD M.2 de Doble Ranura para Aceleración de Caché



Características:
Potencie el rendimiento del almacenamiento para cargas de trabajo exigentes Synology M2D20 es una tarjeta adaptadora de SSD NVMe M.2 diseñada para potenciar el rendimiento de E/S de su NAS. La capacidad de varias colas de la SSD NVMe beneficia enormemente a aplicaciones sensibles a la latencia.

»M2D20 · US$ 419.99

Tarjeta Adaptadora Combinada SSD M.2 y 10 GbE para Acelerar el Rendimiento



Características:
Ancho de banda de 10 GbE y caché de SSD M.2, todo en uno. Synology E10M20-T1 le ayuda a mejorar el rendimiento de E/S y el ancho de banda de red simultáneamente con una sola ranura de expansión PCIe en su Synology NAS.

»E10M20T1 · US$ 615.99

Tarjeta de 2 Puertos Ethernet 10GBASE-T



Características:
· Interfaz: PCIe 3.0 x8.
· Ethernet IEEE 802.3an 10 Gbps.
· Ethernet IEEE 802.3ab Gigabit.
· IEEE 802.3ad Link Aggregation.
· Control de flujo IEEE 802.3x.

»E10G18T2 · US$ 649.99

Tarjeta de 1 Puerto Ethernet 10GBASE-T



Características:
· Interfaz: PCIe 3.0 x4
· Ethernet IEEE 802.3an 10 Gbps
· Ethernet IEEE 802.3bz 2.5 Gbps / 5 Gbps
· Gigabit Ethernet IEEE 802.3ab
· Ethernet de alta velocidad IEEE 802.3u
· Control de flujo IEEE 802.3x

»E10G18T1 · US$ 349.99

Módulos de Memoria RAM para Equipos Synology



Modelo	Descripción
D4NESO26664G · US$ 219.99	Módulo de memoria RAM de 4 GB
D4RD266616G · US$ 829.99	Módulo de memoria RAM 16 GB para servidores Synology
D4RD266632G · US$ 1699.99	Módulo de memoria RAM 32 GB para servidores Synology

Plataformas Abiertas de Administración de Video IP

ISS contempla un amplio abanico de soluciones diseñadas para adaptarse a cualquier proyecto y complejidad. **SecurOS Express** y **Professional** son ideales para proyectos pequeños y medianos. **SecurOS Premium** y **Enterprise**, junto con toda la línea de videoanalíticos pueden adaparse a los proyectos más grandes y complejos.

Uno de los diferenciadores de los videoanalíticos, ya sea de reconocimiento facial, reconocimiento de placas u otras soluciones, es la naturaleza de los algoritmoso. Las soluciones de videoanalíticos de ISS son reconocidas por su precisión y su capacidad de captura de múltiples digitos o rostros.

Se pueden diseñar sistemas desde los más sencillos, hasta los proyectos más grandes y completos. Los sistemas pueden crecer conforme se vaya requiriendo.

Tablas de Licenciamiento de Plataformas ISS®

Características	SecurOS Express	SecurOS Professional	SecurOS Premium	SecurOS Enterprise	SecurOS Monitoring y Control Center
Cámaras Soportadas	64	320	640	Ilimitado*	N/A
Licencia Base SecurOS	N/A	N/A	N/A	N/A	MCC-SYS
Licencia de Cámara SecurOS	SOX-CAM	SOP-CAM	SOR-CAM	SOE-CAM	MCC-CAM
Licencia de Audio SecurOS	SOS-AUD	SOS-AUD	SOS-AUD	SOS-AUD	MCC-AUD
Licencia de Analíticos por Cámara SecurOS	N/A	Si acepta, no incluida (ver compatibilidades)	Si acepta, no incluida (ver compatibilidades)	Si acepta, no incluida (ver compatibilidades)	MCC-ANL

Tabla Comparativa de Capacidades de Plataformas ISS®

Características	SecurOS Express	SecurOS Professional	SecurOS Premium	SecurOS Enterprise	SecurOS Monitoring y Control Center
Servidores / Clientes					
Servidores de Video por Red	1	10	20	Ilimitado*	Ilimitado*
Operador de Estaciones de Trabajo	5	Ilimitado*	Ilimitado*	Ilimitado*	Ilimitado*
Módulos de Analíticos ISS	0	0	20	Ilimitado*	N/A
SecurOS Web view (Cliente Web)	Ilimitado*	Ilimitado*	Ilimitado*	Ilimitado*	Sí
Secur OS Mobile (App iOS y Android™)	Ilimitado*	Ilimitado*	Ilimitado*	Ilimitado*	N/A
Secur OS Failover Cluster / 1 para 1 Failover	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí	Sí
Video / Audio					
Cámaras por red (IP y/o analógicas)	64	320	640	Ilimitado*	N/A
Archivado	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Rastreo de Cámara Activa	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Micrófonos por Servidor	64*	Ilimitado*	Ilimitado*	Ilimitado*	Ilimitado*
Grabación de Sólo Audio	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Audio de 2 vías	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Sincronicación de Almacenamiento de Borde	-	-	Sí	Sí	Sí
Exportar					
Adminstrador de Evidencia	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Snapshots "Fotos Instantáneas"	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Videoclip (SecurOS-Nativo, .AVI, .ASF)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Video Plus Audio	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Plataformas Abiertas de Administración de Video IP

Tabla Comparativa de Capacidades de Plataformas ISS

Características	SecurOS Express	SecurOS Professional	SecurOS Premium	SecurOS Enterprise	SecurOS Monitoring y Control Center
Interfaz					
Mapa Interactivo	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Visor de Eventos	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Filtro de Eventos	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Alarmas					
SMS	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
E-mail	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Sonido	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Automatización					
Calendarizado	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Macros	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Scripts (VB/JScript)	-	Sí	Sí	Sí	Sí
Privilegios de Usuario					
Privilegios de Administrador Interconstruidos	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Active Directory/LDAP support	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí	Sí
Herramientas de Administración					
IP-Device Auto-Dscovery	Sí	Sí	Sí	Sí	N/A
Crear Cámaras en Bulk	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Integraciones					
SNMP	-	-	Sí	Sí	Sí
Servidor RTSP	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con Cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Puerta HTTP	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con Cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Canales I/O	Ilimitado*	Ilimitado*	Ilimitado*	Ilimitado*	N/A
SDK SecurOS (IIDK)**	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Integración de Ligera	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Kit Multimedia Activo	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
REST API	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Media Gate	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Modbus	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Integración de Video Wall (con terceros)	-	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Módulos					
Integración de Control de Acceso	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	N/A
Reportes SecurOS	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Inserción de Texto SecurOS POS	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	N/A
Reconocimiento de Caracteres en Contenedor SecurOS Cargo	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	
LPR SecurOS Auto	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Reconocimiento Facial SecurOS FaceX	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Kit SecurOS Tracking	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	N/A
Transito SecurOS*	-	-	-	Sí, con cargo adicional	
Motus SecurOS*	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	
Velox SecurOS*	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	
Crossroad SecurOS*	-	-	-	Sí, con cargo adicional	
UVSS SecurOS*	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	
Videowall Inteligente SecurOS	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional

* Soportado sólo en algunas regiones (consultar con el fabricante)

Plataformas Abiertas de Administración de Video IP



Principales Beneficios:

SecurOS es el núcleo de administración de una completa topografía de vigilancia y seguridad.
Puede administrar y supervisar una cantidad ilimitada de cámaras y dispositivos, aplicar capacidades de inteligencia forense e integrar una gran variedad de subsistemas distintos en una sola interfaz centralizada de comando y control. La plataforma SecurOS es ideal para grandes aplicaciones de misión crítica que incluye a cientos o miles de cámaras, sensores y sistemas de control unificados en una sola red.

Todos los dispositivos y objetos, cámaras, subsistemas e incluso los usuarios, las macros y los script, pueden ser administrados individualmente y pueden tener distintos niveles de permisos basado en la autenticación del usuario (login). Cada objeto puede ser manejado manualmente o automatizado usando scripts y macros.

Características:
· Interfaz Web.
· Monitoreo Remoto.
· Administración Remota.
· Almacenamiento Remoto.
· Estación Central.
· SQL DB / XML.

Modelos y Servicios

Modelo	Compatible	Descripción
		Módulos
SOS-AUD	Todos	SecurOS - Licencia de canal de audio Grabación de paquete de audio (entrada de audio)
SOS-IPS	Todos	SecurOS - IP-Speaker Licencia para Bocina IP
SOS-ARC	SOP/SOR/SOE	SecurOS - Respaldo de grabación (de largo plazo, licencia por servidor) Módulo para respaldar video del servidor de grabación local para plazo extendido
SOS-ACM	SOR/SOE	SecurOS - Módulo de control de acceso - Por conexión ACS de terceros (para dispositivos soportados) Módulo para conexión de dispositivos de control de acceso soportados a SecureOS
SOS-VWI	SOR/SOE	SecurOS - Módulo de integración de Video Wall (dispositivos soportados) Módulo para conexión de Video Wall de terceros (p.ej. Barco) **El precio no incluye licencias RTSP (por cámara)
SOS-RTSP	SOR/SOE	SecurOS - Módulo de servidor RTSP (por cámara) Módulo usado para re-transmitir paquetes de video en vivo y grabados a travez del protocolo RTSP a sistemas de terceros
SOS-ONVIF	SOR/SOE	SecurOS - Módulo de servidor ONVIF (por cámara) Módulo usado para re-transmitir paquetes de video en vivo y grabados a travez del protocolo ONVIF a sistemas de terceros
SOS-TRK	SOR/SOE	SecurOS - Rastreador de cámara activa (por secuencia de cámara) Módulo usado para escanear actividad manualmente entre diferentes cámaras por un operador. El video de las cámaras sera unido en un solo archivo para exportación y reproducción sencilla.
SOS-REP	SOR/SOE	SecurOS - Módulo de reportes (por estación de trabajo) Módulo para generar reportes SecureOS y auto reportes SecureOS
SOS-POS-CAM	SOP/SOR/SOE	SecurOS - Integración de monitoreo de transacciones de punto de venta (por POS) Módulo para aceptar sistemas POS de terceros en SecureOS
SOS-AD	SOR/SOE	SecurOS - Active Directory / Integración LDAP Permite vincular a los usuarios existentes desde un Directorio Activo/Servidor LDAP con los derechos de usuario de SecurOS.
		Failover / Redundancia
SOS-FL-STBY	SOR/SOE	SecurOS - 1 Servidor Standby (para Failover de "1 a 1")
SOS-FL-CLUS	SOR/SOE	SecurOS - 1 Servidor en Grupo de Failover (licencia necesaria para cada servidor en SecurOS Cluster) Tres Servidores como mínimo requeridos; necesario el almacenamiento central para la grabación - conectado vía CIFS/SMB, o iSCSI
		Reconocimiento de Matrículas Vehiculares
IF-LPR-SG	SOR/SOE	SecurOS AUTO - Reconocimiento de caracteres de placas - baja velocidad (por cámara) Para aplicaciones de alto total
IF-LPR-L	SOR/SOE	SecurOS AUTO - Reconocimiento de caracteres de placas - baja velocidad (por cámara) Hasta 40 km/h (25 mph)
IF-LPR-H	SOR/SOE	SecurOS AUTO - Reconociento de caracteres de placas - alta velocidad (por cámara) Hasta 209 km/h (130 Mph)
IF-LPR-C	SOR/SOE	SecurOS AUTO - Reconocimiento de caracteres de placa - País adicional

* Hardware y/o limitaciones en red.
** Basado en el proyecto.
*** Sistemas soportados - revisar la lista de dispositivos de integración.

Plataformas Abiertas de Administración de Video IP

1 ARQUITECTURA MODULAR, AMPLIABLE
Una topografía de sistema escalable genera un retorno de la inversión en el sistema (ROI). Las nuevas funciones y capacidades se pueden agregar por lo general con un mínimo de software.

2 UNIFICACIÓN
Única redes de seguridad con alcance ilimitado de imágenes de video o telemetría que pueden ser monitoreados y administrados localmente o desde una central.

3 ANÁLISIS DE IMÁGENES
Reconocimiento de placas de automóviles, reconocimiento facial, reconocimiento de contenedores, seguimiento de objetos y detección de objetos desatendidos, conteo de personas, etc.

4 INTEROPERABILIDAD
Arquitectura completamente abierta, integra sistemas de control de terceros y dispositivos externos en una plataforma común de monitoreo y administración.

5 ADMINISTRACIÓN DE EVENTOS Y ESCENARIOS
Programa reacciones complejas ante eventos complejos, para reaccionar de manera inteligente y dinámica ante los acontecimientos del mundo real.

6 INTELIGENCIA EN ADMINISTRACIÓN
Avanzada plataforma de vigilancia con análisis e integración de datos administrativos y comerciales que permiten desarrollar acciones proactivas.

7 EXTENSIBILIDAD/ PERSONALIZACIÓN
Desde mapas de múltiples capas, pantallas y permisos personalizados para el cliente, hasta formularios y GUI a la medida del cliente, SecurOS permite una personalización total basada en las necesidades del usuario.

Modelos y Servicios

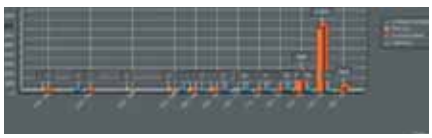
Modelo	Compatible	Descripción
Reconocimiento Facial		
IF-FR1	SOR/SOE	SecurOS FACEX: Reconomiento facial - (por cámara, para 1 - 24 cámaras por orden, por sistema).
IF-FR2	SOE	SecurOS FACEX: Reconomiento facial - (por cámara, para +25 cámaras por orden, por sistema).
IF-FR-ACS	SOR/SOE	SecurOS FACEX / módulo ACS: Reconomiento facial usado para aplicaciones de credencialización a traves de protocolo Weigand de ISS - (por cámara), verificar con ISS sobre sistemas soportados por ACS, y el protocolo Weigand de ISS se vende por separado.
IF-MSK2	SOR/SOE	SecurOS: Reconocimiento de mascarilla facial - (por cámara) módulo para detección de presencia/ ausencia de mascarilla facial.
Transportación		
IF-CNRT3	SOR/SOE	SecurOS CARGO: Reconocimiento de caracteres de contenedor (punto de control para 3 cámaras).
IF-TRAIN	SOE	SecurOS TRANSIT: Reconocimiento de número de tren (por cámara). **Verfificar con ISS la disponibilidad en su región.
Kit de Analíticos Situacionales		
IF-TK-ID	SOR/SOE	SecurOS TRACKING KIT: Detección de intrusión (por detector, por stream).
IF-TK-SD	SOR/SOE	SecurOS TRACKING KIT: Detección de humo (por detector).
IF-TK-OPEN	SOR/SOE	SecurOS TRACKING KIT: Licencia abierta. una detección de: conteo de objetos, merodeo, tiempo de permanencia, cruce de línea, sentido de flujo contrario, muchedumbre, objeto olvidado, persona corriendo .
IF-TK-BUNDLE3	SOR/SOE	SecurOS TRACKING KIT: Paquete de 3 detecciones (por cámara) algunas de: conteo de objetos, merodeo, tiempo de permanencia, cruce de línea, sentido de flujo contrario, muchedumbre, objeto olvidado, persona corriendo .
IF-TK-BUNDLE5	SOR/SOE	SecurOS TRACKING KIT: Paquete de 5 detecciones (por cámara) algunas de: conteo de objetos, merodeo, tiempo de permanencia, cruce de línea, sentido de flujo contrario, muchedumbre, objeto olvidado, persona corriendo .
IF-TK-CLS	SOR/SOE	SecurOS TRACKING KIT: Clasificación de persona / animal o vehículo (por detector, por stream) **Esto es un agregado opcional a la licencia del detector. No puede comprarse separado.
IF-TK-HEL	SOR/SOE	SecurOS: Detección de casco protector (por detector)
Garantía Prime ISS (se agregan los sufijos al final de cada modelo de licencia y se obtiene el modelo de garantía según la cantidad de años requeridos)		
SMA-1	TODOS	1 año de aseguranza en software.
SMA-2	TODOS	2 años de aseguranza en software.
SMA-3	TODOS	3 años de aseguranza en software.
SMA-5	TODOS	5 años de aseguranza en software.

Plataforma Avanzada de Gestión de Video

Plataforma de Integración de Video, Analíticos y Automatización, Etc.

Investigación y Presentación de Informes:

Digifort le permite generar fácilmente informes de cualquier evento de analíticos en una variedad de estilos, incluyendo líneas, barras y gráficos circulares avanzados y crear informes completos en cuestión de minutos. Una valiosa inteligencia empresarial al alcance de su mano.



Estilo de Pantalla:

Las soluciones Digifort VMS proporcionan una creación de estilos de pantalla ilimitada sobre las opciones de visualización.



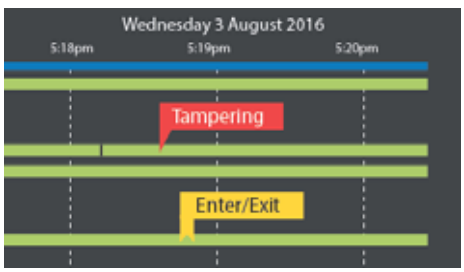
Grabación de Meta Data:

El sistema Digifort permite ahora la grabación y reproducción de metadatos vinculados a las imágenes de la cámara.
En este momento sólo los metadatos de análisis son compatibles, pero se planean diferentes tipos de metadatos para la implementación futura.



Bookmarking:

Innovador marcador de evento como herramienta forense avanzada que permite el marcado rápido de eventos para la búsqueda posterior.



Digifort Mobile Pro:

La movilidad es más importante que nunca.
El sistema permite la grabación y visualización en vivo de imágenes desde dispositivos móviles inteligentes (Android o iOS), donde no hay cámaras de seguridad, ideal para:

· Policía.
· Inspección de carga.
· Vigilancia/ guardias de seguridad.
· Equipos de mantenimiento.



Búsqueda Usando Minifotos en Reproducción de Video

Reproductor de video Digifort ahora le permite buscar miniaturas. Esta gran función mostrará una miniatura de diferentes tiempos de grabación para localizar rápidamente una escena deseada.



Las características publicadas en estas páginas son solamente algunas de las características dominantes. Las nuevas características y mejoras se desarrollan continuamente.
Para una lista más extensa, por favor hable con sus distribuidores.

Consulte al dep. de ingeniería para el diseño correcto de su solución.

Plataforma de Integración de Video, Analíticos y Automatización, Etc.

digifort

Recursos	Explorer	Standard	Professional	Enterprise
Arquitectura del sistema	Cliente/ servidor	Cliente/ servidor	Cliente/ servidor	Cliente/ servidor
Número de cámaras	4 a 16 (usando licencias, packs)	4 a 32 (usando licencias, packs)	8 a 64 (usando licencias, packs)	8 a ilimitado (usando licencias, packs)
Admite la expansión de cámaras a través de paquetes (Packs)	Sí (hasta 16)	Sí (hasta 32)	Sí (hasta 64)	Sí (ilimitado)
Velocidad de grabación y monitoreo en vivo	Hasta 30 ips por cámara	Hasta 30 ips por cámara	Hasta 30 ips por cámara	Hasta 30 ips por cámara
Trabaja con cámaras IP y servidores de video	Sí	Sí	Sí	Sí
Trabaja con módulos de alarma	No	Sí	Sí	Sí
Cantidad de módulos de alarma	0	1 (usando licencias, packs)	1 a 6 (usando licencias, packs)	1 a ilimitado (usando licencias, packs)
Permite operaciones simultáneas (Multi-tasking)	Sí	Sí	Sí	Sí
Permite acceso remoto al servidor	Sí	Sí	Sí	Sí
Admite multiprocesador (optimiza las tareas que dividen el procesamiento entre los procesadores)	Sí	Sí	Sí	Sí
Posee filtrado IP	No	No	No	Sí
Posee bitácora de actividades de servidor	Sí	Sí	Sí	Sí
Posee bitácora de eventos	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporta DNS	Sí	Sí	Sí	Sí
Plataforma	Microsoft Windows 7/ XP/ 2003/ Vista/ 2008			
Posee un sistema completo de derechos de usuarios	Sí	Sí	Sí	Sí
Posee un sistema de características para usuario	Sí	Sí	Sí	Sí
Límite de conexiones hacia el servidor	Ilimitadas	Ilimitadas	Ilimitadas	Ilimitadas
Resolución de imagen soportada	Cualquier resolución (dependerá de la cámara)			
Posee máscara de privacidad	Sí	Sí	Sí	Sí
Permite ver video por barra de tiempo	Sí	Sí	Sí	Sí
Posee control para filtros y efectos de imagen	No	No	Sí	Sí
Posee perfil de usuario para monitoreo en vivo	Sí	Sí	Sí	Sí
Admite mútiples usuarios	Sí (hasta 4 usuarios diferentes)	Sí (hasta 8 usuarios diferentes)	Sí (hasta 16 usuarios diferentes)	Sí (ilimitado)
Integración con Digifort Evidence	No	No	Sí	Sí
Integración con dominios de Active Directory	No	No	Sí	Sí
Posee arquitectura de esclavo / maestro	No	No	Sí	Sí
Permite la autentificación biométrica por Digifort BioPass	Sí	Sí	Sí	Sí
Posee el recurso de privacidad	No	Sí	Sí	Sí
Presenta una identificación del recurso de propiedad	No	Sí	Sí	Sí
Permite auditar grabaciones que serán exportadas	No	Sí	Sí	Sí
Plataforma del servidor	Microsoft Windows Server 2003 / 2008 / 2012/ 2016			
Permite trabajar con sistemas Multi Streaming	Sí	Sí	Sí	Sí
Compatible con caracteres Unicode	No	No	Sí	Sí
Actualización automática de cambios llevados a cabo en el sistema	Sí	Sí	Sí	Sí
Compatible con ONVIF versión 1.02 o reciente y Onvif Profile-S	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporta protocolos TCP y UDP (Unicast and Multicast)	Sí	Sí	Sí	Sí
Permite la distribución de videos a través de multidifusión bajo demanda	Sí	Sí	Sí	Sí
Resolución de imagen soportada	Cualquier resolución (dependerá de la cámara)			
Posee máscara de privacidad	Sí	Sí	Sí	Sí
Permite enviar correos electrónicos a través de SMTP con autenticación SSL	Sí	Sí	Sí	Sí
Cuenta con un administrador de servicios automáticos	Sí	Sí	Sí	Sí
Admite audio bidireccional y unidireccional	Sí	Sí	Sí	Sí
Ofrece soporte completo para dewarping de lentes panamórficas	Sí	Sí	Sí	Sí
Cuenta con un servidor multimedia integrado RTSP	Sí	Sí	Sí	Sí
Cuenta con un módulo de gestión de base de datos	Sí	Sí	Sí	Sí
Permite el control del horario de inicio de sesión y el uso del sistema por parte de los usuarios	Sí	Sí	Sí	Sí
Cuenta con un recurso completo para marcar como favoritos para la programación completa de eventos	No	No	Sí	Sí
Permite Edge Recording	No	No	No	Sí
Contraseñas almacenadas con cifrado	Sí	Sí	Sí	Sí
Es compatible con la notificación a través de HTTP	Sí	Sí	Sí	Sí
Ofrece soporte para HTTPS y SSL	Sí	Sí	Sí	Sí
Permite la integración con cualquier sistema en el mercado	Sí	Sí	Sí	Sí

Plataforma de Integración de Video, Analíticos y Automatización, Etc.

Edición	ID del Producto	Nombre del Producto
Explorer 16 cámaras por servidor	DGFEX1004V7	Sistema Digifort edición Explorer para Windows - Sistema base para la gestión de 4 cámaras (límite de 16 cámaras)
	DGFEX1102V7	Sistema Digifort edición Explorer para Windows - Pack para la gestión de 2 cámaras adicionales
	DGFEX1104V7	Sistema Digifort edición Explorer para Windows - Pack para la gestión de 4 cámaras adicionales
	DGFEX1108V7	Sistema Digifort edición Explorer para Windows - Pack para la gestión de 8 cámaras adicionales
Standard 32 cámaras por servidor+ 1 I/O* +Analytics *y LPR*	DGFST1004V7	Sistema Digifort edición Standard para Windows - Sistema base para la gestión de 4 cámaras (límite de 32 cámaras)
	DGFST1102V7	Sistema Digifort edición Standard para Windows - Pack para la gestión de 2 cámaras adicionales
	DGFST1104V7	Sistema Digifort edición Standard para Windows - Pack para la gestión de 4 cámaras adicionales
	DGFST1108V7	Sistema Digifort edición Standard para Windows - Pack para la gestión de 8 cámaras adicionales
	DGFST1116V7	Sistema Digifort edición Standard para Windows - Pack para la gestión de 16 cámaras adicionales
Módulo de Alarmas Es necesario que el cliente tenga la edición Base Standard, Professional o Enterprise para adquirir la licencia base de alarmas	DGFST2001V7	Sistema Digifort edición Standard para Windows - Base para la gestión de 1 módulo de alarma (límite de 1 módulo)
Professional 64 cámaras por servidor+ 6 I/O* + Analytics *y LPR*	DGFPR1008V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Sistema base para la gestión de 8 cámaras (límite de 64 cámaras)
	DGFPR1102V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Pack para la gestión de 2 cámaras adicionales.
	DGFPR1104V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Pack para la gestión de 4 cámaras adicionales.
	DGFPR1108V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Pack para la gestión de 8 cámaras adicionales.
	DGFPR1116V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Pack para la gestión de 16 cámaras adicionales.
	DGFPR1132V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Pack para la gestión de 32 cámaras adicionales.
Módulo de Alarmas Es necesario que el cliente tenga la edición Base Standard, Professional o Enterprise para adquirir la licencia base de alarmas	DGFPR2001V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Base para la gestión de 1 módulo de alarma (límite de 6 placas)
	DGFPR2101V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Pack para la gestión de 1 módulo de alarma adicional
	DGFPR2102V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Pack para la gestión de 2 módulos de alarma adicionales
	DGFPR2104V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Pack para la gestión de 4 módulos de alarma adicionales
Enterprise Ilimitados números de cámaras por servidor+unlimit I/O* + Analytics *y LPR*	DGFEN1008V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Sistema base para la gestión de 8 cámaras.
	DGFEN1102V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 2 cámaras adicionales.
	DGFEN1104V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 4 cámaras adicionales.
	DGFEN1108V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 8 cámaras adicionales.
	DGFEN1116V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 16 cámaras adicionales.
	DGFEN1132V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 32 cámaras adicionales.
	DGFEN1164V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 64 cámaras adicionales.
Módulo de Alarmas Es necesario que el cliente tenga la edición Base Standard, Professional o Enterprise para adquirir la licencia base de alarmas	DGFEN2001V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Base para la gestión de 1 módulo de alarma
	DGFEN2101V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 1 módulo de alarma adicional
	DGFEN2102V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 2 módulos de alarma adicionales
	DGFEN2104V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 4 módulos de alarma adicionales
	DGFEN2108V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 8 módulos de alarma adicionales
	DGFEN2116V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 16 módulos de alarma adicionales
	DGFEN2132V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 32 módulos de alarma adicionales
	DGFEN2164V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 64 módulos de alarma adicionales

Observaciones Importantes
· Digifort Explorer límite de 16 cámaras.
· Digifort Standard límite de 32 cámaras.
· Digifort Professional límite de 64 cámaras.
· Digifort Enterprise NO hay límite de cámaras - Depende del procesador del servidor.
· Ver las diferencias entre las ediciones en el sitio www.digifort.com.br/feature-matrix.

Alarmas
· El sistema de licencias de módulos de alarmas sólo es válido para las ediciones Standard (1 LIC.) Professional (6 LIC.) Enterprise (ilimitado).
· Es necesario que el cliente tenga la edición Base de Standard, Professional o Enterprise para adquirir la licencia Base de alarmas.
· La licencia Base de alarmas, ya da derecho al cliente al licenciamiento de un módulo de alarma.
· La licencia de módulos de alarmas es por módulo, no importando la cantidad de entradas y salidas existentes en esos módulos.
· El precio mostrado en esta tabla es promocional de lanzamiento y podrá ser cambiado en cualquier momento con previo aviso.

Protección a Proyectos
· Hay reglas para la asignación de proyectos, solicite el formulario a digifort® o SYSCOM®.
· Sólo asignaremos proyectos comprobadamente desarrollados por los integradores o distribuidores, así también mantendremos en confidencialidad con cada integrador o distribuidor.

Consulte al dep. de ingeniería para el diseño correcto de su solución.

Demasiado Video, Insuficientes Ojos

Video Synopsis®

Llegue rápidamente

Opciones de configuraciones múltiples

Observe patrones fácilmente

Encuentre su objetivo

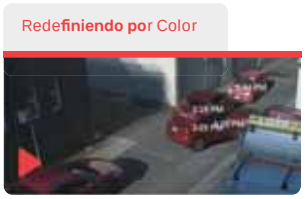
Revisión rápida, búsqueda y análisis de video:
Digifort ha integrado la tecnología de Video Synopsis® con revisión rápida de videos, búsqueda y análisis que es la presentación simultánea de eventos que ocurrieron en diferentes momentos.

Infórmese de lo que sabía antes:
Esta tecnología puede reconocer y extraer objetos junto con la información de los mismos tales como color, dirección, trayectoria, tiempo de permanencia, tamaño, velocidad y más. Desarrollado a lo largo de los años para manejar miles de escenas, iluminación y condiciones climáticas.

Reduce su tiempo de búsqueda:
Este método ofrece un potente conjunto de herramientas de análisis de video para localizar eventos de interés.

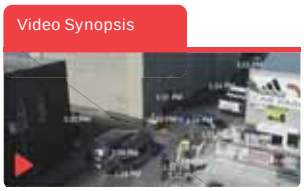


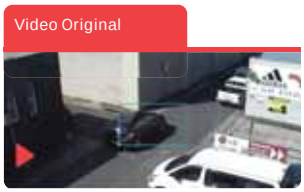












Otras Funciones
· Área de interés.
· Área de exclusión.
· Rutas personalizadas.

Reconocimiento Facial en Multitudes



Características Principales:
· Registra todos los rostros; conocidos y desconocidos.
· Inscribe desde eventos desconocidos una cara en específico.
· Lista negra y lista blanca.
· Escala automáticamente alertas.
· Alto nivel de reconocimiento con pocos falsos positivos.
· Registro de actividad, registra cualquier rasgo activo.
· Dispara los eventos globales dentro de Digifort

ID del Producto	Edición	Nombre del Producto
DGFLP1000V1 · US$ 1,183.00	PACK LPR NEURALLABS	Sistema Digifort LPR - Licencia base
DGFLN1101V1 · US$ 2,129.40		Sistema Digifort LPR - Licencia 1 núcleo de procesador
DGFLN1102V1 · US$ 3,194.10		Sistema Digifort LPR - Licencia 2 núcleos de procesador
DGFLN1104V1 · US$ 4,791.15		Sistema Digifort LPR - Licencia 4 núcleos de procesador
DGFLN1108V1 · US$ 7,186.73		Sistema Digifort LPR - Licencia 8 núcleos de procesador
DGFLN1116V1 · US$ 11,418.00		Sistema Digifort LPR - Licencia 16 núcleos de procesador

Observaciones:
· Para el uso de la licencia para servidores distribuidos (opcional) es necesario que el cliente adquiera al menos dos licencias Base LPR.
· Para la calidad, cada sistema LPR debe ejecutarse en un servidor exclusivo.
· Un servidor con una sola licencia podrá procesar de 2 a 4 cámaras dependiendo de la velocidad del automóvil.
· Si la lectura se realiza con un activador, entonces cada licencia individual podrá procesar hasta 12 cámaras.
· Las placas de lectura en velocidad requieren cámaras especiales, así como de noche, más allá del equipo especial de iluminación.
· Observe la instalación local, el posicionamiento, el ángulo, la proximidad del objeto, etc. Las placas de lectura en aparcamientos, pasarelas, verjas, requieren bucles.
· Sensores inductivos o infrarrojos, más allá de cámaras especiales e iluminación.

Consulte al dep. de ingeniería para el diseño correcto de su solución.

Reconocimiento de Placas (LPR)



Digifort ofrece una de las bases de datos más amplias a nivel mundial de placas (matrículas).
Leyendo bajo situaciones complicadas – baja luz, ángulos difíciles y altas velocidades.

Beneficios:
· Permite integraciones con base de datos externos, tales como base de datos en nube integrados con dispositivos de control de acceso.
· No tenemos límites en la cantidad de placas capturadas en la base de datos.
· Búsqueda vía fecha, hora, placa, carácteres, cámaras y filtros personalizados.
· Permite la creación e impresión de reportes muy completos.
· Una de las más grandes bases de datos en el mundo de placas. Es rápida, precisa y económica.
· Capaz de detectar vehículos moviéndose a altas velocidades (hasta 250 km/h).

ID del Producto	Nombre del Producto
DFRRN10001V1 · US$ 3,799.00	Licencia de reconocimiento facial por cámara.

Observaciones:
· Para utilizar licencia de demográficos y sentimientos requiere licenciamiento de reconocimiento facial.
· El uso de analíticas de LPR o reconocimiento facial dependerá de una licencia base de versión estándar, profesional o enterprise.

Reconocimiento Facial



Licencia de reconocimiento facial integración con Digifort, licencia por cámara; incluye demográficas, mantenimiento incluido y actualizaciones por 1 año, a partir deL segundo año se deberá considerar un 15% del total de la solución.

»DFRRN10001V1 · 2,599.00

Nota: Consultar al departamento de ingeniería para el diseño de su proyecto.



Tablero web en tiempo real.
Detección de rostros y/o personas.



Tablero web
Personas añadidas a lista de aceptados, denegados, etc.



Tablero web en tiempo real.
Total detectado, género, edad y sentimientos.



Tablero web en tiempo real de ocupación.



Tablero web en tiempo real.
Uso de cubrebocas.

		Reconocimiento facial			Reconocimiento facial + detección de personas		
Número de cámaras 2 MP@15 FPS	Tráfico promedio	Bajo	Medio	Alto	Bajo	Medio	Alto
	2	i3-7100U 16 GB RAM 1 x GTX 1060	i3-8100 16 GB RAM 1 x GTX 1060	i5-8259U 16 GB RAM 1 x GTX 1060	i7-7700T 32 GB RAM 1 x GTX 1060	i7-7700T 32 GB RAM 1 x GTX 1060	i7-8700 32 GB RAM 1 x GTX 1060
	5	i5-8259U 32 GB RAM 1 x GTX 1060	i7-8700 32 GB RAM 1 x GTX 1060	i9-9900K 32 GB RAM 1 x RTX 2060	i7-8700 32 GB RAM 2 x RTX 2060	i7-9700K 32 GB RAM 2x RTX2060 or RTX4000 or Quadro P5000	i9-9980XE 32 GB RAM 2x RTX2060 or RTX4000 or Quadro P5000
	10	i7-8700 32 GB RAM 1x RTX2060 o RTX4000 o Quadro P5000	i9-9900K 32 GB RAM 1x RTX2060 o RTX4000 or Quadro P5000	i9-9980XE 32 GB RAM 2 x RTX5000	i9-9980XE 48 GB RAM 2 x RTX 5000	i9-9980XE 48 GB RAM 2 x RTX 6000	2x Gold 6254 64 GB RAM 3 x RTX 6000
	15	i7-9700K 48 GB RAM 1x RTX2060 o RTX4000 o Quadro P5000	i9-9980XE 48 GB RAM 2 x RTX4000	i9-9980XE 48 GB RAM 2 x RTX6000	i9-9980XE 64 GB RAM 2 x RTX 6000	2x Gold 6254 64 GB RAM 3 x RTX 6000	Consulte al departamento de ingeniería

NOTA: Requiere sistema base de grabación DIGIFORT. Para sistemas de más de 15 canales o cámaras de mayor resolución consultar al departamento de ingeniería.

Software para Reconocimiento Automático de Placas y Vehículos

Lee placas de todos los países

OPENALPR
A REKOR SOLUTION SUITE

OpenALPR detecta y reconoce fácilmente el número de placa mediante cámaras de videovigilancia; además, identifica el color del vehículo, marca, dirección, tipo (moto, sedán, camión, camioneta, etc.), y el estado/provincia (esto aplica sólo para Australia, Canadá, México, Sudáfrica, Tailandia y EE. UU.).



Características:
· Reconoce a velocidades de hasta 160 km/h.
· Almacena datos, imágenes y fragmentos de video de los vehículos.
· Interfaz web y base de datos MySQL.
· Listas ilimitadas (lista blanca, lista negra, empleados, visitantes, etc.).
· Soporta Webhook para integración con otros sistemas informáticos.
· Servidor en Linux (ubuntu) y agentes en Linux (ubuntu) y Windows.
· Compatible con cualquier marca mediante RTSP.

Licencias	Características
OPENALPR01	Licencia vitalicia para reconocimiento de placas y vehículos para 1 canal de video.
UPDATEOPENALPR01	Licencia anual de mantenimiento y actualización de software/ por cámara.

Reconoce matrículas de más de 70 países

Compatible con cualquier marca de cámara mediante RTSP

Identifica marca, modelo, color, tipo de chasís y matrícula

Velocidad de lectura de hasta 160 km/h

Fácil integración mediante Webhook (http post)

Base de datos en MySQL

DISEÑADO PARA TODOS

Mejorar la seguridad y las experiencias con datos procesables

El conjunto de soluciones OpenALPR de Rekor permite a las fuerzas del orden y a los propietarios de viviendas proteger sus comunidades, mientras que las empresas pueden aumentar la lealtad de sus clientes recibiendo alertas en el momento en que se detecta una placa de interés.

Aplicación de la ley

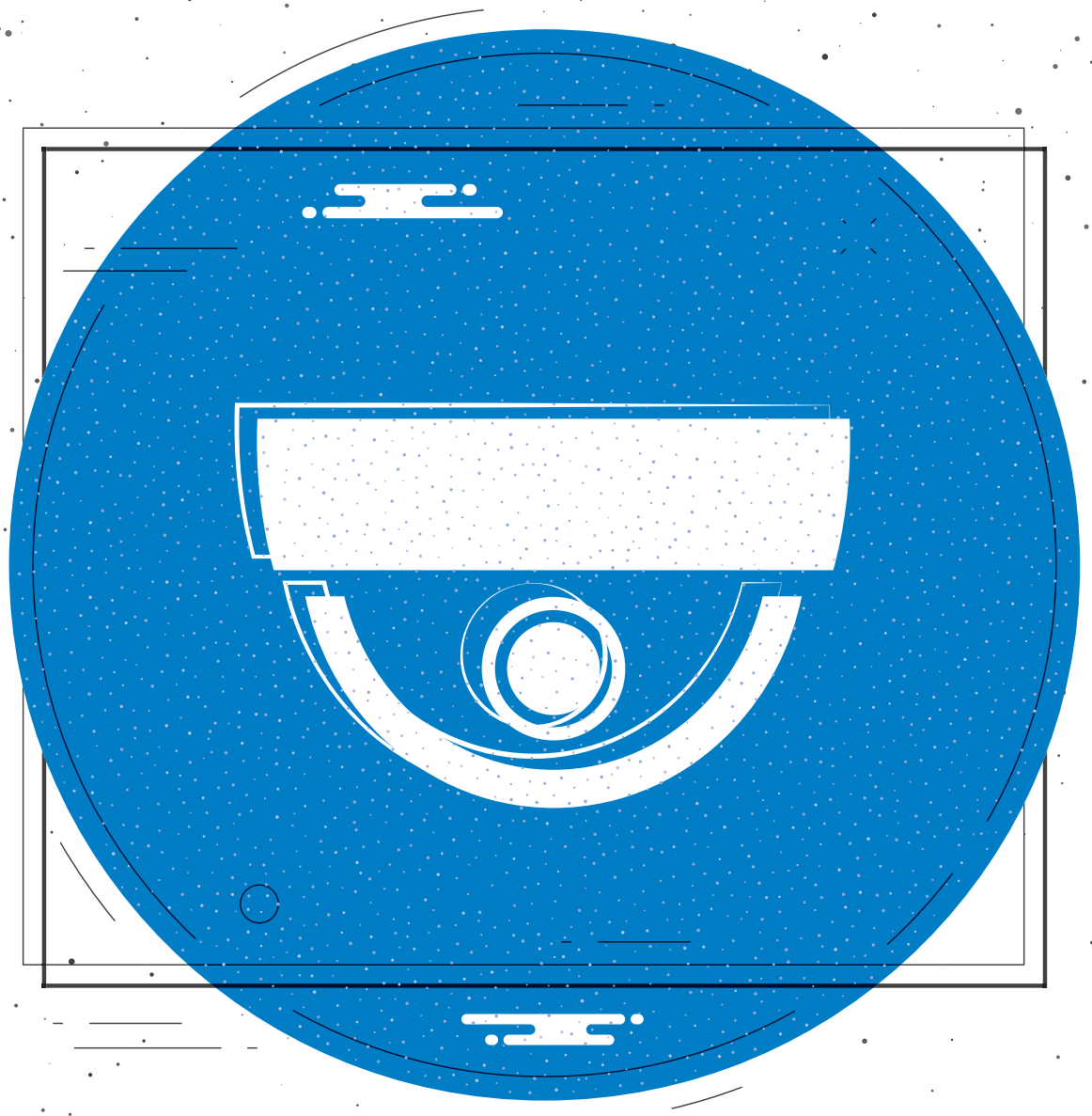
Desarrollo de software

Lavado de coches y servicio

Seguridad y Automatización

Restaurantes de servicio rápido

Operaciones de estacionamiento



2023

Seguridad Electrónica
Guía de Soluciones

Sistemas de Videovigilancia Analógica

Cámaras Analógicas Tipo Bala y Mini Bala y Domos Analógicos 8 MP (4K) TURBOHD

Cámara Tipo Bala, IR EXIR, (4K) TURBOHD

· Resolución: 4K.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm, ángulo de visión 108.1 a 45.6º.
· Distancia IR LED: IR 80 m con tecnología Smart IR EXIR.
· Cuenta con infrarrojo EXIR el cual permite una visión nocturna uniforme.
· Protección: IP67.
· Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
· Alimentación: 9 a 15 Vcd.

»DS2CE19U1TAIT3ZF · US$ 181.99

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA



Dimensiones: 84.5 x 92 x 255.1 mm

Cámara Tipo Bala, Fabricada en Metal y Policarbonato, 8 MP (4K)

· Resolución: 4K.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 60 m, EXIR.
· Fabricada en metal y policarbonato.
· Protección: IP67.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC, DNR, mirror.
· Alimentación: 12 Vcd/ 5.3 W.

»DS-2CE16U1T-IT3F · US$ 105.00

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA



Dimensiones: 81.9 x 86.7 x 217.9 mm.

Cámara Tipo Bala, Fabricada en Metal, 8 MP (4K)

· Resolución: 4K.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm.
· Distancia IR LED: IR 80 m, EXIR.
· Fabricada en metal.
· Protección: IP67.
· Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
· Alimentación: 9 a 15 Vcd/ 19.2 a 28.08 Vca/ 10.8 W.

»B4K-TURBO-Z · US$ 189.00

epcom · 5 Años GARANTÍA



Dimensiones: 84.5 x 92 x 255.1 mm

Cámara Tipo Mini Bala, ColorVu, Luz Blanca, WDR 130 dB, 8 MP (4K)

· Resolución: 4K.
· Lente fijo: 3.6 mm, ángulo de visión: 93°.
· Distancia de iluminación: 40 m de luz blanca.
· Funciones: WDR, BLC, 3D-DNR, 2D-DNR, HLC, HLS.
· ColorVu, luz blanca, WDR 130 dB.
· Alimentación: 12 Vcd.

»DS-2CE12UF3T-E · US$ 146.99

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA



Dimensiones: 194.2 x 74.5 x 78 mm

Cámara Tipo Mini Bala, ColorVu, Luz Blanca, WDR 130 dB, 8 MP (4K)

· Resolución: 4K.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 110º.
· Distancia de iluminación: 20 m de luz blanca.
· Funciones: WDR, BLC, 3D-DNR, 2D-DNR, HLC, HLS.
· ColorVu, luz blanca, WDR 130 dB.
· Alimentación: 12 Vcd.

»DS-2CE10UF3T-E · US$ 132.99

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA



Dimensiones: 161.1 x 65.2 x 68.4mm

Cámara Tipo Bala, Fabricada en Metal y Policarbonato, 8 MP (4K)

· Resolución: 4K.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 60 m, EXIR.
· Fabricado en metal y policarbonato.
· Protección: IP67.
· Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
· Alimentación: 12 Vcd/ 5.3 W.

»B4K-TURBO-X · US$ 99.00

epcom · 5 Años GARANTÍA



Dimensiones: 81.9 x 86.7 x 217.9 mm

Cámara Tipo Bala, Fabricada en Metal, 8 MP (4K)

· Resolución: 4K.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 30 m, EXIR.
· Fabricado en metal.
· Protección: IP67.
· Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
· Alimentación: 12 Vcd/ 5.3 W.

»B4K-TURBO · US$ 94.99

5 Años GARANTÍA · epcom



Dimensiones: 81.9 x 86.7 x 217.9 mm

Domo, Fabricado en Metal, 8 MP (4K)

· Resolución: 4K.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm.
· Distancia IR LED: IR 40 m, EXIR.
· Fabricada en metal.
· Protección: IP67.
· Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
· Alimentación: 9.6 a 14.4 Vcd/ 19.2 a 28.8 Vca/ 8.2 W.

»DS-2CE5AU1T-AVPIT3ZF · US$ 180.00

5 Años GARANTÍA · HIKVISION



Dimensiones: 145 x 111.3 mm.

Domo, Fabricado en Metal, 8 MP (4K)

· Resolución: 4K.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 30 m, EXIR.
· Fabricada en metal.
· Protección: IK10, IP67.
· Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
· Alimentación: 12 Vcd/ 5.3 W.

»DS-2CE57U1T-VPITF · US$ 114.00

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA



Dimensiones: 111 x 82.4 mm

Domo, IR EXIR, (4K) TURBOHD

· Resolución: 4K.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión 102º.
· Distancia IR LED: IR 30 m ultra EXIR.
· Cuenta con infrarrojo EXIR para una visión nocturna uniforme.
· Protección: IP67.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Alimentación: 12 Vcd.

»D4KTURBO · US$ 108.00

epcom · 5 Años GARANTÍA



Dimensiones: 111 x 82.4 mm

Domo Eyeball, Fabricado en Metal, 8 MP (4K)

· Resolución: 4K.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm.
· Distancia IR LED: IR 60 m, EXIR.
· Fabricada en metal.
· Protección: IP67.
· Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
· Alimentación: 9 a 15 Vcd/ 8.6 W.

»DS-2CE79U1T-IT3ZF · US$ 170.99

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA



Dimensiones: 134.3 x 123.86 x 110.24 mm

Domo Eyeball, Fabricado en Metal y Policarbonato, 8 MP (4K)

· Resolución: 4K.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 60 m, EXIR.
· Fabricado en metal y policarbonato.
· Protección: IP67.
· Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
· Alimentación: 12 Vcd/ 5.3 W.

»E4K-TURBO-X · US$ 95.00

epcom · 5 Años GARANTÍA



Dimensiones: 109.82 x 91.03 mm

Domos Analógicos Eyeball y Turret 5 y 8 MP (3K y 4K); Cámaras Analógicas Tipo Bala 5 MP (3K)

Domo Eyeball, Fabricado en Metal y Policarbonato, 8 MP (4K)

· Resolución: 4K.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 60 m, EXIR.
· Fabricada en metal y policarbonato.
· Protección: IP67.
· Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
· Alimentación: 12 Vcd/ 5.3 W.

»DS-2CE78U1T-IT3F · US$ 92.99



Dimensiones:
109.82 x 91.03 mm

Domo Eyeball, Fabricado en Metal, 8 MP (4K)

· Resolución: 4K.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 30 m, EXIR.
· Fabricada en metal.
· Protección: IP67.
· Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
· Alimentación: 12 Vcd/ 5.3 W.

»DS-2CE76U1T-ITMF · US$ 77.99



Dimensiones:
90 x 79.37 mm

Domo Eyeball, ColorVu, Luz Blanca, WDR 130 dB, 8 MP (4K)

· Resolución: 4K.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 110º.
· Distancia de iluminación: 40 m de luz blanca.
· Funciones: WDR, BLC, 3D-DNR, 2D-DNR, HLC, HLS.
· ColorVu, luz blanca, WDR 130 dB.
· Alimentación: 12 Vcd.

»DS-2CE72UF3T-E · US$ 143.99



Dimensiones:
109.98 x 78.27 mm

Domo Eyeball, IR EXIR, (4K) TURBOHD

· Resolución: 4K.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 102º.
· Distancia IR LED: IR 30 m ultra EXIR.
· Cuenta con infrarrojo EXIR para una visión nocturna uniforme.
· Protección: IP67.
· Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
· Alimentación: 12 Vcd.

»E4K-TURBO · US$ 82.00



Dimensiones:
90 x 79.37 mm

Cámara Tipo Bala, Micrófono Integrado, 5 MP (3K) TURBOHD

· Resolución: 3K
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 3.6 mm, ángulo de visión: 80°.
· Distancia IR LED: IR 40 m luz blanca.
· ColorVu, micrófono integrado.
· Protección: IP67.
· Alimentación: 12 Vcd.

»B3K-TURBO-CX · US$ 92.00



Dimensiones:
194.2 x 78 x 74.5 mm

Cámara Tipo Bala, Micrófono, ColorVu, 5 MP (3K) TURBOHD

· Resolución: 5 MP.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 102º.
· Funciones: dWDR, BLC, HLC, HLS.
· Micrófono integrado, ColorVu, luz blanca, dWDR.
· Alimentación: 12 Vcd.

»B3K-TURBO-C · US$ 66.00



Dimensiones:
161.1 x 65.2 x 68.4 mm

Domo Eyeball, ColorVu, 5 MP (3K) TURBOHD

· Resolución: 3K.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 3.6 mm, ángulo de visión: 80°.
· Distancia IR LED: 40 m de luz blanca.
· ColorVu permite capturar imágenes a color inclusive durante la noche.
· Protección: IP67.
· Funciones: dWDR.
· Alimentación: 12 Vcd.

»DS2CE72KF0TFS · US$ 69.00



Dimensiones:
109.98 x 98.27 mm

Domo Turret, Cuenta con ColorVu, 5 MP (3K) TURBOHD

· Resolución: 3K.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 3.6 mm, ángulo de visión: 80°.
· Distancia IR LED: 40 m luz blanca.
· Cuenta con ColorVu que le permite otorgar una imagen a color 24/7.
· Protección: IP67.
· Funciones: dWDR.
· Alimentación: 12 Vcd.

»E3K-TURBO-CX · US$ 83.00



Dimensiones:
109.98 x 98.27 mm

Domo Turret, Micrófono, ColorVu, 5 MP (3K) TURBOHD

· Resolución: 5 MP.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 102º.
· Funciones: dWDR, BLC, HLC, HLS.
· Micrófono integrado, ColorVu, luz blanca, dWDR.
· Alimentación: 12 Vcd.

»E3K-TURBO-C · US$ 66.00



Dimensiones:
85.1 x 77.62 mm

Cámara Tipo Bala, Lente Motorizado 2.7 a 13.5 mm, 5 MP

· Resolución: 5 MP.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm, ángulo de visión 29.1 a 95.7º.
· Distancia IR LED: 40 m IR EXIR.
· Protección: interior/ exterior IP67, material de metal y plástico.
· Funciones: dWDR, BLC y 3D-DNR
· Alimentación: 12 Vcd/ 24 Vca, 8.8 W.

»DS-2CE19H0T-AIT3ZF(C) · US$ 116.99



Dimensiones:
84.5 x 92 x 255.1 mm

Cámara Tipo Bala, 5 MP TURBOHD

· Resolución: 5 MP.
· Compresión: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Funciones: dWDR, BLC, 2D-DNR.
· Alimentación: 12 Vcd.

»B50-TURBO-G2 · US$ 50.00



Dimensiones:
60.9 x 57.9 x 138.8 mm

Cámara Tipo Bala, IR EXIR, 5 MP TURBOHD

· Resolución: 5 MP.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión 85°.
· Distancia IR LED: IR 20 m Smart EXIR.
· Cuenta con infrarrojo EXIR para una visión nocturna uniforme.
· Protección: IP66.
· Funciones: dWDR, BLC , AGC.
· Alimentación: 12 Vcd.

»B50-TURBO-G3B · US$ 41.99



Dimensiones:
165 x 62 x 58 mm

Cámaras Analógicas Tipo Bala, Mini Bala y Domo 5 MP TURBOHD

Cámara Tipo Bala, IR EXIR, 5 MP TURBOHD

· Resolución: 5 MP.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión 85º.
· Distancia IR LED: IR 40 Smart EXIR.
· Cuenta con infrarrojo EXIR, el cual permite una visión nocturna uniforme.
· Protección: IP67.
· Funciones: dWDR, BLC, HLC.
· Alimentación: 12 Vcd.

»DS-2CE17H0T-IT3F(C) · US$ 56.99



Dimensiones:
78.9 x 75.4 x 216.6 mm

Cámara Tipo Bala, IR EXIR, 5 MP TURBOHD

· Resolución: 5 MP.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 85°.
· Distancia IR LED: IR 20 m Smart EXIR.
· Cuenta con infrarrojo EXIR para una visión nocturna uniforme.
· Protección: IP66.
· Funciones: dWDR, BLC , AGC.
· Alimentación: 12 Vcd.

»B50-TURBO-G3 · US$ 41.99



Dimensiones:
165 x 62 x 58 mm

Cámara Tipo Bala, IR EXIR, 5 MP TURBOHD

· Resolución: 5 MP.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 3.6 mm, ángulo de visión: 80.1º.
· Distancia IR LED: IR 80 m con tecnología Smart IR EXIR.
· Cuenta con infrarrojo EXIR, el cual permite una visión nocturna uniforme.
· Protección: IP67.
· Funciones: dWDR, BLC, HLC.
· Alimentación: 12 Vcd.

»DS-2CE17H0T-IT5F(C) · US$ 65.49



Dimensiones:
78.9 x 75.4 x 216.6 mm

Cámara Tipo Bala, IR EXIR, 5 MP TURBOHD

· Resolución: 5 MP.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 85°.
· Distancia IR LED: IR 40 m EXIR polarizado.
· Cuenta con infrarrojo EXIR para una visión nocturna uniforme.
· Protección: IP67.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Alimentación: 12 Vcd.

»B50-TURBO-G2X(B) · US$ 56.99



Dimensiones:
78.9 x 75.4 x 184.9 mm

Cámara Tipo Bala, IR EXIR, 5 MP TURBOHD

· Resolución: 5 MP.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.7 a 13.5 mm, ángulo de visión: 95.7 a 29.1º.
· Distancia IR LED: IR 40 m EXIR polarizado.
· Cuenta con infrarrojo EXIR para una visión nocturna uniforme.
· Protección: IP67.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Alimentación: 12 Vcd / 24 Vca.

»B50-TURBO-G2ZW · US$ 116.00



Dimensiones:
84.5 x 92 x 255.1 mm

Cámara Tipo Bala, IR EXIR, 5 MP TURBOHD

· Resolución: 5 MP.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 85°.
· Distancia IR LED: IR 20 m Smart EXIR.
· Cuenta con infrarrojo EXIR para una visión nocturna uniforme.
· Protección: IP66.
· Funciones: dWDR, BLC , AGC.
· Alimentación: 12 Vcd.

»B50-TURBO-G3P · US$ 38.99



Dimensiones:
165 x 62 x 58 mm

Cámara Tipo Mini Bala, Micrófono Integrado, ColorVu, 5 MP

· Resolución: 5 MP.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 102º.
· Ditancia de iluminación: 20 m de luz blanca.
· Funciones: dWDR, BLC, HLC, HLS.
· Micrófono integrado, ColorVu, luz blanca, dWDR.
· Alimentación: 12 Vcd.

»DS-2CE10KF0T-FS · US$ 66.99



Dimensiones:
161.1 x 65.2 x 68.4 mm

Cámara Tipo Mini Bala, Micrófono Integrado, 5 MP TURBOHD

· Resolución: 5 MP.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 85º.
· Distancia IR LED: IR 30 Smart EXIR.
· Cuenta con micrófono integrado para enviar audio por coaxitron.
· Protección: IP67.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC, 2D DNR.
· Alimentación: 12 Vcd.

»DS-2CE16H0T-ITFS · US$ 55.99



Dimensiones:
58 x 61 x 158.6 mm

Cámara Tipo Mini Bala, Micrófono Integrado, ColorVu, 5 MP

· Resolución: 5 MP.
· Lente fijo: 3.6 mm, ángulo de visión: 80°.
· Distancia de iluminación: 40 m de luz blanca.
· Funciones: dWDR, BLC, HLC, HLS.
· Micrófono integrado, ColorVu, luz blanca, dWDR.
· Alimentación: 12 Vcd.

»DS-2CE12KF0T-FS · US$ 83.99



Dimensiones:
194.2 x 74.5 x 78 mm

Cámara Tipo Mini Bala, Audio por Coaxitron, 5 MP TURBOHD

· Resolución: 5 MP.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 106°.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Audio por coaxitron.
· Alimentación: 12 Vcd.

»B50-TURBO-G2/A · US$ 58.00



Dimensiones:
58 x 61 x 158.6 mm

Cámara Tipo Mini Bala, IR EXIR, 5 MP TURBOHD

· Resolución: 5 MP.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 85º.
· Distancia IR LED: IR 30 Smart EXIR.
· Cuenta con infrarrojo EXIR, el cual permite una visión nocturna uniforme.
· Protección: IP67.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC, 2D DNR.
· Alimentación: 12 Vcd.

»DS2CE16H0TITF(C) · US$ 47.99



Dimensiones:
60.9 x 57.9 x 138.8 mm

Domo, IR EXIR, 5 MP TURBOHD

· Resolución: 5 MP.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm, ángulo de visión: 95 a 26°.
· Distancia IR LED: IR 40 m tecnología Smart IR.
· Cuenta con infrarrojo EXIR, el cual permite una visión nocturna uniforme.
· Protección: IK10, IP67.
· Funciones: dWDR.
· Alimentación: 12 Vcd.

»DS2CE5AH0TVPIT3ZE(C) · US$ 124.99



Dimensiones:
145.2 x 111.3 mm

Domos Analógicos, Eyeball y Turret 5 MP; Cámaras Analógicas Tipo Bala y Caja 2 MP

Domo, IR EXIR, 5 MP TURBOHD

- Resolución: 5 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm, ángulo de visión 95.7 a 29.1°.
- Distancia IR LED: IR 40 Smart EXIR.
- Cuenta con infrarrojo EXIR, el cual permite una visión nocturna uniforme.
- Protección: IK10, IP67.
- Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
- Alimentación: 12 Vcd/ 24 Vca.

»DS2CE5AH0TAVPIT3ZF(C) · US$ 93.99



Dimensiones: 145 x 111.3 mm

Domo, IR EXIR, 5 MP TURBOHD

- Resolución: 5 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm, ángulo de visión 95.7 a 29.1°.
- Distancia IR LED: IR 40 m EXIR polarizado.
- Cuenta con infrarrojo EXIR para una visión nocturna uniforme.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
- Alimentación: 12 Vcd.

»D50-TURBO-G2ZW · US$ 109.99



Dimensiones: 145 x 111.3 mm

Domo Eyeball, 5 MP TURBOHD

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Protección: interior/ exterior IP67.
- Fabricado en material de metal.
- Funciones: dWDR, BLC, 2D-DNR.
- Alimentación: 12 Vcd.

»E50-TURBO-G2 · US$ 52.00



Dimensiones: 82.6 x 90 x 79.37 mm

Domo Eyeball, Micrófono Integrado, ColorVu, Luz Blanca, 5 MP

- Resolución: 5 MP.
- Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 102º.
- Distancia de iluminación: 20 m de luz blanca.
- Funciones: dWDR, BLC, HLC, HLS.
- Micrófono integrado, ColorVu, luz blanca, dWDR.
- Alimentación: 12 Vcd.

»DS-2CE70KF0T-MFS · US$ 63.99



Dimensiones: 85.1 x 77.62 mm

Domo Eyeball, IR EXIR, 5 MP TURBOHD

- Resolución: 5 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 85º.
- Distancia IR LED: IR 30 Smart EXIR.
- Cuenta con infrarrojo EXIR el cual permite una visión nocturna uniforme.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, BLC, 2D-DNR, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd.

»DS2CE76H0TITMF(C) · US$ 49.99



Dimensiones: 82.6 x 90 x 79.37 mm

Domo Eyeball, Micrófono Integrado, 5 MP TURBOHD

- Resolución: 5 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 85.5º.
- Distancia IR LED: IR 30 Smart EXIR.
- Cuenta con micrófono integrado para enviar audio por coaxitron.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, BLC, HLC, 2D DNR.
- Alimentación: 12 Vcd.

»DS2CE76H0TITMFS · US$ 52.99



Dimensiones: 82.6 x 90 x 79.37 mm

Domo Eyeball, IR EXIR, 5 MP TURBOHD

- Resolución: 5 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 85°.
- Distancia IR LED: IR 30 m ultra EXIR.
- Cuenta con infrarrojo EXIR para una visión nocturna uniforme.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, BLC, HLC, 2D DNR.
- Alimentación: 12 Vcd.

»E50-TURBO-G2/A · US$ 53.00



Dimensiones: 82.6 x 90 x 79.37 mm

Domo Turret, IR EXIR, 5 MP TURBOHD

- Resolución: 5 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 85°.
- Distancia IR LED: IR 20 m Smart EXIR.
- Cuenta con infrarrojo EXIR para una visión nocturna uniforme.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWD, BLC , AGC.
- Alimentación: 12 Vcd.

»E50-TURBO-G3 · US$ 42.99



Dimensiones: 82.6 x 69.66 mm

Domo Turret, IR EXIR, 5 MP TURBOHD

- Resolución: 5 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión 85°.
- Distancia IR LED: IR 20 m Smart EXIR.
- Cuenta con infrarrojo EXIR para una visión nocturna uniforme.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, BLC, AGC.
- Alimentación: 12 Vcd.

»E50-TURBOG3-P · US$ 35.99



Dimensiones: 82.6 x 69.66 mm

Cámara Tipo Caja, 2 MP (1080p) TURBOHD

- Resolución: 2 MP (1080p).
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente se adquiere por separado, dependiendo de su requerimiento.
- Protección: uso interior.
- Funciones: WDR real 120 dB, AGC, 3D DNR, BLC.
- Alimentación: 12 Vcd.

»DS2CC12D8TAMM · US$ 77.99



Dimensiones: 69.29 x 54 x 56 mm

Cámara Tipo Bala, ColorVu, 2 MP (1080p) TURBOHD

- Resolución: 2 MP (1080p).
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión 76º.
- Distancia IR LED: 40 m de luz blanca.
- ColorVu permite capturar imágenes a color inclusive durante la noche.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd.

»DS2CE12DF0TF · US$ 55.50



Dimensiones: 194.2 x 78 x 74.5 mm

Cámara Tipo Bala, IR EXIR, 2 MP (1080p) TURBOHD

- Resolución: 2 MP (1080p).
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 3.6 mm, ángulo de visión 79.8º.
- Distancia IR LED: IR 80 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Cuenta con infrarrojo EXIR, el cual permite una visión nocturna uniforme.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd.

»DS2CE17D0TIT5F(C) · US$ 46.99



Dimensiones: 78.9 x 75.4 x 216.6 mm

Cámaras Analógicas Tipo Bala y Mini Bala 2 MP (1080p) TURBOHD

Cámara Tipo Bala, ColorVu Lite, Fabricada en Policarbonato, 2 MP (1080p) TURBOHD

epcom · 5 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP (1080p).
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 20 m de luz blanca.
- ColorVu Lite, material policarbonato con micrófono.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd.



»B8-TURBO-PC/A · US$ 42.99

Dimensiones: 162.7 x 70 x 70 mm

Cámara Tipo Bala, ColorVu Lite, Fabricada en Policarbonato, 2 MP (1080p) TURBOHD

HiLook by HIKVISION · 1 Año GARANTÍA

- Resolución: 2 MP (1080p).
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 20 m de luz blanca.
- ColorVu Lite, material policarbonato con micrófono.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd.



»THC-B129-PS · US$ 41.99

Dimensiones: 162.7 x 70 x 70 mm

Cámara Tipo Bala, IR EXIR, 2 MP (1080p) TURBOHD

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP (1080p).
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm, ángulo de visión 102º a 32.2º.
- Distancia IR LED: IR 70 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Cuenta con infrarrojo EXIR, el cual permite una visión nocturna uniforme.
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR 120 dB, BLC, 3D DNR, mirror.
- Alimentación: 12 Vcd/ 24 Vca.



»DS2CE19D3TAIT3ZF · US$ 83.99

Dimensiones: 84.5 x 92 x 255.1 mm

Cámara Tipo Mini Bala, ColorVu, 2 MP (1080p) TURBOHD

HIKVISION · 2 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP (1080p).
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión 98°.
- Distancia IR LED: 20 m de luz blanca.
- ColorVu permite capturar imágenes a color inclusive durante la noche.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd.



»DS2CE10DF0TF · US$ 46.99

Dimensiones: 161.1 x 70 x 70 mm

Cámara Tipo Bala, IR EXIR, 2 MP (1080p) TURBOHD

epcom · 5 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP (1080p).
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm, ángulo de visión: 102 a 31º.
- Distancia IR LED: IR 70 m tecnología Smart IR.
- Cuenta con infrarrojo EXIR, para una visión nocturna uniforme.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, BLC, AGC.
- Alimentación: 12 Vcd.



»B8TURBOG3Z · US$ 83.99

Dimensiones: 256.4 x 83.3 x 78.2 mm

Cámara Tipo Bala, 2 MP (1080p) TURBOHD

HiLook by HIKVISION · 1 Año GARANTÍA

- Resolución: 2 MP, 1080p.
- Compresión: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente varifocal: 2.8 a 12 mm, 4X.
- Funciones: dWDR, BLC, AGC.
- Alimentación: 12 Vcd, 4.8 W.



»THC-B320-VF · US$ 63.99

Dimensiones: 256.40 x 83.3 mm

Cámara Tipo Bala, ColorVu Lite, 2 MP (1080p) TURBOHD

HiLook by HIKVISION · 1 Año GARANTÍA

- Resolución: 2 MP (1080p).
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 20 m de luz blanca.
- ColorVu Lite, material policarbonato.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd.



»THC-B129-P · US$ 35.00

Dimensiones: 162.7 x 70 x 70 mm

Cámara Tipo Bala, Fabricada en Metal, 2 MP (1080p) TURBOHD

epcom · 5 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP, 1080p.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm.
- Distancia IR LED: IR 70 m, EXIR.
- Fabricada en metal.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC.
- Alimentación: 12 Vcd/ 7.7 W.



»B8-TURBO-G2ZX · US$ 89.00

Dimensiones: 256.4 x 83.3 x 78.2 mm

Cámara Tipo Bala, Fabricada en Metal, 2 MP (1080p)

epcom · 5 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP, 1080p.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente motorizado: 5.1 a 50 mm.
- Distancia IR LED: IR 60 m, EXIR.
- Fabricada en metal.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, 2D-NR, BLC, ICR, mirror, flip.
- Alimentación: 12 Vcd/ 8 W.



»EPTB10X · US$ 273.00

Dimensiones: 153 x 93 x 130 mm

Cámara Tipo Bala, Fabricada en Metal, 2 MP (1080p)

epcom · 5 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP, 1080p.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 40 m EXIR.
- Fabricada en metal.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
- Alimentación: 12 Vcd/ 4 W.



»B8-TURBO-XG2W · US$ 39.00

Dimensiones: 75.4 X 230.8 X 87.2 mm

Cámara Tipo Bala, 2 MP (1080p)

epcom · 5 Años GARANTÍA

- Resolución: 2 MP, 1080p.
- Compresión: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 3.6 mm.
- Funciones: dWDR, BLC, 2D-DNR.
- Alimentación: 21 Vcd.



»B8-TURBO-X8 · US$ 48.00

Dimensiones: 78.9 x 75.4 x 216.6 mm

Cámara Tipo Bala, Lente 2.8 mm,2 MP (1080p) TURBOHD

HiLook by HIKVISION · 1 Año GARANTÍA

- Resolución: 2 MP (1080p).
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 106º.
- Distancia IR: 50 m IR EXIR (visión nocturna).
- Protección: interior/ exterior IP66.
- Funciones: WDR real 120 dB, BLC, AGC.
- Alimentación: 12 Vcd, 5.6 W.



»THC-B223-M · US$ 51.49

Dimensiones: 75.4 x 230.8 x 87.2 mm

Cámaras Analógicas Tipo Bala, Mini Bala y Domo 2 MP (1080p) TURBOHD

Cámara Tipo Bala, Audio por Coaxitron, 2 MP (1080p)

· Resolución: 2 MP.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 99°.
· Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
· Audio por coaxitron.
· Protección: IP67.
· Funciones: BLC, dWDR.
· Alimentación: 12 Vcd.

»DS-2CE16D0T-ITF(C) · US$ 41.49



Dimensiones: 57.9 x 60.9 x 138.8 mm

Cámara Tipo Mini Bala, IR y Luz Blanca, 2 MP (1080p) TURBOHD

· Resolución: 2 MP (1080p).
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión 106°.
· Distancia IR LED: 20 m de luz blanca.
· Cuenta con IR y luz blanca que sólo se enciende cuando detecta movimiento durante la noche.
· Protección: IP67.
· Funciones: BLC, dWDR.
· Alimentación: 12 Vcd.

»DS2CE16D0TLFS · US$ 43.99



Dimensiones: 138.8 x 60.9 x 57.9 mm

Cámara Tipo Mini Bala, IR EXIR, 2 MP (1080p) TURBOHD

· Resolución: 2 MP (1080p).
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión 103°.
· Distancia IR LED: IR 20 m Smart EXIR.
· Cuenta con infrarrojo EXIR para una visión nocturna uniforme.
· Protección: IP66.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Alimentación: 12 Vcd.

»B8TURBOG2P · US$ 21.49



Dimensiones: 189.2 x 65.9 x 81.8 mm

Cámara Tipo Mini Bala, Fabricada en Metal, 2 MP (1080p)

· Resolución: 2 MP, 1080p.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 20 m Smart EXIR.
· Fabricada en metal.
· Protección: IP66.
· Funciones: dWDR, BLC, DNR.
· Alimentación: 12 Vcd/ 4 W.

»B8-TURBO-G2W · US$ 31.49



Dimensiones: 165 x 62 x 58 mm

Cámara Tipo Mini Bala, Sirena, Salida de Alarma, 2 MP (1080p)

· Resolución: 2 MP.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 98°.
· Distancia de iluminación: IR 40 m de luz blanca.
· Funciones: BLC, HLC, HLS, 3D-DNR.
· ColorVu, sirena, estrobo rojo-azul, micrófono integrado, salida de alarma, PIR, luz blanca.
· Alimentación: 12 Vcd.

»DS-2CE12DF3T-PIRXOS · US$ 105.99



Dimensiones: 82.6 x 77.1 x 213.2 mm

Cámara Tipo Mini Bala, IR EXIR, 2 MP (1080p) TURBOHD

· Resolución: 2 MP (1080p).
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 99°.
· Distancia IR LED: IR 30 Smart EXIR.
· Cuenta con infrarrojo EXIR, el cual permite una visión nocturna uniforme.
· Protección: IP67.
· Funciones: dWDR, AGC, 2D DNR.
· Alimentación: 12 Vcd.

»DS2CE16D0TITF(C) · US$ 41.49



Dimensiones: 57.9 x 60.9 x 138.8 mm

Cámara Tipo Mini Bala, ColorVu, Micrófono Integrado, 2 MP (1080p)

· Resolución: 2 MP.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 98°.
· Distancia de iluminación: IR 20 m de luz blanca.
· Funciones: WDR (130 dB).
· ColorVu, micrófono integrado, WDR 130 dB.
· Alimentación: 12 Vcd.

»DS-2CE10DF3T-FS · US$ 66.99



Dimensiones: 161.1 x 70 x 70 mm

Cámara Tipo Mini Bala, 2 MP (1080p) TURBOHD

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Compresión: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Funciones: dWDR, 3D-DNR, AGC.
· Alimentación: 12 Vcd/ 24 Vca.

»B8TURBODP · US$ 42.99



Dimensiones: 139.23 x 63.05 x 63.05 mm

Cámara Tipo Mini Bala, Micrófono Integrado, 2 MP (1080p)

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Compresión: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Micrófono integrado.
· Funciones: dWDR, BLC, 2D-DNR.
· Alimentación: 12 Vcd.

»B8-TURBO-G2/A · US$ 41.00



Dimensiones: 58 x 61 x 158.6 mm

Cámara Tipo Mini Bala, Imagen a Color 24/7, 2 MP (1080p)

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Compresión: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Imagen a color 24/7.
· Funciones: dWDR, BLC, 2D-DNR.
· Alimentación: 12 Vcd.

»B8-TURBO-C · US$ 37.99

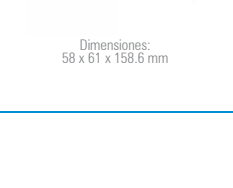


Dimensiones: 161.1 x 70 x 70 mm

Cámara Tipo Mini Bala, Audio por Coaxitron, Fabricado en Plástico, 2 MP (1080p)

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 106°.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Audio por coaxitron, material plástico.
· Alimentación: 12 Vcd.

»B8-TURBO-G2P/A · US$ 32.99



Dimensiones: 58 x 61 x 158.6 mm

Domo Ultrabaja Iluminación, 2 MP (1080p)

· Resolución: 2 MP (1080p).
· Compresión: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Ultrabaja iluminación
· Funciones: WDR real (120 dB), BLC, AGC.
· Alimentación: 12 Vcd, 3.9 W.
· Protección: IK10, IP66.

»THC-D323-Z · US$ 83.99



Dimensiones: 130 x 143 mm

Domos Analógicos y Eyeball 2 MP TURBOHD

Domo, 2 MP (1080p) TURBOHD

· Resolución: 2 MP (1080p).
· Tecnología: TVI.
· Lente PTZ: 5 a 75 mm, 15X óptico,
· Cuenta con 2 entradas de alarma y 1 salida de alarma.
· Protección: uso interior.
· Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
· Alimentación: 12 Vcd.

»DS2AE4215TD3(D) · US$ 334.00



Dimensiones:
165 x 168 mm

Domo, Ultrabaja Iluminación, Fabricado en Metal, 2 MP (1080p)

· Resolución: 2 MP (1080p).
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 106°.
· Distancia IR: IR 30 Smart EXIR.
· Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
· Ultrabaja iluminación, fabricado en metal.
· Alimentación: 12 Vcd.

»DS-2CE57D3T-VPITF · US$ 48.80



Dimensiones:
110.8 x 84.7 mm

Domo Eyeball, ColorVu, 2 MP (1080p) TURBOHD

· Resolución: 2 MP (1080p).
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 98°.
· Distancia IR LED: 20 m de luz blanca.
· ColorVu permite capturar imágenes a color inclusive durante la noche.
· Protección: IP67.
· Funciones: dWDR.
· Alimentación: 12 Vcd.

»DS2CE70DF0TMF · US$ 46.99



Dimensiones:
85.4 x 77.62 mm

Domo Eyeball, Micrófono Integrado, 2 MP (1080p)

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Compresión: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Micrófono integrado.
· Funciones: dWDR, BLC, 2D-DNR.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Protección: IP66.

»E8-TURBO-G2/A · US$ 41.00



Dimensiones:
82.6 x 90 x 79.37 mm

Domo Eyeball, IR EXIR, 2 MP (1080p) TURBOHD

· Resolución: 2 MP (1080p).
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal: 2.8 a 12 mm, ángulo de visión: 111.5 a 33.4º.
· Distancia IR LED: IR 40 m EXIR polarizado.
· Cuenta con infrarrojo EXIR para una visión nocturna uniforme.
· Protección: IP66.
· Funciones: dWDR, BLC , AGC.
· Alimentación: 12 Vcd.

»E8-TURBO-G2V · US$ 69.99



Dimensiones:
120 x 105.06 mm

Domo Eyeball, IR y Luz Blanca, 2 MP (1080p) TURBOHD

· Resolución: 2 MP (1080p).
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 106°.
· Distancia IR LED: 20 m de luz blanca.
· Cuenta con IR y luz blanca que sólo se enciende cuando detecta movimiento durante la noche.
· Protección: IP67.
· Funciones: dWDR.
· Alimentación: 12 Vcd.

»DS2CE76D0TLMFS · US$ 41.99



Dimensiones:
82.6 x 90 x 79.37 mm

Domo Eyeball, Fabricado en Metal, 2 MP (1080p)

· Resolución: 2 MP (1080p).
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 50 m EXIR.
· Fabricada en metal.
· Protección: IP66.
· Funciones: WDR (120 dB) 3D-DNR, menú OSD.
· Alimentación: 12 Vcd/ 4.6 W.

»E8-TURBO-X5W · US$ 43.49



Dimensiones:
127.92 x 102.26 mm

Domo Eyeball, IR EXIR, 2 MP (1080p) TURBOHD

· Resolución: 2 MP (1080p).
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión 103°.
· Distancia IR LED: IR 20 m Smart EXIR.
· Cuenta con infrarrojo EXIR para una visión nocturna uniforme.
· Protección: uso interior.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Alimentación: 12 Vcd.

»E8-TURBO-IG2W · US$ 21.00



Dimensiones:
85.4 x 76.12 mm

Domo Eyeball, Imagen a Color 24/7, 2 MP (1080p)

· Resolución: 2 MP (1080p).
· Compresión: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Imagen a color 24/7.
· Funciones: dWDR, BLC, 2D-DNR.
· Alimentación: 12 Vcd.

»E8-TURBO-C · US$ 49.00



Dimensiones:
85.1 x 77.62 mm

Domo Eyeball, ColorVu, Micrófono Integrado, 2 MP (1080p)

· Resolución: 2 MP (1080p).
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 98°.
· Distancia de iluminación: 20 m de luz blanca.
· ColorVu, micrófono integrado.
· Alimentación: 12 Vcd.

»DS-2CE70DF3T-MFS · US$ 69.99



Dimensiones:
85.1 x 77.62 mm

Domo Eyeball, Audio por Coaxitron, 2 MP (1080p)

· Resolución: 2 MP (1080p).
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 106°.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Audio por coaxitron, material plástico.
· Alimentación: 12 Vcd.

»E8-TURBO-G2P/A · US$ 35.00



Dimensiones:
84.6 x 78.9 mm

Domo Eyeball, 2 MP (1080p)

· Resolución: 2 MP (1080p).
· Compresión: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Funciones: dWDR, BLC , AGC.
· Alimentación: 12 Vcd, 4 W.
· Uso en interior.

»THC-T120-PC · US$ 21.49



Dimensiones:
85.4 x 76.12 mm

Domos Analógicos, PT, Eyeball, Turret, PTZ y Mini Domo 2 MP (1080p) TURBOHD

Domo Eyeball, Salida de Alarma, Luz Blanca, 2 MP (1080p)

· Resolución: 2 MP (1080p).
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 98°.
· Distancia de iluminación: 20 m de luz blanca.
· Funciones: BLC, HLC, HLS, 3D-DNR.
· ColorVu, sirena, estrobo rojo-azul, micrófono integrado, salida de alarma, PIR, luz blanca.
· Alimentación: 12 Vcd.

»DS-2CE72DF3T-PIRXOS · US$ 99.99



Dimensiones: 109.82 x 93.66 mm

Domo Turret, Ángulo de Visión de 106°, 2 MP (1080p)

· Resolución: 2 MP.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 106°.
· Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
· Ángulo de visión: 106°.
· Protección: IP67.
· Funciones: BLC, dWDR.
· Alimentación: 12 Vcd.

»DS-2CE76D0T-ITMF(C) · US$ 41.49



Dimensiones: 82.6 x 90 x 79.37 mm

Domo Turret, ColorVu Lite, Fabricado en Policarbonato, 2 MP (1080p) TURBOHD

· Resolución: 2 MP (1080p).
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 20 m de luz blanca.
· ColorVu Lite, material policarbonato.
· Protección: IP66.
· Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, HLC.
· Alimentación: 12 Vcd.

»THC-T129-P · US$ 35.00



Dimensiones: 82.65 x 91 x 69.16 mm

Domo Turret, IR EXIR, 2 MP (1080p) TURBOHD

· Resolución: 2 MP (1080p).
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm, ángulo de visión 102 a 31º.
· Distancia IR LED: IR 70 m tecnología Smart IR.
· Cuenta con infrarrojo EXIR para una visión nocturna uniforme.
· Protección: IP66.
· Funciones: 3D DNR, WDR 120 dB.
· Alimentación: 12 Vcd.

»E8-TURBO-G3Z · US$ 83.99



Dimensiones: 123.86 x 103.9 mm

Domo Turret, ColorVu Lite, Fabricado en Policarbonato, 2 MP (1080p) TURBOHD

· Resolución: 2 MP (1080p).
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 20 m de luz blanca.
· ColorVu Lite, material policarbonato con micrófono.
· Protección: IP66.
· Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, HLC.
· Alimentación: 12 Vcd.

»E8-TURBO-PC/A · US$ 39.99



Dimensiones: 82.65 x 91 x 69.16 mm

Domo Turret, IR EXIR, 2 MP (1080p) TURBOHD

· Resolución: 2 MP (1080p).
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión 103°.
· Distancia IR LED: IR 20 m Smart EXIR.
· Cuenta con infrarrojo EXIR para una visión nocturna uniforme.
· Protección: IP66.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Alimentación: 12 Vcd.

»E8-TURBO-G2W · US$ 26.99



Dimensiones: 85.4 x 76.12 mm

Domo Turret, ColorVu Lite, Fabricado en Policarbonato, 2 MP (1080p) TURBOHD

· Resolución: 2 MP (1080p).
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 20 m de luz blanca.
· ColorVu Lite, material policarbonato con micrófono.
· Protección: IP66.
· Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, HLC.
· Alimentación: 12 Vcd.

»THC-T129-PS · US$ 39.99



Dimensiones: 82.65 x 91 x 69.16 mm

Mini Domo PTZ, 2 MP (1080p)

· Resolución: 2 MP (1080p).
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente motorizado: 2.8 a 12 mm, 4X.
· Distancia IR LED: IR 20 m.
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: BLC, dWDR, 2D/3D DNR, focus mode.
· Alimentación: 12 Vcd, máx. 10 W.

»EPMD4X-V2 · US$ 142.99



Dimensiones: 117.4 x 130 mm

Domo PT (Pan-Tilt), ColorVu, 2 MP (1080p) TURBOHD

· Resolución: 2 MP (1080p).
· Tecnología: TVI.
· Lente PT 3.6 mm, ángulo de visión 83°.
· Distancia IR LED: 20 m de luz blanca.
· La cámara tiene Pan-Tilt además de ser ColorVu que le permite capturar imágenes a color inclusive durante la noche.
· Protección: uso interior.
· Funciones: WDR 130 dB, BLC, HLC, EIS, 3D DNR.
· Alimentación: 12 Vcd.

»DS2CE70DF3TPTS · US$ 67.99



Dimensiones: 123 x 110.8 mm

Domo PTZ, 2 MP (1080p) TURBOHD

· Resolución: 2 MP (1080p).
· Tecnología: TVI, AHD, CVI.
· Lente PTZ: 5 a 75 mm, 15X óptico, 16X digital.
· Distancia IR LED: IR 100 m.
· Protección: IP66.
· Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, HLC.
· Alimentación: 12 Vcd.

»PTZ-T4215I-D(E) · US$ 295.99



Dimensiones: 165.9 x 290 mm

Domo PTZ, 2 MP (1080p) TURBOHD

· Resolución: 2 MP (1080p).
· Tecnología: TVI, AHD, CVI.
· Lente PTZ: 4.8 a 120 mm, 25X óptico, 16X digital.
· Distancia IR LED: IR 100 m.
· Protección: IP66.
· Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, HLC.
· Alimentación: 12 Vcd.

»PTZ-T4225I-D(E) · US$ 359.99



Dimensiones: 165.9 x 290 mm

Domo, Soporta Tareas Calendarizadas, 2 MP (1080p) TURBOHD

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: TVI.
· Lente PTZ: 4.8 a 120 mm, 25X óptico, 16X digital.
· Soporta tareas calendarizadas.
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: WDR real 120 dB, 3D-DNR, EIS.
· Alimentación: 24 Vca.

»DS2AE5225TA(E) · US$ 389.99



Dimensiones: 220 x 326 mm

Domos y Mini Domos Analógicos PTZ 2 MP (1080p) TURBOHD; Mini Cámara Tipo Bala, 1 MP

Domo, Soporta Tareas Calendarizadas, 2 MP (1080p) TURBOHD

· Resolución: 2 MP (1080p).
· Tecnología: TVI.
· Lente PTZ: 4.8 a 120 mm, 25X óptico, 16X digital.
· Distancia IR LED: IR 150 m.
· Soporta tareas calendarizadas.
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: WDR real 120 dB, 3D-DNR.
· Alimentación: 24 Vca.

»DS2AE7225TIA(D) · US$ 559.99



Dimensiones:
220 x 353.4 mm

Domo, Soporta Tareas Calendarizadas, 2 MP (1080p) TURBOHD

· Resolución: 2 MP (1080p).
· Tecnología: TVI.
· Lente PTZ: 4.8 a 120 mm, 25X óptico, 16X digital.
· Distancia IR LED: IR 100 m.
· Soporta tareas calendarizadas.
· Protección: IP66.
· Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
· Alimentación: 12 Vcd.

»DS2AE4225TID(E) · US$ 382.00



Dimensiones:
164.5 x 295 mm

Domo PTZ, 2 MP (1080p)

· Resolución: 2 MP (1080p).
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal motorizado: 5 a 75 mm, 15X zoom óptico.
· Distancia IR LED: IR 100 m.
· WDR real (120 dB).
· Ultrabaja iluminación.
· Protección: IP66.
· Funciones: dWDR, 3D-DNR, AGC, BLC, HLC, EIS.
· Alimentación: 12 Vcd/ 20 W.

»DS-2AE4215TI-D(E) · US$ 353.99



Dimensiones:
164 x 295 mm

Domo, Soporta Tareas Calendarizadas, 2 MP (1080p) TURBOHD

· Resolución: 2 MP (1080p).
· Tecnología: TVI.
· Lente PTZ: 4.8 a 120 mm, 25X óptico, 16X digital.
· Distancia IR LED: IR 150 m.
· Soporta tareas calendarizadas.
· Protección: IP66.
· Funciones: WDR real 120 dB, 3D-DNR.
· Alimentación: 24 Vca.

»DS2AE5225TIA(E) · US$ 473.00



Dimensiones:
208 x 305 mm

Mini Domo PTZ, 2 MP (1080p)

· Resolución: 2 MP (1080p).
· Compresión: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal motorizado: 5 a 75 mm, 15X óptico, 16X digital.
· Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC.
· Protección: IP66.
· Ultrabaja iluminación.
· Alimentación: 16 Vcd.

»DX360-15X · US$ 335.99



Dimensiones:
164.5 x 295 mm

Domo, Soporta Tareas Calendarizadas, 2 MP (1080p) TURBOHD

· Resolución: 2 MP (1080p).
· Tecnología: TVI.
· Lente PTZ: 4.8 a 153 mm, 32X óptico, 16X digital.
· Distancia IR LED: IR 150 m.
· Soporta tareas calendarizadas.
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: WDR real 120 dB, 3D-DNR.
· Alimentación: 24 Vca.

»DS2AE7232TIA(D) · US$ 837.00



Dimensiones:
220 x 353.4 mm

Mini Domo PTZ, 2 MP (1080p)

· Resolución: 2 MP (1080p).
· Compresión: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal motorizado: 4.8 a 120 mm, 25X óptico, 16X digital.
· Protección: IP66.
· Ultrabaja iluminación.
· Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC.
· Alimentación: 15 Vcd.

»DX360-25X · US$ 399.99



Dimensiones:
164.5 x 295 mm

Domo PTZ, 2 MP (1080p)

· Resolución: 2 MP (1080p).
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal motorizado: 4.8 a 153 mm, 32X óptico, 16X digital.
· Distancia IR LED: IR 150 m.
· Protección: IP66.
· Funciones: dWDR, 3D-DNR, AGC, BLC, HLC, EIS.
· Alimentación: 24 Vca/ 40 W.
· WDR real (120 dB).

»DS-2AE5232T-IA(E) · US$ 726.00



Dimensiones:
220 x 353.4 mm

Mini Cámara Tipo Bala, 1 MP

· Resolución: 1 MP.
· Compresión: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Alimentación: 12 Vcd, 4 W.

»THC-B110-M · US$ 23.99



Dimensiones:
65.9 x 189.2 x 81.8 mm





Oficinas **Cajeros** **Celdas** **Autoservicio** **Escuelas**

Cámaras Ocultas

Cámara Oculta en Sensor de Humo, 2 MP (1080p), TURBOHD

· Sensor 1/2.9" CMOS.
· Resolución: 1920 x 1080p.
· Lente: 3.7 mm.
· Salida NTSC.
· Carcasa plástica.
· Iluminación mínima:
color 0.01 lux (F1.2, AGC ON) 0 lux (IR ON)
· Salida de video TURBOHD (HD-TVI).
· Configuración menú OSD.
· Temperatura de operación: -20 a 50 °C.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 1 W.

»H8-TURBO-S · US$ 54.99



Cámara Oculta en Sensor de Movimiento, 1080p

· Sensor 1/2.9" CMOS.
· Resolución: 1920 x 1080p.
· Lente: 3.7 mm.
· Salida NTSC.
· Iluminación mínima:
color 0.01 lux (F 1.2, AGC ON) 0 lux (IR ON)
· Salida de video TURBOHD (HD-TVI).
· Configuración menú OSD.
· Temperatura de operación: -20 a 50 °C.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 1 W.

»H8-TURBO-M · US$ 59.99



Accesorios Universales para Control PTZ

epcom®

HIKVISION



M360K



DS-1006KI

Modelo	M360K	DS-1006KI
Precio	**US$ 69.00**	**US$ 345.00**
Marca	epcom®	HIKVISION®
Descripción	Mini Joystick con palanca de 3 ejes y pantalla alfanumérica	Controlador analógico para domos PTZ y DVRs TURBOHD
Número de Domos Soportados	255	255
Interfaz	RS-485	1 RS-232, 1 RS-422 y 1 RS-485
Protocolos	Pelco P, Pelco D, HIKVISION® y Dahua	HIKVISION®, Pelco D, Pelco P
Pantalla LCD	Sí	Sí
Compatible con:	Domos HIKVISION® y epcom®	DVRs y PTZ epcom® y HIKVISION
Alimentación/ Consumo	12 Vcd (incluida)/ 5 W	12 Vcd
Dimensiones	135 x 130 x 15 mm	435 x 192 x 110 mm

WISENET



SPC-1010



SPC-7000



SPC-2000

Modelo	SPC-1010	SPC-7000	SPC-2000
Precio	**US$ 499.00**	**US$ 1,300.00**	**US$ 798.00**
Marca	WiseNet	WiseNet	WiseNet
Descripción	Joystick con pantalla alfanumérica para control de PTZs y DVRs	Joystick con pantalla táctil de 5" para control de PTZs y DVRs	Controlador IP vía USB para estación de monitoreo
Número de Domos Soportados	255	255 PTZs o cámaras IP	N/A
Interfaz	RS-485	RJ-45, USB 2.0	USB 2.0, DirectX
Protocolos	Samsung T/E, Pelco P, Pelco D, Vicon, Kalatel, AD, Panasonic, Honeywell	SAMSUNG, SUNAPI	N/A
Pantalla LCD	16 x 2 caracteres	TFT LCD táctil 5"	N/A
Compatible con:	Domos PTZ WiseNet	Domos PTZ, cámaras IP WiseNet, software SSM	Software SSM, NVRs: XRN-810S, XRN-1610A/SA, XRN-2010A, XRN-2011A, XRN-3010A, PRN-4011
Alimentación/ Consumo	12 Vcd/ 1.7 W (incluida)	12 Vcd/ 6.4 W	5 Vcd, 32 mA (USB)
Dimensiones	280 x 100 x 180 mm	459.1 x 59.1 x 177.9 mm	157 x 127 x 168 mm

HIKVISION

IDIS

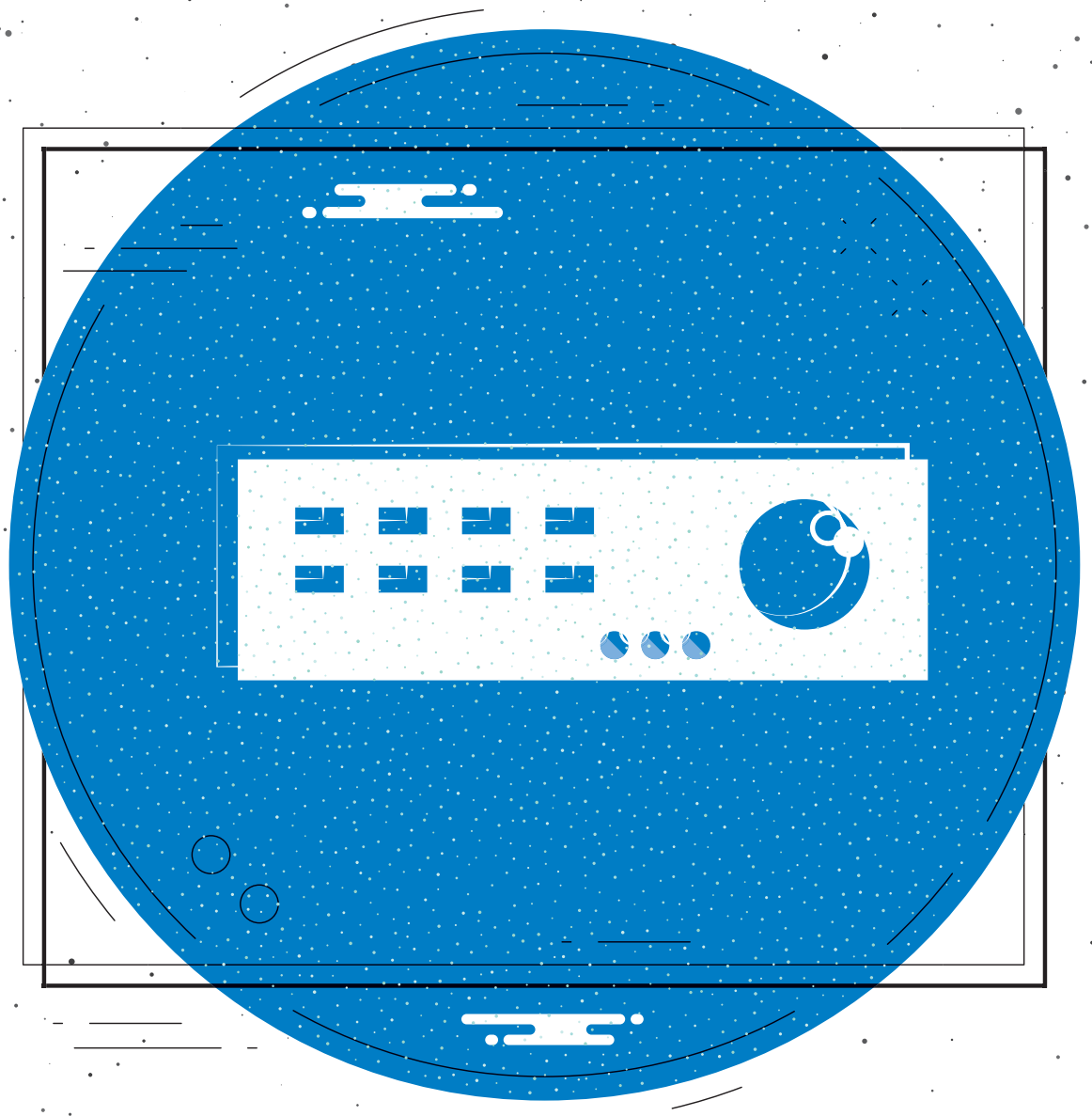


DS-1005KI



NK1200

Modelo	DS-1005KI	NK1200
Precio	**US$ 339.00**	**US$ 1,026.00**
Marca	HIKVISION®	IDIS
Descripción	Controlador IP vía USB para software de monitoreo HIKVISION®	Joystick híbrido (analógico e IP), con palanca de 3 ejes ambidiestra y Jog and Shuttle
Número de Domos Soportados	N/A	Control a través de TCP/IP (Domos, DVRs y NVR)
Interfaz	USB 2.0, DirectX	RS-485, Ethernet, 2 USB, audio in/out
Protocolos	N/A	FasTrax, Pelco P/D
Pantalla LCD	N/A	2 líneas de caracteres
Compatible con:	iVMS-4200, iVMS-5200	155, IDIS Center, IDIS (Domos IP, DVRs y NVRs), Direct IP
Alimentación/ Consumo	5 Vcd (USB)	5 Vcd (incluida)/ 15 W
Dimensiones	167 x 177.5 116 mm	376.9 x 95 x 177.6 mm



2023

Seguridad Electrónica
Guía de Soluciones

Videograbadoras Digitales

Videograbadoras Híbridas (DVR/NVR) Standalone

Videograbadoras Digitales de 16 y 32 Canales

Grabación Digital PC Based Industrial

IDIS

iOS COMPATIBLE · ANDROID COMPATIBLE · DVD /CD QUEMADOR · 3 Años GARANTÍA



»**ID-3916H · US$ 5,599.99** 16 canales

»**ID-3932H · US$ 6,499.00** 32 canales

Características:
· Sistema pentaplex: vivo, grabación, reproducción, acceso por red y respaldo.
· Watchdog: sistema de automonitoreo de fallas en hardware y software.
· Extracción de videos por USB local (HDD y flash) y por software remoto.
· S.M.A.R.T. Sistema de verificación de daños en HDD.
· Control PTZ multiprotocolo (SYSCOM®, SAMSUNG, Pelco, etc).
· Gabinete profesional para rack 19" 4 U.
· Temperatura de operación: 5 a 40 ºC.
· Alimentación: 100/ 240 Vca.
· Aprobaciones: FCC, UL, CE, CB, MIC.

Interfaces:
· Incluye teclado y mouse USB.
· 6 puertos USB 2.0 y 2 USB 3.0.
· Entrada de inserción de texto, expandible a 16/ 32.
· Incluye quemador CD + DVD RW.
· Puerto RS-232 y RS-485.

Funciones de Grabación y Visualización:
· Resoluciones de grabación: QCIF, CIF, 2CIF, VGA, 4CIF.
· Chained finger print y marca de agua.
· Grabación personalizada: tiempo lapsado, evento, prealarma y calendario.
· Grabación y reproducción de audio local.
· Búsquedas inteligentes, filtros por calendario, ir-a, por objeto, texto.
· Grabación en prealarma de 1 minuto.
· Alarma de obscurecimineto y encandilamiento.
· Alarma por grabación detenida arbitrariamente.
· Detección de movimiento programable por cámara.
· Formatos multipantalla: 1 x 1, 2 x 2, 3 x 4, 3 x 3, 2+8, 4 x 4, etc.

Funciones de Red de Datos:
· Notificaciones por e-mail (SSL y SMTP públicos).
· Compatible con FEN Service.
· Descarga y reproducción de videos por red.
· Control PTZ remoto.
· Compatible con iOS y Android™ (IDIS Mobile).
· Configuración remota.
· 2 puertos RJ-45 (16 Gbps Ethernet).

Modelo	ID-3916H	ID-3932H
Sistema Operativo	Windows 8 Embedded, 64 bits	
Salidas de Video	HDMI, DP, VGA, spot FHD-SPOT, SD-SPOT, 8 Seq. SD-SPOT Loop out: 16 BNC	HDMI, DP, VGA spot : 2 FHD-SPOT, 2 SD-SPOT, 8 Seq. SD-SPOT
Velocidad de Grabación	480 ips@4CIF	960 ips@4CIF
Usuarios Simultáneos	16	
Entrada/ Salida de Audio	16/ 1	32/ 1
HDD Internos Soportados	5 S-ATA	5 S-ATA
Expansión en HDD	1 e-SATA, 1 SCSI	
Resolución de Despliegue Pix	1280 x 1024p	
Función Backup	Manual y automática	
Acceso Remoto	IDIS Center, IDIS Mobile, IDIS Web, IDIS Solution Suite	
Entrada/ Salida de Alarma	16 TTL/ 1 relay, 16 TTL	32 TTL/ 2 relay, 32 TTL
Dimensiones	440 x 177 x 462 mm	
Consumo	90 W	100 W
Peso	16 kg	17.3 kg

Videograbadoras Digitales Standalone TVI de 8 y 16 Canales

IDIS

LINUX EMBEDDED · INSERCIÓN DE TEXTO · iOS COMPATIBLE · ANDROID COMPATIBLE · Mac COMPATIBLE · 3 Años GARANTÍA



»TR4316 · US$ 2,049.00 8 canales

»TR4416 · US$ 1,675.00 16 canales

»TR4308 · US$ 1,788.00 16 canales

Características:
· Compresión: H.264.
· Salida de video HDMI, VGA y CVBS (Spot).
· Inserción de texto por RS-232/ 485 (Ethernet).
· 2 puertos USB 2.0.
· Interfaz de control por botones frontales, mouse, control IR, teclado remoto.
· Temperatura de operación: 5 a 40 ºC.
· Alimentación: 100 a 240 V, 50/ 60Hz, 2.0 A a 0.6 A.
· Aprobaciones: FCC, CE.
· Disco duro (no incluido).

Funciones de Grabación:
· Modos de grabación: tiempo lapsado, evento, preevento y pánico.
· Modos de reproducción: fecha/ hora, tabla de grabación, calendario, evento (movimiento, alarma, texto).
· Exportación de datos por USB (HDD, memoria flash).
· Máxima capacidad de almacenamiento 32 TB.

Resoluciones Soportadas:
· HDMI: 3840 x 2160p, 1920 x 1080p, 440 x 900p, 1280 x 1024p.
· VGA: 1920 x 1080p, 1440 x 900p, 1280 x 1024p.
· Composite : 720 x 480p (NTSC) , 720 x 576p (PAL).

Función de Red de Datos:
· Puerto Ethernet 10/ 100/ 1000 Mbps.
· Protocolos de comunicación: IP estática, ADSL, DHCP, FEN (DDNS Propietario).
· Acceso remoto: IDIS Mobile, IDIS Web, ISS Expert, IDIS Center (smartphone y tablet).
· Máxima transmisión por red 30 ips@D1.
· Exportación de clips de video por red (IDIS Player, AVI, JPG).
· Compatible con iOS y Android™.

Modelo	Salidas de Video	Velocidad Máxima de Grabación	Resolución de Grabación por Canal	Usuarios Simultáneos	Audio	Tecnología Soportada
TR4316	HDMI, VGA y CVBS (Spot)	480 ips	5, 4, 3 MP, 1920 x 1080p, 1280 x 720p, 960 x 480p, 720 x 480p, 960 x 240p, 720 x 240P, 480 x 240p, 360 x 240p	10 en vivo, reproducción y administración	4 entradas/ 1 salida	AHD, TVI, CVBS
TR4416						
TR4308		240 ips				

Modelo	HDD Internos Soportados	Almacenamiento Externo	Consumo	Entradas y Salidas de Alarma	Dimensiones	Peso
TR4316	4 (capacidad 4 TB)	e-SATA	76 W	16 entradas/ 4 salidas	430 x 88 x 405 mm	6 kg
TR4416	4 (capacidad 6 TB)					
TR4308	4 (capacidad 4 TB)			8 entradas/ 4 salidas		

Sistema de Almacenamiento Masivo e-SATA

Aumente la capacidad de almacenamiento en DVRs/ NVRs standalone que tengan puerto e-SATA

LINUX EMBEDDED · e-SATA COMPATIBLE · STAND Alone AUTÓNOMO · RoHS · 100 Vca 240 Vca ALIMENTACIÓN · 3 Años GARANTÍA

Características:
· Gabinete para rack 19" 1 U.
· Distancia máxima del cable e-SATA 2 m.
· Entrada e-SATA II.
· Transferencias pico máximas de 3 Gbps.
· MTBF100,000 horas a 25 ºC.
· Capacidad máxima de 4 discos duros (3 TB c/u).
· Niveles RAID: rápido (0), rápido y seguro (0+1), seguro (5).
· Temperatura de operación: de 5 a 45 ºC.
· Humedad de operación: 20 a 70%.
· Consumo: 230 W.
· Alimentación: 100/ 240 Vca, 60 Hz.
· Aprobaciones: FCC y CE.
· Dimensiones: 482 x 433 x 44 mm.
· Peso: 6.4 kg.



No incluye discos duros

»DAES-1104 · US$ 870.00

Pregunte al depto. de ingeniería por compatibilidad con marcas y modelos

WISENET HD+

Solución rentable con imágenes Full HD superiores



Videograbadoras Digitales Standalone

Analógico HD, Resolución 8 MP + 2 Canales IP 4K

WISESTREAM COMPRESIÓN · AUDIO · 3 Años GARANTÍA



HRX-434



HRX-835



HRX-1632

»HRX-434 · US$ 334.00
DVR 6 canales (4 analógicos + 2 IP)

»HRX-835 · US$ 1,067.00
DVR 6 canales (4 analógicos + 2 IP)

»HRX-1632 · US$ 1,134.00
DVR 10 canales (8 analógicos + 2 IP)

Características Generales:
- Compresión: H.265, H.264, WiseStream.
- Salida de video: HDMI, VGA, Spot.
- Control de PTZ: coaxial, multiprotocolo PTZ universal.
- Puertos de salida: 2 puertos USB 2.0.
- Temperatura de operación: 0 a 40 ºC.

Características de Red:
- Puerto Ethernet: 10/ 100/ 1000 Mbps.
- Protocolos de comunicación: IP estática, ADSL, DHCP, DDNS propietario.
- Acceso remoto: Wisenet Wave, SmartViewer, Webviewer, SSM (CMS).
- Exportación de videoclips por red.
- Servicio P2P (código QR).
- Compatible con iOS y Android™.

Características de Funcionamiento:
- Modos de grabación: manual, continuo, tiempo lapsado, evento.
- Modos de reproducción: fecha/hora, tabla de grabación, calendario, evento (movimiento, alarma, texto).
- Velocidad de reproducción: (2X, 4X, 8X, 16X, 32X, 64X).
- Búsqueda inteligente en canales IP.
- Compatible con POS.

Características	HRX-434	HRX-835	HRX-1632
Canales de Video Analógicos	6 (4 analógicos + 2 IP)	10 (8 analógicos + 2 IP)	16 analógicos
Canales de Video IP	2 hasta 6 apagando canales analógicos	2 hasta 10 apagando canales analógicos	Hasta 8 apagando canales analógicos
Canales de Audio	1 entrada/ 1 salida	8 entradas/ 1 salida	4 entradas hasta 16 con cable extensor / 1 salida
Tecnología Compatible	AHD@8 MP, TVI@8 MP, CVI@5 MP, CVBS		AHD, TVI, CVI @4 MP lite, CVBS
Máx. Resolución de Grabación	8 MP@8 ips, 5 MP@12 ips, 2 MP@30 ips		4 MP lite@15 ips, 2 MP@15 ips
Throughput p/ Canales IP	30 Mbps	50 Mbps	80 Mbps
Entrada / Salida de Alarma	4 entradas / 1 salida	8 entradas/ 4 salidas	16 entradas / 4 salidas
HDD	1 SATA (máx. 6 TB)	4 SATA (máx. 6TB)	4 SATA (máx. 6 TB)
Salida de Video	HDMI / VGA simultáneas		
Dimensiones (mm)	300 x 47 x 208.7 mm	440 x 88 x 384.8 mm	
Alimentación	12 Vcd	100 a 240 Vca 60 Hz	
Consumo Máximo	22 W	120 W	

Estación de Monitoreo, Controladores, Codificadores y Decodificador de Video

Estaciones de Monitoreo Tipo Torre



»**WWT-P-3201W · US$ 3,869.99** Windows 10

»**WWT-P-3201L · US$ 4,429.99** Ubuntu Linux

»**WWT-P-7401W · US$ 5,549.99** Windows 10

»**WWT-P-7401L · US$ 5,969.99** Ubuntu Linux

Modelo	WWT-P-3201W	WWT-P-3201L
Sistema Operativo	Windows 10	Ubuntu Linux
Procesador	Intel® Core™ i3 10th Gen 3.6 - 4.2 Ghz	
Disco Duro Sistema Operativo	1 x 256 GB SSD	
Memoria RAM	8 GB DDR4	
Tarjeta de Video	Nvidia Quadro P400 GPU	
Interfaz de Red	1 x RJ-45, Gigabit Ethernet	
Salidas de Video	3 x Display Port + 2 adaptadores de HDMI	
Puertos USB	Frontal: 2 USB 3.0 y 2 USB 2.0 Traseros: 2 USB 3.0, 2 USB 2.0	
Fuente de Poder	80 Plus Bronze 200 W	
Entrada de Voltaje	100 a 240 Vca	
Consumo Máximo	200 W	

Modelo	WWT-P-7401W	WWT-P-7401L
Sistema Operativo	Windows 10	Ubuntu Linux
Procesador	Intel® Core™ i7 10th Gen 3.0 - 4.7 Ghz	
Disco Duro Sistema Operativo	1 x 256 GB SSD	
Memoria RAM	16 GB DDR4	
Tarjeta de Video	Nvidia Quadro P620	
Interfaz de Red	2 x RJ-45, Gigabit Ethernet	
Salidas de Video	4 x Display Port + 4 adaptadores de Display Port a HDMI	
Puertos USB	Frontal: 2 USB 3.0 y 2 USB 2.0 Traseros: 2 USB 3.0 y 2 USB 2.0	
Fuente de Poder	80 Plus Bronze 200 W	
Entrada de Voltaje	100 a 240 Vca	
Consumo Máximo	200 W	

Codificadores y Decodificador de Video



SPE-420 · US$ 535.00

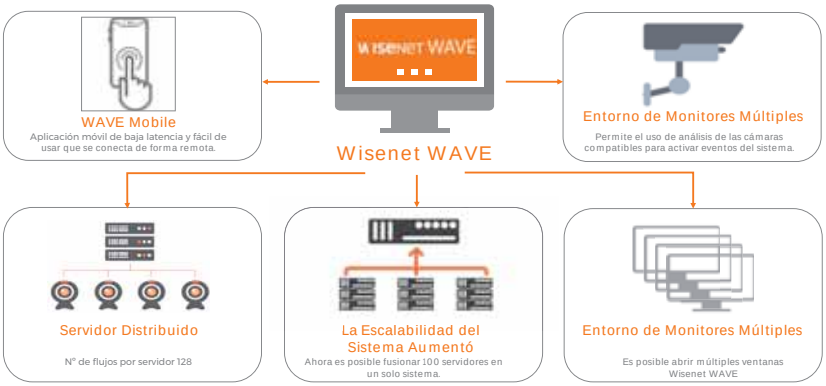


SPE-1620 · US$ 1,135.00

Modelo	SPE-420	SPE-1620
Canales	4	16
Formatos Compatibles	2 MP@AHD, CVI, TVI, CVBS/ 4 MP@AHD	
Compresión	H.264, M-JPEG, MPEG-4	
Máx. Resolución	4 MP@15 ips y 2 MP@30 ips	
Audio	4 canales	4 entradas/ 1 salida
RS-485	1	1
Entrada/ Salida de Alarma	4 entradas/ 2 salidas	16 entradas/ 4 salidas
Alimentación	12 Vcd, PoE (IEEE 802.3af)	12 Vcd (no incluida)

Software VMS WAVE





Características:

- Compresión: H.265, M-JPEG, H.264.
- Soporta múltiples marcas de cámaras
- Soporta protocolo Onvif.
- Auto-discovery de cámaras para fácil configuración.
- Licencia vitalicia, libre de costos de actualización o anualidades de soporte.
- Soporta múltiples instancias de cliente.
- Trabaja bajo múltiples plataformas Windows, iOS y Linux.
- Soporta Failover.
- Multilenguaje.
- Wave Sync para conexión de manera remota.
- Características de conexión.
- No. máximo de cámaras por servidor: 128 flujos de video.
- No. máximo de cámaras en un diseño de pantalla: 64 canales por cliente.
- Número máximo de servidores en un sistema distribuido: 100 servidores.

Requerimientos del Sistema	Requerimientos Mínimos de Servidor	Requerimientos Mínimos de Cliente
Procesador	Intel Core i5 o superior	Intel Core i5 o superior
Memoria RAM	8 GB o superior	8 GB o superior
Disco Duro	HDD/ SSD 256 GB o superior	HDD / SSD 256 GB o superior
Tarjeta Gráfica	Intel HD Graphics 3000 compatibilidad con OpenGL2.1 o superior	Intel HD Graphics 3000 compatibilidad con OpenGL2.1 o superior
Tarjeta de Red	Tarjeta de red: 1 GB o superior.	Tarjeta de red: 1 GB o superior.
Sistema Operativo	Windows o Ubuntu Linux	Windows 7 o superior, Ubuntu Linux o MacOS

Edición	ID del Producto	Nombre del Producto
(WAVE-PRO) Licencia de Grabación PRO	WAVE-PRO-01	Permite la grabación de video de la cámara. Una licencia por cámara IP.
	WAVE-PRO-04	
	WAVE-PRO-08	
	WAVE-PRO-16	
	WAVE-PRO-24	
	WAVE-PRO-48	
(WAVE-EMB) Licencia Embebida NVR	WAVE-EMB-04	Permite la búsqueda, reproducción y copia de seguridad de los grabadores Hanwha NVR
	WAVE-EMB-08	
	WAVE-EMB-16	
	WAVE-EMB-32	
	WAVE-EMB-64	
(WAVE-I/O) Licencia I/O Módulo IP	WAVE-IO-01	Permite el control de un módulo IP de entrada/ salida. Un canal de licencia por módulo de entrada/ salida.
(WAVE-ENC) Licencia Encoder	WAVE-ENC-04	Permite la grabación de video de un codificador analógico/IP (SPE-1610,SPE-410).
(WAVE-VW) Licencia Video Wall	WAVE-VW-02	Permite controlar 2 monitores remotos. Una licencia por cada 2 monitores. Use varias licencias para crear un gran muro de videos.

Diagrama Servidor

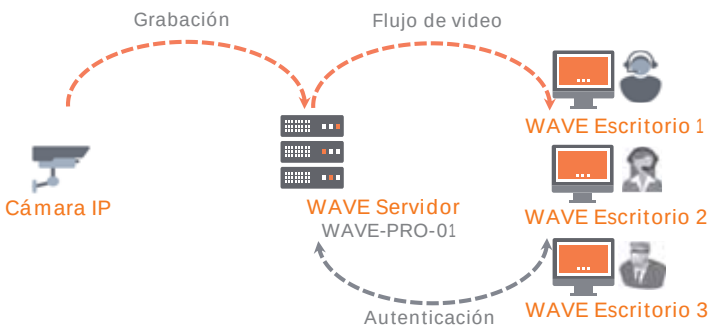
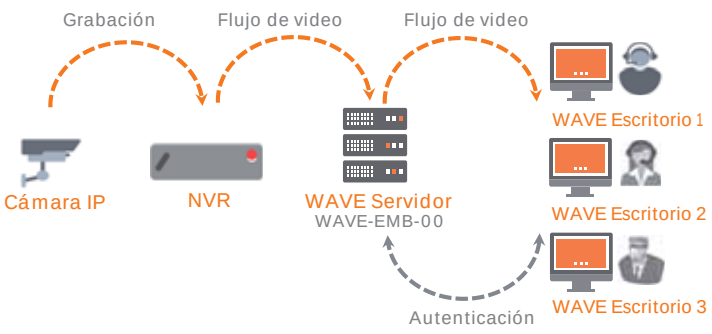


Diagrama NVR



DVRs TURBOHD 4.0 (720/ 1080p), Pentahíbrido (TVI/ IP/ AHD/ CVI/ Analógico)

4, 8 y 16 Canales

epcom Professional Video Surveillance Solutions TURBOHD

IP TVI AHD CVI A 4 Años GARANTÍA

P2P

Hik-Connect

¿Qué es 1080p Lite?
Es una tecnología que adquieren los grabadores 720p que permiten agregar cámaras de 2 MP, pero la resolución que adquieren es de 960 x 1080p, tanto para grabación como visualización.



S04-TURBO-G3 / S08-TURBO-G3



S16-TURBO-G3

»S04-TURBO-G3 · US$ 55.60 4 canales + 1 canal IP
»S08-TURBO-G3 · US$ 60.20 8 canales + 2 canales IP
»S16-TURBO-G3 · US$ 138.10 16 canales + 2 canales IP
No incluyen disco duro ni quemador

Permite apagar canales analógicos para generar canales IP

Características:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Soporta 5 tecnologías: TVI, IP, AHD, CVI y analógico.
· Accesos remotos vía: teléfono celular plataformas iOS, Android™ (pregunte por modelos compatibles).
· Compatibilidad: Internet Explorer.
· Software cliente multisitio de hasta 256 canales (iVMS4200).
· Soporta Hik-Connect P2P.
· Soporta DDNS (Hik-Connect, DynDNS, etc.).
· Soporta protocolo ONVIF.
· Fabricado en policarbonato.

Modelo	S04-TURBO-G3	S08-TURBO-G3	S16-TURBO-G3
Canales IP Soportados/ Resolución	5@2 MP apagando canales analógicos TURBOHD	10 @5 MP apagando canales analógicos TURBOHD	18@5 MP apagando canales analógicos TURBOHD
Usuarios Simultáneos	6	3	1
Resolución de Grabación por Canal	1080p Lite@12 ips, 720p, WD1, 4 CIF@30 ips		
Salida VGA/ HDMI	720p / 1080p		
Velocidad Máxima de Grabación	120 ips	240 ips	480 ips
Discos Duros Soportados/ Capacidad	1/ 4 TB		1/ 10 TB
Entrada/ Salida de Audio	1 entrada / 1 salida (4 entradas por coaxitron)	1 entrada / 1 salida (8 entradas por coaxitron)	1 entrada / 1 salida (16 entradas por coaxitron)
Entrada/ Salida de Alarma	N/A	N/A	N/A
Consumo Sin Discos Duros	8 W	12 W	20 W
Dimensiones	200 x 200 x 45 mm		285 x 210 x 45 mm
Peso	800 g	1 kg	1.2 kg

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

DVRs TURBOHD 5.0 con AcuSense (720/ 1080p, 3 y 5 MP, 4K), Pentahíbrido (TVI/ IP/ AHD/ CVI/ Analógico)

4, 8 y 16 Canales

epcom Professional Video Surveillance Solutions TURBOHD

DETECCIÓN · IP · TVI · AHD · CVI · ANALÓGICO · 4 Años GARANTÍA

AcuSense · 4K · H.265+ COMPRESSION · P2P · Hik-Connect

TURBOHD 5.0 es la última y más potente versión de grabadoras que añaden la tecnología ACUSENSE (inteligencia artificial) a su procesador, permitiéndole así obtener videoanalíticos más precisos y de mayor calidad reduciendo a gran escala las falsas alarmas.
Además incorporan la tecnología de audio por coaxitron que permite a modelos seleccionados de cámaras enviar el audio a través del mismo cable de video con alta fidelidad.

Los videoanalíticos disponibles en los grabadores TURBOHD 5.0 son:
· Detección de rostro.
· Reconocimiento facial.
· Detección de cuerpo humano.
· Detección de vehículo.
(Los videoanalíticos pueden variar dependiendo del modelo)

Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP



EV-8004TURBO-D / EV-8008TURBO-D / EV-8016TURBO

»EV-8004TURBO-D · US$ 139.99 4 canales TURBO + 4 canales IP
»EV-8008TURBO-D · US$ 231.00 8 canales TURBO + 8 canales IP
»EV-8016TURBO · US$ 573.99 16 canales TURBO + 16 canales IP
No incluyen disco duro ni quemador

Características:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H264.
· Sistema de 5 tecnologías: analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
· Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
· Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), Hik-Connect (iOS y Android™).
· Temperatura de operación: -10 a 55 °C.

Codificación de Video:
· Mainstream: 4K, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, 720p, VG, WD1.
· Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
· Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

Salidas de Video:
· Salida de video: BNC, HDMI y VGA.
· Soporta resoluciones de salida de video: 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p y 1024 x 768p.

Búsqueda y Reproducción:
· Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
· Reproducción simultánea síncrona de 4, 8 y 16 canales a 5 MP hacia delante y en reversa.
· Reproducción local y remota con búsquedas por agenda o eventos.
· Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
· Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobreescritura.

Red:
· Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
· Soporta main y sub stream.
· Protocolos soportados: TCP/ IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS.
· iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
· Soporta protocolo ONVIF y Hik-Connect P2P.

Interfaz:
· Puerto RS-485 para control.
· 2 puertos USB 2.0.
· Puerto de red RJ-45; 10, 100 y 1000 Mbps (dependiendo del modelo).

Eventos:
· Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
· Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
· Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.
· Cuenta con detección de rostro, filtro de falsas alarmas con (detección de cuerpo humano y de vehículo).

NOTA: Sólo los grabadores EV-8008TURBO-D / EV-8016TURBO soportan cámaras TURBOHD 4K@8 ips.

Modelo	EV-8004TURBO-D	EV-8008TURBO-D	EV-8016TURBO
Canales IP Soportados/ Resolución	8@8 MP apagando canales analógicos TURBOHD	16@8 MP apagando canales analógicos TURBOHD	32@8 MP apagando canales analógicos TURBOHD
Canales Analógicos Soportados: TVI, AHD, CVI	4	8	16
Reproducción de Canales Simultáneos	4	8	16
Usuarios Simultáneos	6	3	1
Detección de Cuerpo Humano y de Vehículo	4		0
Audio	4 entradas / 1 salida (4 entradas por coaxitron)	4 entradas / 1 salida (8 entradas por coaxitron)	4 entradas / 1 salida (16 entradas por coaxitron)
Salidas de Video	HDMI/ VGA simultánea		
Salida HDMI	720/ 1080p	720/ 1080p/ 4K	
Velocidad de Grabación Máxima	120 ips	240 ips	480 ips
Resolución de Grabación por Canal	4K Lite@8fps /5 MP@12fps / 4 MP@15fps / 3MP @18fps	4K@8 fps / 5MP@12 fps / 4MP@15 fps / 3MP@18 fps	
Entrada/ Salida de Alarma	4/ 1	8/ 4	
Grabación Externa	Hasta 16 TB máximo (2 LUN o target de 8 TB c/u)		
Discos Duros Soportados	1 de hasta 10 TB		2 de hasta 10 TB
Dimensiones (mm)	315 x 242 x 45		315 x 290 x 48
Consumo Sin Discos Duros	10 W	20 W	
Peso	1.5 kg sin HDD	2 kg sin HDD	

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

DVRs TURBOHD 5.0 con AcuSense (720/ 1080p, 3 y 4 MP Lite), Pentahíbrido (TVI/ IP/ AHD/ CVI/ Analógico)

4, 8 y 16 Canales

epcom Professional Video Surveillance Solutions TURBOHD

DETECCIÓN | CVI | IP | TVI | AHD | ANALÓGICO | 4 Año GARANTÍA

P2P

AcuSense H.265+ COMPRESSION Hik-Connect

TURBOHD 5.0 es la última y más potente versión de grabadoras que añaden la tecnología AcuSense (inteligencia artificial) a su procesador, permitiendole así obtener videoanalíticos más precisos y de mayor calidad reduciendo a gran escala las falsas alarmas en videoanalíticos. Además, incorporan la tecnología de audio por coaxitron que permite a modelos seleccionados de cámaras enviar el audio a través del mismo cable de video con alta fidelidad.

Los videoanalíticos disponibles en los grabadores TURBOHD 5.0 son:
· Detección de rostro.
· Reconocimiento facial.
· Detección de cuerpo humano.
· Detección de vehículo.
(Los videoanalíticos pueden variar dependiendo del modelo)

Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP



EV-4004TURBO-D / EV-4008TURBO-D / EV-4016TURBO-D

»**EV-4004TURBO-D · US$ 95.99** 4 canales TURBO + 2 canales IP
»**EV-4008TURBO-D · US$ 145.00** 8 canales TURBO + 4 canales IP
»**EV-4016TURBO-D · US$ 210.00** 16 canales TURBO + 8 canales IP
»**EV-4016TURBO-D/A · US$ 234.49** 16 canales TURBO + 8 canales IP
No incluyen disco duro ni quemador

Características:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+ y H264.
· Sistema de 5 tecnologías: analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
· Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
· Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), Hik-Connect (iOS y Android™).
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.

Codificación de Video:
· Mainstream: 4 MP Lite, 3 MP, 1080 x 720p, VG, WD, 4CIF y CIF.
· Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
· Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

Salidas de Video:
· Salida de video: BNC, HDMI y VGA.
· Soporta resoluciones de salida de video: 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p y 1024 x 768p.

Búsqueda y Reproducción:
· Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
· Reproducción simultánea síncrona de 4, 8 y 16 canales a 4 MP hacia delante y en reversa.
· Reproducción local y remota, con búsquedas por agenda o eventos.
· Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
· Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobreescritura.

Interfaces:
· Puerto RS-485 para control.
· 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
· Puerto de red RJ-45; 10, 100 y 1000 Mbps (dependiendo del modelo).

Red:
· Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
· Soporta main y sub stream.
· Protocolos soportados: TCP/ IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS.
· iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
· Soporta protocolo ONVIF y Hik-Connect P2P.

Eventos:
· Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
· Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
· Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.
· Cuenta con detección de rostro, filtro de falsas alarmas con (detección de cuerpo humano y de vehículo).

Modelo	EV-4004TURBO-D	EV-4008TURBO-D	EV-4016TURBO-D	EV-4008TURBO-D/A	EV-4016TURBO-D/A
Canales IP Soportados	6 cámaras IP apagando los canales TURBOHD	12 cámaras IP apagando los canales TURBOHD	24 cámaras IP apagando los canales TURBOHD	12 cámaras IP apagando los canales TURBOHD	24 cámaras IP apagando los canales TURBOHD
Audio	1 entrada / 1 salida (4 entradas por coaxitron)	1 entrada / 1 salida (8 entradas por coaxitron)	1 entrada / 1 salida (16 entradas por coaxitron)	8 entrada / 1 salida (8 entradas por coaxitron)	16 entrada / 1 salida (16 entradas por coaxitron)
Canales Analógicos TVI, AHD, CVI Soportados	4	8	16	8	16
Reproducción de Canales Simultáneos	4	8	16	8	16
Usuarios Simultáneos	6	3	1	3	1
Detección de Cuerpo Humano y de Vehículo	2	4			
Resolución de Grabación por Canal	4 MP Lite@15 ips, 3 MP@15 ips, 1080p, 720p@30 ips				
Velocidad de Grabación Máxima	120 ips	240 ips	480 ips	240 ips	480 ips
Salidas de Video	HDMI/ VGA simultánea				
Salida HDMI	720/ 1080p		720/ 1080p/ 4K	720/ 1080p	720/ 1080p/ 4K
Discos Duros Soportados	1 de hasta 10 TB				
Grabación Externa	Hasta 16 TB máximo (2 LUN o target de 8 TB c/u)				
Entrada/ Salida de Alarma	N/A				
Consumo Sin Discos Duros	15 W	20 W		15 W	20 W
Dimensiones (mm)	315 x 242 x 45		315 x 290 x 48	315 x 242 x 45	315 x 290 x 48
Peso	1.5 kg sin HDD	2 kg sin HDD		2 kg sin HDD	2 kg sin HDD

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

DVRs TURBOHD 5.0 con AcuSense (720/ 1080p, 3, 4 y 5 MP, 4K), Pentahíbrido (TVI/ IP/ AHD/ CVI/ Analógico)

4, 8 y 16 Canales

HIKVISION TURBOHD

CVI IP TVI AHD A 2 Años GARANTÍA

P2P

AcuSense H.265+ COMPRESSION Hik-Connect

TURBOHD 5.0 es la última y más potente versión de grabadoras que añaden la tecnología AcuSense (inteligencia artificial) a su procesador, permitiéndole así obtener videoanalíticos más precisos y de mayor calidad reduciendo a gran escala las falsas alarmas en videoanalíticos. Además, incorporan la tecnología de audio por coaxitron que permite a modelos seleccionados de cámaras enviar el audio a través del mismo cable de video con alta fidelidad.

Los videoanalíticos disponibles en los grabadores TURBOHD 5.0 son:
· Detección de rostro.
· Reconocimiento facial.
· Detección de cuerpo humano.
· Detección de vehículo.
(Los videoanalíticos pueden variar dependiendo del modelo)

Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP



»iDS-7204HUHI-M1/S/A(C) · US$ 173.99 4 canales TURBO + 4 canales IP
»iDS-7208HUHI-M1/S/A · US$ 249.99 8 canales TURBO + 8 canales IP
»DS-7216HUHI-K2(S) · US$ 534.99 16 canales TURBO + 16 canales IP
No incluyen disco duro ni quemador

Características:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+ y H264.
· Sistema de 5 tecnologías: analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
· Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
· Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), iVMS-4500, Hik-Connect (iOS y Android™).
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.

Codificación de Video:
· Mainstream: 4K, 5 MP, 3 MP, 1080 x 720p, VG, WD, 4CIF y CIF.
· Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
· Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

Salidas de Video:
· Salida de video: BNC, HDMI y VGA.
· Soporta resoluciones de salida de video: 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p y 1024 x 768p.

Búsqueda y Reproducción:
· Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
· Reproducción simultánea síncrona de 4, 8 y 16 canales a 5 MP hacia delante y en reversa.
· Reproducción local y remota con búsquedas por agenda o eventos.
· Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir.
· Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobreescritura.

Red:
· Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
· Soporta main y sub stream.
· Protocolos soportados: TCP/ IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS.
· iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
· Soporta protocolo ONVIF y HIK-Connect P2P.

Interfaz:
· Puerto RS-485 para control.
· 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
· Puerto de red RJ-45; 10, 100 y 1000 Mbps (dependiendo del modelo).

Eventos:
· Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
· Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
· Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.
· Cuenta con filtro de falsas alarmas con (detección de cuerpo humano y de vehículo).

Modelo	iDS-7204HUHI-M1/S(C)	IDS-7208HUHI-M1/S/A	DS-7216HUHI-K2(S)
Canales IP Soportados/ Resolución	8@8 MP apagando canales analógicos TURBOHD	16@8 MP apagando canales analógicos TURBOHD	32@8 MP apagando canales analógicos TURBOHD
Canales Analógicos TVI, AHD, CVI Soportados	4	8	16
Reproducción de Canales Simultáneos	4	8	16
Usuarios Simultáneos	6	3	1
Detección de Cuerpo Humano y de Vehículo	4		0
Resolución de Grabación por Canal	8 MP@8fps/ 5 MP@12fps/ 4 MP@15fps/ 3 MP@18 fps, 8 MP sólo disponible en canal 1	1080p, 720p@30 ips, 3 MP@8 ips, 4 MP@15 ips, 5 MP@12 ips, 8 MP@8 ips	
Velocidad de Grabación Máxima	120 ips	240 ips	480 ips
Salidas de Video	HDMI/ VGA simultánea		
Salida HDMI	720/ 1080p	720/ 1080p/ 4K	
Discos Duros Soportados	1 de hasta 10 TB		2 de hasta 10 TB
Grabación Externa	Hasta 16 TB máximo (2 LUN o target de 8 TB c/u)		
Audio	4 entradas/ 1 salida (4 entradas por coaxitron)	4 entradas/ 1 salida (8 entradas por coaxitron)	4 entradas/ 1 salida (16 entradas por coaxitron)
Entrada/ Salida de Alarma	4 entradas/ 1 salida		
Consumo Sin Discos Duros	10 W	20 W	
Dimensiones (mm)	315 x 242 x 45		315 x 290 x 48
Peso	1.5 kg sin HDD	2 kg sin HDD	

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

DVRs TURBOHD 5.0 con AcuSense (720/ 1080p, 3 y 4 MP Lite) Pentahíbrido (TVI/ IP/ AHD/ CVI/ Analógico)

4, 8 y 16 Canales

HIKVISION TURBOHD

CVI IP TVI AHD A 2 Años GARANTÍA

P2P

AcuSense H.265+ COMPRESSION TURBO HD 5.0 Hik-Connect

TURBOHD 5.0 es la última y más potente versión de grabadoras que añaden la tecnología AcuSense (inteligencia artificial) a su procesador, permitiéndole así obtener videoanalíticos más precisos y de mayor calidad reduciendo a gran escala las falsas alarmas en videoanalíticos. Además, incorporan la tecnología de audio por coaxitron que permite a modelos seleccionados de cámaras enviar el audio a través del mismo cable de video con alta fidelidad.

Los videoanalíticos disponibles en los grabadores TURBOHD 5.0 son:
· Detección de rostro.
· Reconocimiento facial.
· Detección de cuerpo humano.
· Detección de vehículo.
(Los videoanalíticos pueden variar dependiendo del modelo)



Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP

»**iDS-7204HQHI-M1/S(C) · US$ 92.00** 4 canales TURBO + 2 canales IP
»**iDS-7208HQHI-M1/S(C) · US$ 162.00** 8 canales TURBO + 4 canales IP
»**iDS-7216HQHI-M1/S · US$ 209.99** 4 MP / 16 canales TURBOHD + 8 canales IP
No incluyen disco duro ni quemador

Características:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+ y H264.
· Sistema de 5 tecnologías: analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
· Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
· Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), iVMS-4500, Hik-Connect (iOS y Android™).
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.

Codificación de Video:
· Mainstream: 4 MP Lite, 3 MP, 1080 x 720p, VG, WD, 4CIF.
· Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
· Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

Salidas de Video:
· Salida de video: BNC, HDMI y VGA.
· Soporta resoluciones de salida de video: 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p y 1024 x 768p.

Búsqueda y Reproducción:
· Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
· Reproducción simultánea síncrona de de 4, 8 y 16 canales a 5 MP hacia delante y en reversa.
· Reproducción local y remota con búsquedas por agenda o eventos.
· Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
· Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobreescritura.

Red:
· Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
· Soporta main y sub stream.
· Protocolos soportados: TCP/ IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS.
· iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
· Soporta protocolo ONVIF y HIK-Connect P2P.

Interfaz:
· Puerto RS-485 para control.
· 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
· Puerto de red RJ-45; 10, 100 y 1000 Mbps (dependiendo del modelo).

Eventos:
· Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
· Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
· Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.
· Cuenta con filtro de falsas alarmas con (detección de cuerpo humano y de vehículo).

Modelo	iDS-7204HQHI-M1/S(C)	iDS-7208HQHI-M2/S(C)	iDS-7216HQHI-M1/S
Canales IP Soportados/ Resolución	8@6 MP 16 apagando canales analógicos TURBOHD	12@6 MP 16 apagando canales analógicos TURBOHD	24@6 MP 16 apagando canales analógicos TURBOHD
Canales Analógicos TVI/ AHD/ CVI Soportados	4	8	16
Reproducción de Canales Simultáneos	4	8	16
Usuarios Simultáneos	6	3	1
Detección de Cuerpo Humano y de Vehículo	2	4	
Resolución de Grabación por Canal	1080p, 720p@30 ips, 3 MP@8 ips, 4 MP@15 ips, 5 MP@12 ips	720p/1080p@30 ips, 3 MP@15 ips, 4 MP Lite@15 ips	
Videoanlíticos Avanzados	Detección de rostros: 1	Detección de rostros: 2	
Velocidad de Grabación Máxima	120 ips	240 ips	480 ips
Salidas de Video	HDMI/ VGA simultánea		
Salida HDMI	720/ 1080p		
Discos Duros Soportados	1 bahía, hasta 10 TB		
Grabación Externa	Hasta 16 TB máximo (2 LUN o target de 8 TB c/u)		
Entradas de Audio	1 entrada / 1 salida		
Entrada/ Salida de Alarma	N/A		
Consumo Sin Discos Duros	10 W	18 W	25 W
Dimensiones (mm)	315 x 242 x 45		
Peso	1.5 kg sin HDD	1.78 kg sin HDD	2 kg sin HDD

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

DVRs TURBOHD 5.0 con AcuSense (720/ 1080/ 3/ 4MP Lite), Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

4, 8 y 16 Canales

HIKVISION TURBOHD

DETECCIÓN | CVI | IP | TVI | AHD | ANALÓGICO | 2 Años GARANTÍA

P2P

AcuSense | H.265+ COMPRESSION | Hik-Connect

TURBOHD 5.0 es la última y más potente versión de grabadoras que añaden la tecnología AcuSense (inteligencia artificial) a su procesador, permitiéndole así obtener videoanalíticos más precisos y de mayor calidad reduciendo a gran escala las falsas alarmas en videoanalíticos. Además, incorporan la tecnología de audio por coaxitron que permite a modelos seleccionados de cámaras enviar el audio a través del mismo cable de video con alta fidelidad.

Los videoanalíticos disponibles en los grabadores TURBOHD 5.0 son:
· Detección de rostro.
· Reconocimiento facial.
· Detección de cuerpo humano.
· Detección de vehículo.
(Los videoanalíticos pueden variar dependiendo del modelo)

Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP



»iDS-7204HQHI-M1/FA · US$ 103.49 4 canales TURBO + 2 canales IP
»iDS-7208HQHI-M1/FA · US$ 155.00 8 canales TURBO + 4 canales IP
»iDS-7216HQHI-M1/FA · US$ 316.99 16 canales TURBO + 8 canales IP
No incluyen disco duro ni quemador

Características:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+ y H264.
· Sistema de 5 tecnologías: analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
· Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
· Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), Hik-Connect (iOS y Android™).
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.

Codificación de Video:
· Mainstream: 4MP Lite, 3 MP, 1080, 720.
· Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
· Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

Salidas de Video:
· Salida de video: BNC, HDMI y VGA.
· Soporta resoluciones de salida de video: 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p y 1024 x 768p.

Búsqueda y Reproducción:
· Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
· Reproducción simultánea síncrona de 4, 8 y 16 canales.
· Reproducción local y remota con búsquedas por agenda o eventos.
· Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir.
· Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobreescritura.

Red:
· Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
· Soporta main y sub stream.
· Protocolos soportados: TCP/ IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS.
· iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
· Soporta protocolo ONVIF y HIK-Connect P2P.

Interfaz:
· Puerto RS-485 para control.
· 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
· Puerto de red RJ-45; 10, 100 y 1000 Mbps (dependiendo del modelo).

Eventos:
· Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
· Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
· Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.
· Cuenta con filtro de falsas alarmas con (detección de cuerpo humano y de vehículo).
· Cuenta con reconocimiento facial que permite una base de datos con hasta 500 rostros, permitiendole reproducir videos a partir de los rostros dados de alta. Ademas, cuenta con filtro de falsas alarmas con detección de cuerpo / humano y vehículo (los videoanalíticos no están disponibles en todos los canales ni pueden trabajar al mismo tiempo).

Modelo	iDS-7204HQHI-M1/FA	iDS-7208HQHI-M1/FA	iDS-7216HQHI-M1/FA
Canales IP Soportados/ Resolución	8 canales @ 6MP apagando canales analógicos TURBOHD	12 canales @ 6MP apagando canales analógicos TURBOHD	8 canales @6MP apagando canales analógicos TURBOHD
Canales Analógicos TVI, AHD, CVI Soportados	4	8	16
Reproducción de Canales Simultáneos	4	8	16
Usuarios Simultáneos	6	3	1
Reconocimiento de Rostros	1		
Detección de Cuerpo Humano y de Vehículo	2	4	
Resolución de Grabación por Canal	4 MP Lite/ 1080p@15 ips, 720/ WD1/ 4 CIF@30 ips		
Velocidad de Grabación Máxima	120 ips	240 ips	480 ips
Salidas de Video	60 Hz@1920 x 1080p/ 60 Hz@1280 x 1024p/ 60 Hz@1280 x 720p/ 60 Hz@1024 x 768p		
Salida HDMI	720p/ 1080p	720p/ 1080p/ 4K	
Discos Duros Soportados	1 disco de hasta 10 TB		2 discos de hasta 10 TB
Grabación Externa	Hasta 16 TB máximo (2 LUN o target de 8 TB c/u)		
Audio	1 entrada/ 1 salida (4 entradas por coaxitron)	1 entrada/ 1 salida (8 entradas por coaxitron)	1 entrada/ 1 salida (16 entradas por coaxitron)
Entrada/ Salida de Alarma	N/A	N/A	N/A
Consumo sin Discos Duros	18 W	18 W	24 W
Dimensiones (mm)	315 x 242 x 45		315 x 290 x 48
Peso	1.5 kg sin HDD	2 kg sin HDD	

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

DVRs TURBOHD 4.0 (720/ 1080p, 3, 4 y 5 MP, 4K), Pentahíbrido (TVI/ IP/ AHD/ CVI/ Analógico)

HIKVISION TURBOHD

CVI IP TVI AHD A 3 Años GARANTÍA

P2P

4K H.265+ COMPRESSION

Hik-Connect

¿Qué es H.265+?
H.265+ es el método de compresión inteligente que permite ahorrar hasta 80% de almacenamiento y ancho de banda.

+ Más cámaras TURBOHD o IP con menor consumo de ancho de banda.
+ Más tiempo de grabación con menos cantidad de discos duros.

Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP



»DS-8108HUHI-K8 · US$ 1,499.99 8 canales TURBOHD + 8 canales IP
»DS-8116HUHI-K8 · US$ 1,825.99 16 canales TURBOHD + 16 canales IP
»DS-8124HUHI-K8 · US$ 1,879.99 24 canales TURBO + 16 canales IP
»DS-8132HUHI-K8 · US$ 2,079.99 32 canales TURBO + 16 canales IP

No incluyen disco duro ni quemador

Características:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H264.
· Sistema de 5 tecnologías: Analógico, TURBOHD, AHD, IP, CVI.
· Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS, No-IP.
· Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), iVMS-4500, Hik-Connect (iOS y Android™).
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.

Codificación de Video:
· Main stream: 8 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, 720p.
· Sub stream: WD1.
· Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

Salidas de Video:
· Salida video de BNC/ HDMI1 y VGA (1080p).
· Salida de video independiente en HDMI 2 (4K).
· Soporta resoluciones de salida de video 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p, 1024 x 768p.

Búsqueda y Reproducción:
· Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
· Reproducción simultánea síncrona de 4, 8, 16 canales a 8 MP hacia delante y en reversa.
· Reproducción local y remota con búsquedas por agenda o eventos.
· Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
· Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobreescritura.

Eventos:
· Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
· Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
· Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.
· Memoria interna para bitácora con toda la actividad del DVR realizada por el sistema, eventos o los usuarios, protegida para no poder borrarse incluso aunque el equipo regrese a valores de fábrica o que los discos duros sean inicializados.

Red:
· Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
· Soporta main y sub stream.
· Protocolos soportados: TCP/ IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTP y HTTPS.
· Soporta protocolo ONVIF.

Interfaz:
· Puerto RS-485 para control.
· 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
· 2 puertos de red RJ-45 10, 100, 1000 Mbps.

Modelo	DS-8108HUHI-K8	DS-8116HUHI-K8	DS-8124HUHI-K8	DS-8132HUHI-K8
Cámaras IP Soportados	16@4K apagando canales analógicos TURBOHD	32@4K apagando canales analógicos TURBOHD	40@4K apagando canales analógicos TURBOHD	48@4K apagando canales analógicos TURBOHD
Reproducción de Canales Simultáneos	8	16		
Usuarios en Canal Zero	128			
Resolución de Grabación por Canal	8 MP, 5 MP, 3 MP,1080p, 720p, WD1			
Capacidad de Discos Duros S-ATA	8/ 10 TB		8/ 10 TB	
Soporte para e-SATA	Sí			
Grabación Externa	Hasta 16 TB máximo (2 LUN o target de 8 TB c/u)			
Salida VGA/ HDMI	1080p			
Salida HDMI 2	4K			
Salida BNC	Sí			
Interfaz de Red	Doble interfaz gigabit			
Audio	Bidireccional			
Quemador CD/DVD	Opcional			
Entrada / Salida de Alarmas	16/4			
Dimensiones (mm)	440 x 470 x 90			
Peso	8 kg sin HDD		10 kg sin HDD	

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

DVRs TURBOHD 4.0 (720/ 1080p, 3 y 4 MP Lite), Pentahíbrido (TVI/ IP/ AHD/ CVI/ Analógico)

HIKVISION TURBOHD

CVI IP TVI AHD A 3 Años GARANTÍA

P2P

Full HD 1080p H.265+ COMPRESSION

Hik-Connect

TURBOHD 4.0.- Tecnología propietaria de HIKVISION® que cumple con los estándares más altos de calidad y cumpliendo con las expectativas del mercado con el método de compresión H.265 y H.265+, cumpliendo con todas las tecnologías analógicas en alta de definición (CVBS, CVI, TVI y AHD) e incrementando la transmisión de video por medio del cable coaxial y UTP para llegar a largas distancias.

Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP

- **DS-8108HQHI-K8 US$ 945.00** 8 canales TURBOHD + 4 canales IP
- **DS-8116HQHI-K8 US$ 1,109.99** 16 canales TURBOHD + 8 canales IP
- **DS-8124HQHI-K8· US$ 2,015.99** 24 canales TURBOHD
- **DS-8132HQHI-K8· US$ 1,479.99** 32 canales TURBOHD

No incluyen disco duro ni quemador



Características:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+ y H264.
· Sistema de 5 tecnologías: analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
· Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
· Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows) y Hik-Connect (iOS y Android™).
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.

Codificación de Video:
· Main stream: 4 MP Lite, 3 MP, 1080p, 720p, VGA, WD1
· Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
· Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

Salidas de Video:
· Salida video de BNC, HDMI1 y VGA (1080p).
· Salida de video independiente en HDMI 2 (4K).
· Soporta resoluciones de salida de video 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p, 1024 x 768p.

Búsqueda y Reproducción:
· Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
· Reproducción simultánea síncrona de 4, 8 y 16 canales a 3 MP hacia delante y en reversa.
· Reproducción local y remota, con búsquedas por agenda o eventos.
· Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
· Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobreescritura.

Eventos:
· Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
· Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
· Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.

Red:
· Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
· Soporta main y sub stream.
· Protocolos soportados: TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
· Soporta protocolo ONVIF.
· Soporta arreglo de discos duros RAID: 0,1, 5 y 10.

Interfaz:
· Puerto RS-485 para control.
· 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
· 2 puertos de red RJ-45 10, 100 y 1000 Mbps.

Modelo	DS-8108HQHI-K8	DS-8116HQHI-K8	DS-8124HQHI-K8	DS-8132HQHI-K8
Cámaras IP Resolución Máxima	12@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD	24@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD	40@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD	48@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD
Cámaras TURBOHD 3 MP Soportadas	4@3 MP			
Reproducción de Canales Simultáneos	8	16		
Usuarios en Canal Zero	128			
Resolución de Grabación por Canal	4 MP LIte, 3 MP,1080p, 720p, WD1			
Capacidad de Discos Duros S-ATA	8/ 10 TB			
Soporte para e-SATA	Sí			
Grabación Externa	Hasta 16 TB máximo (2 LUN o target de 8 TB c/u)			
Salida VGA/ HDMI	1080p			
Salida HDMI 2	4K			
Salida BNC	Sí			
Salidas Spot	No			
Interfaz de Red	Doble interfaz gigabit			
Entradas/ Salidas de Alarma	16/ 8			
Audio	Bidireccional			
Quemador CD/ DVD	Opcional			
Dimensiones (mm)	440 x 470 x 90			
Peso	10 kg sin HDD			

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

DVRs TURBOHD 4.0 (720/ 1080p, 3, 4 MP Lite), Pentahíbrido (TVI/ IP/ AHD/ CVI/ Analógico)

HIKVISION TURBOHD

CVI IP · IP IP · TVI TVI · AHD AHD · A ANALÓGICO · 3 Años GARANTÍA

P2P · Full HD 1080p · H.265+ COMPRESSION · Hik-Connect

¿Qué es H.265+?
H.265+ es el método de compresión inteligente que permite ahorrar hasta 80% de almacenamiento y ancho de banda.

+ Más cámaras TURBOHD o IP con menor consumo de ancho de banda.
+ Más tiempo de grabación con menos cantidad de discos duros.

Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD, además de poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP



»DS-7316HQHI-K4 · US$ 711.70 16 canales TURBOHD + 8 canales IP
»DS-7324HQHI-K4· US$ 839.99 24 canales TURBOHD + 16 canales IP
»DS-7332HQHI-K4· US$ 1,049.99 32 canales TURBOHD + 16 canales IP
No incluyen disco duro ni quemador

Características:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+ y H264.
· Sistema de 5 tecnologías: analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
· Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
· Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), Hik-Connect (iOS y Android™).
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.

Codificación de Video:
· Main stream: 4 MP Lite, 3 MP, 1080p, 720p, VGA, WD1, 4CIF
· Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
· Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

Salidas de Video:
· Salida video de BNC, HDMI1 y VGA (1080p).
· Salida de video independiente en HDMI 2 (4K).
· Soporta resoluciones de salida de video 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p y 1024 x 768p.

Búsqueda y Reproducción:
· Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
· Reproducción simultánea síncrona de 4, 8 y 16 canales a 3 MP hacia delante y en reversa.
· Reproducción local y remota, con búsquedas por agenda o eventos.
· Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
· Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobreescritura.

Eventos:
· Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
· Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
· Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.

Red:
· Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
· Soporta main y sub stream.
· Protocolos soportados: TCP/ IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
· Soporta protocolo ONVIF.

Interfaces:
· Puerto RS-485 para control.
· 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
· 2 puertos de red RJ-45 10, 100 y 1000 Mbps.
· Entradas/ salidas de alarma: 16 entradas/ 4 salidas.

Modelo	DS-7316HQHI-K4	DS-7324HQHI-K4	DS-7332HQHI-K4
Cámaras IP Resolución Máxima	24@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD	40@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD	48@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD
Cámaras TURBOHD 3 MP Soportadas	4@3 MP		
Reproducción de Canales Simultáneos	16		
Usuarios Simultáneos	1		
Usuarios en Canal Zero	128		
Resolución de Grabación por Canal	4 MP Lite, 3 MP,1080p, 720p, WD1		
Capacidad de Discos Duros S-ATA	4/ 10 TB		
Soporte para e-SATA	Sí		
Grabación Externa	Hasta 16 TB máximo (2 LUN o target de 8 TB c/u)		
Salida VGA/ HDMI	1080p		
Salida HDMI 2	4K		
Salida BNC	Sí		
Salidas Spot	No		
Interfaz de Red	Doble interfaz gigabit		
Entradas/ Salidas de Alarma	16/ 4		
Entrada y Salida de Audio	4 entradas/ 1 salida		
Quemador CD/ DVD	Opcional		
Dimensiones (mm)	440 x 390 x 70		
Peso	7 kg sin HDD		

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

DVRs TURBOHD 4.0 (720/ 1080p, 3, 4 y 5 MP, 4K), Pentahíbrido (TVI/ IP/ AHD/ CVI/ Analógico)

HIKVISION TURBOHD

CVI IP · IP IP · TVI TVI · AHD AHD · A ANALÓGICO · 3 Años GARANTÍA

P2P · H.265+ COMPRESSION · Hik-Connect

TURBOHD 4.0.-Tecnología propietaria de HIKVISION® que cumple con los estándares más altos de calidad y cumpliendo con las expectativas del mercado con el método de compresión H.265 y H.265+, cumpliendo con todas las tecnologías analógicas en alta de definición (CVBS, CVI, TVI y AHD) e incrementando la transmisión de video por medio del cable coaxial y UTP para llegar a largas distancias.

Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP



»DS-7316HUHI-K4 · US$ 999.99 16 canales TURBOHD + 16 canales IP
»DS-7324HUHI-K4 · US$ 1,289.99 24 canales TURBOHD + 16 canales IP
»DS-7332HUHI-K4 · US$ 2,322.59 32 canales TURBOHD + 16 canales IP
No incluyen disco duro ni quemador

Características:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+ y H264.
· Sistema de 5 tecnologías: analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
· Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
· Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), Hik-Connect (iOS y Android™).
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.

Codificación de Video:
· Main stream: 8 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, 720p, VGA, WD1, 4CIF.
· Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
· Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

Salidas de Video:
· Salida video de BNC, HDMI1 y VGA (1080p).
· Salida de video independiente en HDMI 2 (4K).
· Soporta resoluciones de salida de video 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p y 1024 x 768p.

Búsqueda y Reproducción:
· Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
· Reproducción simultánea síncrona de 4, 8 y 16 canales a 5 MP hacia delante y en reversa.
· Reproducción local y remota, con búsquedas por agenda o eventos.
· Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
· Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobreescritura.

Red:
· Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
· Soporta main y sub stream.
· Protocolos soportados: TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
· Soporta protocolo ONVIF.

· **Interfaces:**
· Puerto RS-485 para control.
· 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
· Puertos de red RJ-45 10, 100 y 1000 Mbps (dependiendo del modelo).

Eventos:
· Alerta audible, Pop-Up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
· Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
· Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.

Modelo	DS-7316HUHI-K4	DS-7324HUHI-K4	DS-7332HUHI-K4
Resolución de Grabación por Canal	8MP@8 ips, 5MP@12 ips, 4MP@15 ips, 3MP@20 ips, 1080p/720p@30 ips		
Cámaras IP Resolución Máxima	32@8 MP apagando canales TURBOHD	40@8 MP apagando canales TURBOHD	48@8 MP apagando canales TURBOHD
Usuarios Simultáneos	1		
Usuarios en Canal Zero	128 canales		
Entrada y Salida de Audio	4 entradas/ 1 salidas		
Salida VGA		1080p	
Salida HDMI		4K	
Salida BNC		Sí	
Interfaz de Red		1 puerto Gigabit	
Grabación Externa		Hasta 16 TB máximo (2 LUN o target de 8 TB c/u)	
Soporte para e-SATA		Sí	
Reproducción de Canales Simultáneos		16	
Entradas/ Salidas de Alarma	16 / 4		
Consumo Sin Discos Duros	65 W	74 W	74 W
Dimensiones (mm)	445 x 390 x 70 mm		
Peso	5 kg sin disco duro	7 kg sin disco duro	

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

DVRs TURBOHD 4.0 (720/ 1080p, 3, 4 y 5 MP, 4K), Pentahíbrido (TVI/ IP/ AHD/ CVI/ Analógico)

HIKVISION TURBOHD

CVI IP TVI AHD A 2 Años GARANTÍA

P2P

H.265+ COMPRESSION

Hik-Connect

TURBOHD 4.0.-Tecnología propietaria de HIKVISION® que cumple con los estándares más altos de calidad y cumpliendo con las expectativas del mercado con el método de compresión H.265 y H.265+, cumpliendo con todas las tecnologías analógicas en alta de definición (CVBS, CVI, TVI y AHD) e incrementando la transmisión de video por medio del cable coaxial y UTP para llegar a largas distancias.

»**DS-7204HTHI-K1(S) · US$ 199.99** 4 canales de video TURBOHD + 4 canales IP
»**DS-7208HTHI-K2(S) · US$ 389.99** 8 canales de video TURBOHD + 8 canales IP
No incluyen disco duro ni quemador



Características Principales:
· Sistema pentahíbrido AHD, TVI, CVI, analógico, IP.
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· 4 entradas de audio/ 1 salida de audio.
· 4 entradas de alarma/ 1 salida de alarma.
· Puerto de red gigabit.
· Capacidad para 1 discos duro SATA de hasta 8 TB.
· Salidas de video HDMI (4K)/ VGA (1080p) simultánea o independiente (opcional).
· Salida de video BNC en resolución 4 CIF independiente.
· Soporta Hik-Connect (P2P).
· Soporta Hik-Connect Domain / NO-IP / DynDNS (no soporta DDNS SYSCOM).
· Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows/ Mac)
Hik-Connect (iOS y Android™).
· Soporta coaxitron para PTZ (no requiere cablear datos RS-485).

Canales de Video:
· Tecnología CVI: 4 MP, 1080p, 720p.
· Tecnología AHD: 5 MP, 4 MP, 1080p, 720p.
· Tecnología TURBOHD (TVI): 8 MP@12 ips/ 5 MP@20 ips/ 4 MP@30 ips/ 3 MP@18 ips / 1080p@30 ips/ 720p@30 ips.
· Tecnología analógica (CVBS): 600 TVL en adelante.
· Tecnología IP: 8, 6, 5, 4, 3, 2 y 1 MP.

Características Físicas y Eléctricas:
· Temperatura de operación: -10 a 55° C.
· Garantía: 2 años.

Modelo	DS-7204HTHI-K1S(S)	DS-7208HTHI-K1S(S)
Cámaras IP Resolución Máxima	8@8 MP apagando canales analógicos TURBOHD	16@8 MP apagando canales analógicos TURBOHD
Resolución de Grabación por Canal	8 MP@12 ips, 5 MP@20 ips, 4 MP@30 ips 3 MP@18 ips, 1080p@30 ips, 720p@30 ips	
Reproducción de Canales Simultáneos	4	8
Capacidad de Discos Duros S-ATA	1/ 10 TB	2/ 10 TB
Usuarios Simultáneos	6	3
Usuarios en Canal Zero	128	
Entrada y Salida de Audio	4 entradas por coaxitron	8 entradas por coaxitron
Salida VGA	1080p	
Salida HDMI	4K	
Salida BNC	Sí	
Interfaz de Red	1 puerto gigabit	
Grabación Externa	Hasta 16 TB máximo (2 LUN o tarjet de 8 TB c/u)	
Soporte para e-SATA	Sí	
Entradas/ Salidas de Alarma	4 / 1	
Consumo Sin Discos Duros	15 W	
Dimensiones (mm)	315 x 242 x 45	380 x 320 x 48
Peso	1.5 kg sin disco duro	2 kg sin disco duro

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

DVRs TURBOHD 4.0 (720, 1080p Lite), Pentahíbrido (TVI/ IP/ AHD/ CVI/ Analógico)

HiLook® by HIKVISION®, es la respuesta para el mercado de videovigilancia de fácil instalación y confiabilidad.

ONVIF Compatible Ver.2.4 · P2P Hik-Connect · H.264+ COMPRESIÓN · HD ready 1080p RESOLUCIÓN · 12 Vcd ALIMENTACIÓN · 1 Año GARANTÍA

Compatible con todas las cámaras IP HIKVISION

»DVR-204G-K1(S) · US$ 58.99
»DVR-208G-K1(S) · US$ 77.99
»DVR-216G-K1(C)(S) · US$ 139.99
No incluyen disco duro ni quemador



Características Destacadas:
· Permite apagar canales analógicos TURBO y poder habilitar canales IP adicionales, por cada canal analógico TURBO que apaguemos podemos generar 1 canal IP adicional.
· Cuenta con AcuSense para filtar humanos y vehículos por detección de movimiento (no cuenta con videoanalíticos como cruces de línea / entrada de área).

Características Principales:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Sistema pentahíbrido: TVI, AHD, CVI y CVBS.
· Salida de video HDMI/ VGA simultánea (Full HD).
· Compatible con Hik-Connect (P2P).

Resoluciones Soportadas:
· TVI: 1080p Lite/ 720p.
· CVI: 1080p Lite/ 720p.
· AHD: 1080p Lite/ 720p.
· CVBS: 800 TVL en adelante.
· IP: 2 MP (1080p).

Características Físicas y Eléctricas:
· Material: fabricado en metal.
· Dimensiones: 260 x 222 x 45 mm.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Consumo: 8 W.
· Peso: 1 kg
· Garantía: 1 año.

Modelo	DS-7104HGHI-F1(S)	DS-7108HGHI-F1/N(S)	DS-7116HGHI-K1(S)
Canales IP Soportados/ Resolución	5@2 MP apagando canales analógicos TURBOHD	10@5 MP apagando canales analógicos TURBOHD	
Usuarios Simultáneos	6	3	1
Resolución de Grabación por Canal	1080p Lite, 720p, WD1, 4 CIF@30 ips		
Salida VGA/ HDMI	720p/1080p		
Velocidad Máxima de Grabación	120 ips	240 ips	480 ips
Discos Duros Soportados/ Capacidad	1/ 4 TB	1/ 4 TB	1/ 10 TB
Entrada/ Salida de Audio	1 entradas/ 1 salida (4 entradas por coaxitron)	1 entradas/ 1 salida (8 entradas por coaxitron)	1 entradas/ 1 salida (16 entradas por coaxitron)
Entrada/ Salida de Alarma	N/A		
Consumo Sin Discos Duros	8 W	12 W	20 W
Dimensiones	200 x 200 x 45 mm		285 x 210 x 45 mm
Peso	800 g	1 kg	1.2 kg

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

DVRs TURBOHD 4.0, 4 MP Lite, Audio por Coaxitron Pentahíbrido (TVI/ IP/ AHD/ CVI/ Analógico)

HiLook® by HIKVISION®, es la respuesta para el mercado de videovigilancia de fácil instalación y confiabilidad.

ONVIF Compatible Ver.2.4 · P2P Hik-Connect · H.264+ COMPRESIÓN · HD ready 1080p RESOLUCIÓN · 12 Vcd ALIMENTACIÓN · 1 Año GARANTÍA

Compatible con todas las cámaras IP HIKVISION

»DVR-204Q-K1(C)(S) · US$ 86.99 · DVR 4 canales
»DVR-208Q-K1(C)(S) · US$ 129.99
No incluyen disco duro ni quemador



Características Destacadas:
· Permite apagar canales analógicos TURBO y poder habilitar canales IP adicionales, por cada canal analógico TURBO que apaguemos podemos generar 1 canal IP adicional.
· Cuenta con AcuSense para filtar humanos y vehículos por detección de movimiento (no cuenta con videoanalíticos como cruces de línea / entrada de área).

Características Principales:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Sistema pentahíbrido: TVI, AHD, CVI y CVBS.
· Salida de video HDMI/ VGA simultánea (Full HD).
· Compatible con Hik-Connect (P2P).

Resoluciones Soportadas:
· TVI: 1080p Lite/ 720p.
· CVI: 1080p Lite/ 720p.
· AHD: 1080p Lite/ 720p.
· CVBS: 800 TVL en adelante.
· IP: 2 MP (1080p).

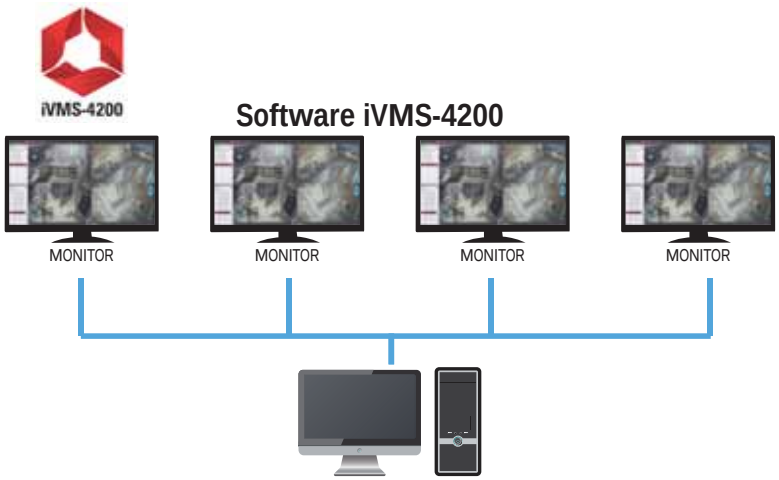
Características Físicas y Eléctricas:
· Material: fabricado en metal.
· Dimensiones: 260 x 222 x 45 mm.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Consumo: 8 W.
· Peso: 1 kg
· Garantía: 1 año.

Modelo	DVR-204Q-K1(C)(S)	DVR-208Q-K1(C)(S)
Canales IP Soportados/ Resolución	5@2 MP apagando canales analógicos TURBOHD	10@5 MP apagando canales analógicos TURBOHD
Usuarios Simultáneos	6	3
Resolución de Grabación por Canal	1080p Lite, 720p, WD1, 4 CIF@30 ips	
Salida VGA/ HDMI	720p/1080p	
Velocidad Máxima de Grabación	120 ips	240 ips
Discos Duros Soportados/ Capacidad	1/ 4 TB	1/ 4 TB
Entrada/ Salida de Audio	1 entradas/ 1 salida (4 entradas por coaxitron)	1 entradas/ 1 salida (8 entradas por coaxitron)
Entrada/ Salida de Alarma	N/A	
Consumo sin Discos Duros	8 W	12 W
Dimensiones	200 x 200 x 45 mm	
Peso	800 g	1 kg

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Software iVMS-4200, Compatible con DVRs, NVRs y Cámaras IP

HIKVISION



Configuración local y remota de dispositivos.
Visualización y reproducción remota de eventos.

Software y actualizaciones gratuitas

- Permite tener 256 canales en tiempo real.
- Ideal para un centro de monitoreo.
- Soporta hasta 4 monitores simultáneos.
- Administración de eventos / alarmas.
- Soporta hasta 1024 canales o 256 dispositivos.
- Control PTZ.
- Soporta plataforma P2P.







Características:
- Compatible con Windows XP/ Vista/ Windows7/ 8/ 10.
- Sistema multisitio.
- Hasta 64 canales simultáneos en video en vivo.
- Diferentes modos de pantalla.
- Compatible con DVRs y cámaras IP HIKVISION.

Requerimientos del Sistema (Mínimo):
- Intel Core i5.
- 16 GB de memoria RAM.
- Tarjeta aceleradora de video 256 MB.
- DirectX 10 o superior.
- 500 MB de espacio libre en disco duro.

Funciones Básicas:
- Control de color de cámaras.
- Control PTZ.
- Control de salidas de alarmas.
- Descarga de los eventos de los sistemas.
- Visualización remota de grabaciones.

Funciones Especiales:
- Software NVR (para grabación local).
- Software de stream de video (Stream Media Server).
- Incluye interfaz de mapas (EMAP).
- Configuración remota de equipos DVR.
- Compatibilidad con equipos IP HIKVISION.
- Protección por usuario y contraseña.
- Respaldo de grabaciones remotamente (requiere visualizador propietario).
- Grabación remota.
- Control PTZ con el mouse.
- Audio de 2 vías compatible DDNS HIKVISION.
- Soporta Joystick USB.
- Función tipo TV Wall, hasta 4 monitores simultáneos.

Esquema de Interconexión

HIKVISION





Software de Monitoreo en Aplicación Móvil y Ordenador

Aplicación Móvil Hik-Connect Compatible con DVRs, NVRs y Cámaras IP

· **Compatible con Android™ / iOS** · **Disponible en Appstore.Hikvision.com**

HIKVISION



Hik·Connect
HIKVISION

La aplicación de Hik-Connect, está diseñada para brindarle una integración entre videovigilancia, control de acceso y sistema de alarma, permitiéndole así tener un control total desde su celular.
Recibir llamadas del videoportero, aperturar la puerta de manera remota, armar/ desarmar la casa, todo esto disponible con Hik-Connect.

- Control PTZ
- Notificaciones Push
- Video en Vivo
- Reproducción de Grabación
- Audio Bidireccional
- Permite administrar cuentas para usuarios finales (amigos)
- Compatible con todos los equipos epcom y HIKVISION
- Apertura remota Videoporteros
- Armar/ Desarmar Panel de Alarma

Software móvil compatible con iPhone, iPod Touch, iPad el cual visualiza 16 cámaras a la vez dependiendo de los canales de la DVR; también permite control PTZ.

Software limitado a características del hardware del dispositivo móvil.



Disponible
Hikvision App Store



Control PTZ

Controle su domo motorizado desde su dispositivo móvil y observe específicamente lo que quiere ver.

Video en Vivo

Observe al instante lo que sucede en su casa o negocio.

Máxima Compatibilidad

epcom Professional Video Surveillance Solutions · HIKVISION · HiLook by HIKVISION

Plataforma de Videograbación en la Nube

Grabar sus Cámaras IP, DVRs y NVRs en la Nube Nunca Fue Tan Sencillo

epcom Professional Video Surveillance Solutions

Disponible en Play Store

Disponible en App Store

¿Qué es Epcom Cloud?
Es una plataforma para dispositivos móviles que permite la videograbación en la nube de:
- Cámaras IP (HIKVISION/ Axis).
- DVR (HIKVISION / epcom).
- DVR, NVR y Cámara IP mediante adaptador (HIKVISION/ epcom/ HiLook).
- Cámaras IP ONVIF mediante adaptador.

Si el dispositivo soporta audio, éste puede ser guardado, la grabación es sólo por detección de movimiento a una resolución máxima de 2 megapixeles. Además, cuenta con una interfaz web compatible con todos los navegadores sin necesidad de instalar plugins.



Almacenamiento:
- Grabación por detección de movimiento.
- Resolución estándar (640 x 360p).
- Resolución de 2 MP (1080p).
- Resolución de 4 MP.
- Resolución de 8 MP (4K).

Visualización en Vivo:
- Resolución: 640 x 360p.
- Aspecto 16:9.
- Visualización en video continuo.

Características Destacadas:
- Notificaciones por correo electrónico/ Pop-up.
- Calendarios de grabación.
- Descargar, compartir y enviar videos.
- Logotipo personalizable.
- Grabación mediante analíticos.

Suscripciones

Vigencia del contrato de suscripción epcom® CLOUD por un año				
Modelo	**Precio**	**Canales**	**Retención**	**Resolución**
EPCLOUD2A	**US$ 101.25**	1 canal de video	2 días	2 MP
EPCLOUD7A	**US$ 102.25**		7 días	
EPCLOUD14A	**US$ 104.99**		14 días	
EPCLOUD30A	**US$ 109.99**		30 días	
EPCLOUD40A	**US$ 112.99**		40 días	
EPCLOUD60A	**US$ 119.99**		60 días	
EPCLOUD90A	**US$ 129.99**		90 días	
EPCLOUD365A	**US$ 262.29**		365 días	
EPCLOUD180A	**US$ 182.29**		180 días	

Vigencia del contrato de suscripción epcom® CLOUD por un año				
Modelo	**Precio**	**Canales**	**Retención**	**Resolución**
EPCLOUD2A4MP	**US$ 103.99**	1 canal de video	2 días	4 MP
EPCLOUD7A4MP	**US$ 107.49**		7 días	
EPCLOUD14A4MP	**US$ 114.99**		14 días	
EPCLOUD30A4MP	**US$ 129.79**		30 días	
EPCLOUD40A4MP	**US$ 139.79**		40 días	
EPCLOUD60A4MP	**US$ 159.79**		60 días	
EPCLOUD90A4MP	**US$ 189.99**		90 días	
EPCLOUD180A4MP	**US$ 299.99**		180 días	
EPCLOUD365A4MP	**US$ 514.99**		365 días	
EPCLOUD2A8MP	**US$ 105.99**		2 días	8 MP
EPCLOUD7A8MP	**US$ 112.29**		7 días	
EPCLOUD14A8MP	**US$ 122.29**		14 días	
EPCLOUD30A8MP	**US$ 144.99**		30 días	
EPCLOUD40A8MP	**US$ 159.99**		40 días	
EPCLOUD60A8MP	**US$ 189.99**		60 días	
EPCLOUD90A8MP	**US$ 249.99**		90 días	
EPCLOUD180A8MP	**US$ 399.99**		180 días	
EPCLOUD365A8MP	**US$ 724.99**		365 días	

Adaptador para 8 Canales de Video (DVR, NVR, Cámara IP) en la Plataforma de epcom® CLOUD



»ADAPTERCLOUD-08 · US$ 165.49

Este dispositivo es un adaptador para hacer compatibles todos aquellos modelos epcom®, HiLook® y HIKVISION® que originalmente no pertenece a la lista de compatibilidad.
Combinamos nuestro software con la tecnología de Raspberry, cada adaptador soporta el flujo de hasta 8 canales de video (DVR, NVR) u 8 cámaras IP.
El dispositivo sólo debe estar conectado en a misma red lan que los dispositivos a grabar en la nube.

Características Principales:
- Soporta hasta 8 canales de grabación.
- Soporta 2, 4 y 8 MP.
- Grabación por detección de movimiento.
- Dimensiones: 74.5 x 34.7 113.1 mm.

No incluye suscripciones, deben ser adquiridas por separado. Consultar cámaras compatibles en: www.syscom.mx

Body Cameras y Videograbadora Portátil

Body Camera para Seguridad Full HD, 128 GB de Almacenamiento



»XMRX5 · US$ 399.99

Características Generales:

- GPS interconstruido (ubicación en video).
- Grabación de video: 2304 x 1296p@30 ips.
- Captura de imágenes 32 MP.
- Micrófono interconstruido para captura de audio.
- Ángulo de visión: 130°.
- Capacidad de la batería 2200 mAh.
- Grabación continua en 720p por 5.5 h.
- 120 horas en modo espera (lista para grabar, encendida).
- Tiempo de carga en menos de 4 horas.
- Pantalla de 2".
- Permite reemplazo de batería.
- Protección IP68.
- Conexiones: mini USB 2.0.
- Luz LED IR y blanca.
- Soporta cámara externa.
- Memoria interna de 128 GB (no extraíble para alta seguridad).
- Dimensiones: 82 x 54 x 28 mm.
- Peso: 150 g.

Body Camera para Seguridad Full HD, 32 GB de Almacenamiento



»XMRX2 · US$ 289.99

Características Generales:

- Grabación de video 1920 x 1080p@30 ips.
- Pantalla de 2".
- Captura de imágenes en 32 MP.
- Micrófono interconstruido para captura de audio junto al video y generar notas de audio.
- Ángulo de visión: 110°.
- Tiempo de operación: grabación continua HD por 8 h.
- 240 horas en modo espera (lista para grabar, encendida)
- Tiempo de carga en menos de 5 h.
- Conexiones: mini USB 2.0 y Mini HDMI.
- Soporta cámara externa.
- Peso menos de 150 g.
- Memoria interna de 32 GB (no extraíble para alta seguridad).
- Grabación en un toque - acción rápida para captura de eventos.
- Captura de imagen en un toque.
- Protección IP65 salpicaduras de agua.
- Puerto de conexión rápida para power bank XMRP481 (batería externa).
- Software de gestión de descarga con protección de contraseña, es necesario ingresar la contraseña para descargar y visualizar el video guardado.

Body Camera para Seguridad, Video 4K, GPS Interconstruido, Conexión 4G-LTE, Wi-Fi, Bluetooth®, Sistema Basado en Android™



»XMR-R3 · US$ 849.99

- GPS interconstruido
- Módulo Wi-Fi 802.11 a/b/g/n.
- Módulo Bluetooth® BT4.2.
- Grabación de video 4K@30 ips, 2K@30 ips, 1080p@30ips, 720P@30 ips, 480p@30 ips.
- Captura de imágenes 42 MP.
- Micrófono interconstruido para captura de audio junto al video y generar notas de audio.
- Ángulo de visión: 110°.
- Luz IR alcance 10 m.
- Tiempo de operación:
  - Grabación continua HD por 7 horas.
  - 120 h en modo espera (lista para grabar, encendida).
- Tiempo de carga en menos de 3 horas.
- Pantalla de 2.4".
- Permite reemplazo de batería.
- Conexiones: USB 3.0 type-C.
- Peso menos de 135g.
- Memoria interna de 128 GB no extraíble para alta seguridad.

Estación de Descarga Simultánea para 8 Cámaras Bodycam



Especificaciones:

- Pantalla táctil de 10" con resolución de 1280 x 1024p.
- Soporte de 8 cámaras para copia de seguridad y recarga.
- Puerto Ethernet de base 1000 Mbps para la carga de datos.
- Exportación rápida de datos y carga de la batería.
- Soporta subir datos al servidor FTP central.

»XMRA8 · US$ 1,779.99

»XMRA8-R3 · US$ 1,919.99

Bahía para Descarga de Información



Especificaciones:

- Soporta 10 unidades XMRX5 simultáneamente: 6 en bahía y 4 vía puerto USB.
- Interfaz: 6 bahías y 5 puertos USB 3.0.
- Alimentación: 12 Vcd.
- Dimensiones: 241 x 224 x 81 mm.
- Peso: 1.3 kg.

»XMRDS6 · US$ 739.99

Accesorios para Body Cameras XMR Series epcom®

Modelo · Precio	Descripción
XMRBATDOCK · US$ 55.99	Batería y cargador de bahía para XMR
XMRPBCABLE · US$ 26.99	Cable para Power Bank especial para Bodycam
XMRBCLIP · US$ 25.99	Clip grande compatible para cámara XMRX5 y XMRX2
XMRCCLIP · US$ 14.99	Clip curvo compatible para cámara XMRX5 y XMRX2
XMRR3BATTERY · 65.99	Batería de respaldo para XMRR3

Videograbadoras Móviles

epcom Professional Video Surveillance Solutions
XMR SERIES



Soluciones Modulares

Video y localización satelital en tiempo real

Descarga automática de información



Detección de:
Sueño · Distracción · Uso de Smartphone · Cigarrillo



»XMR401NAHD · US$ 535.00



»XMR401NAHDS · US$ 589.99

Características	XMR401NAHD	XMR401NAHDS
Resolución de Grabación por Canal	4CH AHD@2 MP + 1CH IP@2 MP	
Dual Stream	Grabación local y transmisión remota	
Compresión de Video	H.264, H.265	
Interfaz	Puerto serial para módulo de alarmas, 8 entradas / 2 salidas. Módulo 4G y GPS, Wi-Fi y G-sensor incluido	
IA	Chip de inteligencia artificial embebido	
Almacenamiento	Soporta 2 memorias SD hasta 128 GB cada una	HD, SDD de 2.5" hasta 2 TB
Características Físicas y Eléctricas	8 - 36 Vcd	
Temperatura de Operación	-10 a 70 °C	

Cámaras y Accesorios Compatibles con Videograbadoras Móviles

epcom Professional Video Surveillance Solutions
XMR SERIES

Cámaras para Exterior



Características
· CMOS 1/3" Scan Progresivo.
· Iluminación mínima 0.01 Lux
· Lente fijo 2.8 mm
· Resolución de 1MP AHD.
· Conector tipo aviación.
· Para exterior
· 1 año de garantía.
· Voltaje de entrada: 12 Vcd.

»XMRCAMAHD · US$ 79.99

Cámaras para Interior con Audio



Características
· CMOS 1/3" Scan Progresivo.
· Iluminación mínima 0.01 Lux .
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Resolución de 2 MP AHD.
· Conector tipo aviación.
· Para interior, micrófono interconstruido.
· 1 año de garantía.
· Voltaje de entrada: 12 Vcd.

»XMRDOME1080 · US$ 59.99

Cámara con Función DSM





Características Principales:
· Lente de 6 mm.
· Salida de video AHD, con conector de aviación, 4 pines.
· Compatible con MDVR modelo XMR401NAHDS.
· Temperatura de operación: -40 a 70 °C.
· Voltaje de entrada 12 Vcd.

»XMRDSMSENSOR · US$ 197.00

Cámara con Función ADAS

Ayuda a evitar colisiones y cambio de carril





Características:
· Cámara con función ADAS, ayuda a evitar colisiones y cambio de carril.
· Lente de 8 mm.
· Salida de video AHD con conector de aviación (4 pines).
· Compatible con MDVR modelo XMR401NAHDS.

Características físicas y eléctricas:
· Voltaje de entrada 12 Vcd.
· Temperatura de operación: -40 ~ 70 °C.

Monitor XMRCP4



Panel táctil de 7" con el cual puede realizar:
· Configuración.
· Reproducción de grabación
· Función de audio de 2 vías mediante el centro de visualización.

»XMRCP4 · US$ 329.99

XMR Watch



Se puede colocar en la muñeca para proporcionar al conductor una visualización de la conducción en tiempo real, combinando alertas de sonido y advertencias.

Función: display que muestra las notificaciones detectadas por el sensor XMRADASSENSOR o XMRDSMSENSOR, genera alerta sonora localmente para advertir al conductor.

»XMRRWATCH · US$ 59.99

Módulos de Configuración



»XMRLAN · US$ 5.99



»XMRCHECK · US$ 64.99

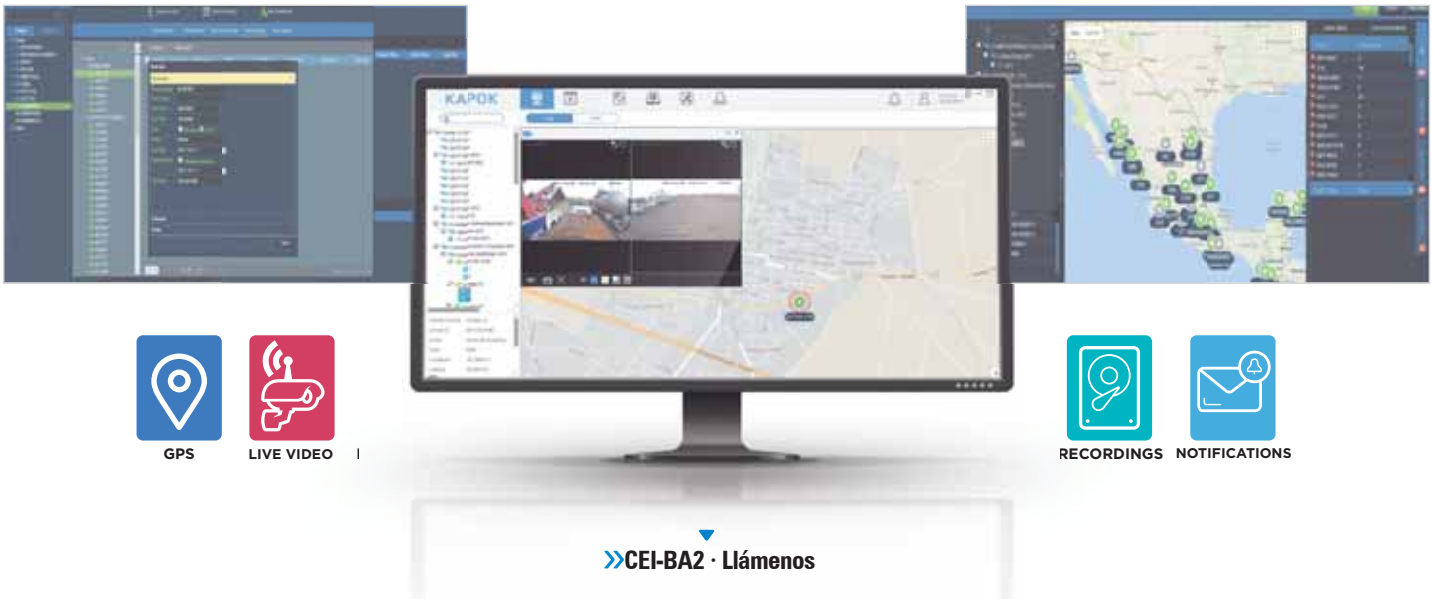


»XMRSENSOR · US$ 10.49
Módulo de alarmas

Software Centralizado CEIBA

Beneficios Prime, ¡Sólo para Usted!

Disfrute de la exclusividad de streaming de video con el mejor servicio y soporte.
Visualice desde la comodidad de su casa u oficina directamente en la App de CEIBA 2 desde su teléfono.



Licencias

Licencia:	HOSTINGCEIBA2
Características:	Licencia sin límite de canales (licencia por grabadora móvil)



Software CEIBA 2 permite habilitar salidas de alarma de manera remota.

Grabadoras y Cámaras Móviles de Videovigilancia Profesional

DVR Móvil de 4 Canales, 720p, 1 TB de Almacenamiento, HDD, Monitoreo Remoto, Soporta SD





»DS-MP5604SD/GLF(LITE)(KIT) · US$ 609.99
»DS-MP5604-SD/GLF/WI58 · US$ 649.99
»DS-MP5604 · US$ 749.99

Características Generales:
· 1 puerto de red.
· 4 entradas de alarma
· 2 salidas de alarma.
· Dimensiones: 206 x 219 x 60 mm.
· Alimentación: 9 a 32 Vcd
(se alimenta directo de la batería del automóvil).
· Peso: 1.6 kg.
· Garantía: 2 años.

Características Principales:
· Soporta cámaras móvil TURBO 1080p y cámaras móvil IP 1080p (requiere switch PoE).
· Incluye 1 HDD de 1 TB (soporta hasta 2 TB) .
· Soporta 1 memoria SD de hasta 256 GB (no incluida).
· Incluye módulo de GPS.

Requerimientos Adicionales para Transmisión Remota de Video y Ubicación de DVR:
Se requiere un servidor (PC) dedicada para colocar las licencias del software iVMS-5200 y dejar corriendo los servicios para poder consultar el video en vivo de manera remota.

Se requiere tener IP pública fija (dedicada) y el ancho de banda dependerá de la cantidad del número de DVRs a transmitir o visualizar.

Cámaras y Domos Móviles

Cámara Móvil, Antivibración, 1080p, TURBO

· Cámara móvil 1080p con lente de 2.1 mm.
· Micrófono interconstruido.
· Para interior.
· Alimentación: 6 a 16 Vcd
(la alimentación la suministra el MDVR).
· Garantía: 2 años.
· Peso 200 g.

»AE-VC252T-S · US$ 56.99 con lente de 2.1 mm



Cámara Móvil, Lente de 2.8 mm, Exterior IP68, 1080p, TURBO

· Cámara móvil 1080p.
· Lente: 2.8 mm.
· 20 m IR (visión nocturna).
· Protección: IP68 (exterior).
· Conector tipo aviación (por el mismo cable de video inyecta la alimentación).
· Alimentación: 6 a 16 Vcd
(la alimentación la suministra el DVR).
· Garantía: 2 años.
· Peso: 200 g.

»AE-VC253T-IT · US$ 59.99



Body Camera Portátil, Grabación a 1080p y Fotos de 30 MP

· Compresión: H.265/ H.264.
· Ángulo de apertura: 129º.
· Batería reemplazable.
· Pantalla: 2.4" TFT LCD.
· Protección: IP67 para exterior.
· Incluye: módulo GPS y Wi-Fi.
· Cuenta con almacenamiento interno de hasta 32 GB (no extraíble).
· Cuenta con micrófono integrado.
· Batería de 3300 mAh, permite grabar hasta 8 horas de video.

»DS-MH2311/32G · US$ 669.99
»DS-MH2311/32G/GLE · US$ 989.99



Cámara Móvil, Micrófono Integrado, 1080p, TURBO

· Cámara móvil 1080p.
· Lente: 2.1 mm.
· 15 m IR (visión nocturna).
· Conector tipo aviación.
· Alimentación: 6 a 16 Vcd
(la alimentación la suministra el DVR).
· Diseño antivibración.
· Uso en interior.
· Garantía: 2 años.
· Peso: 200 g.

»AE-VC222T-ITS · US$ 59.99





2023

Seguridad Electrónica
Guía de Soluciones

Monitores y Displays

Monitores Industriales para Videovigilancia

WISENET AOC HIKVISION



SMT-1935



20E1H



DS-D5022QE-E



22B2HN

Modelo	SMT-1935	20E1H	DS-D5022QE-E	22B2HN
Precio	**US$ 690.00**	**US$ 279.99**	**US$ 166.99**	**US$ 349.99**
Marca	WiseNet	AOC	HIKVISION	AOC
Tamaño de Pantalla	19"	19.5"	21.5"	21.5"
Resolución	1280 x 1024p	1600 x 900p	1920 x 1080p	1920 x 1080p
Interfaz de Video	HDMI, VGA, BNC	VGA, HDMI	HDMI y VGA	VGA, HDMI
Interfaz de Audio	N/A	No	N/A	No
Cantidad de Colores	16,7 millones	16,7 millones	16,7 millones	16.7 millones
Relación de Aspecto	4:3	16:9	16:9	16:9
Brillo	250 cd/m²	250 cd/m²	200 cd/m²	250 nit.
Imagen Sobre Imagen	No	No	No	No
Altavoces Incorporados	2 x 1 W	No	No	No
Compatibilidad VESA (mm)	Sí (100 x 100)	Sí (100 x 100)	Sí (100 x 100)	Sí (100 x 100)
Soporte	No incluido	Incluido (para escritorio)	Incluido	Incluido (para escritorio)
Dimensiones (mm)	412 x 347 x 59.4	379.31 x 461.4 x 199.4	565 x 377 x 170	388.11 x 492.78 x 162.94
Temperatura de Operación	0 a 40 ºC	0 a 40 ºC	0 a 40 °C	0 a 40ºC
Alimentación/ Consumo	100 a 240 Vca/ 22 W	100 a 240 Vca, 50/60 Hz, 12 W	100 a 240 Vca, 50/ 60Hz	100 a 240 Vca, 50/60 Hz, 18W
Características Adicionales	Cristal templado	Low Blue Mode, Flicker Free, Clear Vision	N/A	Fuente externa (incluida)



SMT-2233



DS-D5024FN



24B2XHM

Modelo	SMT-2233	DS-D5024FN	24B2XHM
Precio	**US$ 990.00**	**US$ 433.99**	**US$ 389.99**
Marca	WiseNet	HIKVISION	AOC
Tamaño de Pantalla	22"	23.8"	23.8"
Resolución	1920 x 1080p	1920 x 1080p	1920 x 1080p
Interfaz de Video	HDMI, VGA (D-sub), BNC	HDMI y VGA	VGA, HDMI
Interfaz de Audio	2 tipo RCA	No	No
Cantidad de Colores	16,7 millones	16,7 millones	16.7 millones
Relación de Aspecto	16:9	16:9	16:9
Brillo	250 cd/m²	250 cd/m²	250 nit.
Imagen Sobre Imagen	No	No	No
Altavoces Incorporados	Sí	No	No
Compatibilidad VESA (mm)	Sí (100 x 100)	Sí (100 x 100)	Sí (100 x 100)
Soporte	Estándar	Incluido	Incluido (para escritorio)
Dimensiones (mm)	515 x 391.8 x 217.4	540 x 418 x 227	320.94 x 539.47 x 37.6
Temperatura de Operación	0 a 40 ºC	0 a 40 °C	0 a 40 ºC
Alimentación/ Consumo	100 a 240 Vca	100 a 240 Vca, 50/60Hz	19 Vcd, 1.31 A
Características Adicionales	No	Low Blue Mode, Flicker Free	Low Blue Mode, Flicker Free

Monitores Industriales para Videovigilancia

HIKVISION AOC SAMSUNG



DS-D5027FN



27B2H



CQ32G2S



QM32RB

Modelo	DS-D5027FN	27B2H	CQ32G2S	QM32RB
Precio	**US$ 515.99**	**US$ 424.99**	**US$ 819.99**	**US$ 949.99**
Marca	HIKVISION	AOC	AOC	SAMSUNG
Tamaño de Pantalla	27"	27"	31.5" CURVO Gaming	32"
Resolución (pixeles HxV)	1920 x 1080p	1920 x 1080p	2560 x 1440p, 165Hz	1920 x 1080p
Interfaces de Video	VGA, HDMI	VGA, HDMI	HDMI (2), DP1.2	HDMI, DP, HDCP2.2
Interfaces de Audio	No	Sí, salida jack 3.5 mm	Sí, salida jack 3.5 mm	Sí, jack 3.5
Cantidad de Colores	16,7 millones	16,7 millones	16.7 millones	16.7 millones
Relación de Aspecto	16:9	16:9	16:9	16:9
Brillo	300 cd/m²	250 nit	300 nit.	400 nit.
Imagen Sobre Imagen	No	No	No	No
Altavoces Incorporados	No	No	No	Interconstruido (10 W + 10 W)
Compatibilidad VESA (mm)	Sí (100 x 100)	Sí (100 x 100)	Sí (100 x 100)	Sí (200 x 200)
Soporte	Incluido	Incluido (para escritorio)	Incluido (para escritorio)	No incluido
Dimensiones (mm)	614 x 454 x 226	612.14 x 456.36 x 182.95	713.11 x 530.34 x 244.86	725.1 x 419.6 x 34.6
Temperatura de Operación	0 a 40 °C	0 a 40 °C	0 a 40 °C	0 a 40 °C
Alimentación	100 a 240 Vca, 50/ 60 Hz	100 a 240 Vca, 50/60 Hz, 22 W	100 a 240 Vca, 50/60 Hz, 49 W	100 a 240 Vca, 50/60 Hz, 72 W
Caraterísticas Adicionales	Bisel delgado	-	Free Sync, Clear Vision, Flicker Free	Player multimedia USB 2.0 vidrio templado 5T (IK0) IP56 para exterior



DS-D5032QE-B



SMT-3234



DS-D5043QE



SMT-4343

Modelo	DS-D5032QE-B	SMT-3234	DS-D5043QE	SMT-4343
Precio	**US$ 434.99**	**US$ 1,690.00**	**US$ 799.00**	**US$ 2,060.00**
Marca	HIKVISION	Wisenet	HIKVISION	Wisenet
Tamaño de Pantalla	32"	32"	42.5"	43"
Resolución (Pixeles HxV)	1920 x 1080p	1920x1080p	1920 x 1080p	4K 3840 x 2160
Interfaces de Video	HDMI, DVI-D y VGA	HDMI, BNC, VGA, DVI	HDMI, VGA	HDMI, DP
Interfaces de Audio	1 línea de entrada	Sí, 3.5 mm mini Jack	1 línea de entrada	Audio out
Cantidad de Colores	16,7 millones	16.7 millones	16,7 millones	1.07G (8bits + FRC)
Relación de Aspecto	16:9	16:9	16:9	16:9
Brillo	350 cd/m²	300 cd/m2	360 cd/m²	300 cd/m2
Imagen Sobre Imagen	No	No	Sí	No
Altavoces Incorporados	No	Sí	No	Sí
Compatibilidad VESA (mm)	Sí (100 x 100)	Sí, VESA 100 x 100	Sí, (200 x 200)	Sí, VESA 400 x 200
Soporte	No incluido	No incluido	No incluido	No incluido
Dimensiones (mm)	724.34 x 424.19 x 46.26	728.8 x 433.1 x 51.4 mm	968.18 x 562.99 x 76.8	967 x 560 x 73.5 mm
Temperatura de Operación	0 a 40 °C	0 a 40 °C	5 a 40 °C	0 a 40 °C
Alimentación	100 a 240 Vca/ 50 W	100 a 240 Vca, 50/60 Hz, 60 W	240 Vca/ 75 W	100 a 240 Vca, 50/60 Hz, 80 W
Caraterísticas Adicionales	-	Tiempo de vida del panel 30,000 horas	-	Tiempo de vida del panel 30,000 horas

Monitores Industriales para Videovigilancia

HIKVISION SAMSUNG



QM43B



VM46BU



DS-D5050UC



QM55B

Modelo	QM43B	VM46BU	DS-D5050UC	QM55B
Precio	**US$ 1,399.99**	**US$ 2,799.99**	**US$ 1,519.99**	**US$ 1,989.99**
Marca	SAMSUNG	SAMSUNG	HIKVISION	SAMSUNG
Tamaño de pantalla	43"	46"	49.5"	55"
Resolución	4K (3840 x 2160p)	1920 x 1080p	4K (3840 x 2160p)	4K (3840 x 2160p)
Interfaz de video	HDMI, DP	HDMI (2), DVI-D, DP	2 X HDMI, VGA, CVBS	HDMI, DP
Interfaz de audio	Sí, jack 3.5	Mini Jack Stereo	RCA	Sí, jack 3.5
Cantidad de colores	16.7 millones	16.7 millones	16,7 millones	16.7 millones
Relación de aspecto	16:9	16:9	16:9	16:9
Brillo	500 nit.	500 nit.	300 cd/m²	500 nit.
Imagen sobre imagen	SmartView+ (4 divisiones de pantalla)	No	No	SmartView + (4 divisiones de pantalla)
Altavoces incorporados	Interconstruido (10W + 10 W)	No	2 x 8 W	Interconstruido (10 W + 10 W)
Compatibilidad VESA (mm)	Sí (200 x 200)	Sí (600 x 400)	Sí (400 x 200)	Sí (200 x 200)
Soporte	No incluido	No incluido	No incluido	No incluido
Dimensiones (mm)	967.5 x 557.7 x 48.3	1022.1 x 576.6 x 69.9	1123.6 x 649.3 x 77	1235.1 x 707.0 x 46.3
Temperatura de operación	0 a 40 ºC	0 a 40 ºC	0 a 40 °C	0 a 40 ºC
Alimentación/ consumo	100 a 240 Vca, 50/60 Hz, 110 W	100 a 240 Vca, 50/60 Hz, 176 W	100 a 240 Vca, 50/ 60 Hz	100 a 240 Vca, 50/60 Hz, 143 W
Características adicionales	Player multimedia USB2.0, videocall, DICOM, screen sharing	Digital Daisy Chain, bisel 2.25 (arriba, izquierda) 1.25 (derecha, abajo) mm	Incluye control remoto, bisel ultraestrecho	Player Multimedia USB2.0, Videocall, DICOM, Screen Sharing)



VM55BU



OH55A-S



QM65B



QM85RB

Modelo	VM55BU	OH55A-S	QM65B	QM85RB
Precio	**US$ 3,129.99**	**US$ 9,309.99**	**US$ 2,633.49**	**US$ 7,553.99**
Marca	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG
Tamaño de pantalla	55"	55"	65"	85"
Resolución	1920 x 1080p	1920 x 1080p	4K (3840 x 2160p)	4K (3840 x 2160p)
Interfaz de video	HDMI (2), DVI-D, DP	HDMI, DP, HDCP2.2	HDMI, DP	HDMI, DP, DVI, HDCP
Interfaz de audio	Mini jack stereo	Sí, jack 3.5	Sí, jack 3.5	Sí, jack 3.5
Cantidad de colores	16.7 millones	16.7 millones	16.7 millones	16.7 millones
Relación de aspecto	16:9	16:9	16:9	16:9
Brillo	500 nit.	3500 nit.	500 nit.	500 nit.
Imagen sobre imagen	No	No	SmartView+ (4 divisiones de pantalla)	No
Altavoces incorporados	No	No	Interconstruido (10W + 10W)	Interconstruido (10 W + 10 W)
Compatibilidad VESA (mm)	Sí (600 x 400)	Sí (1200 x 400)	Sí (200 x 200)	Sí (200 x 200)
Soporte	No incluido	No incluido	No incluido	No incluido
Dimensiones (mm)	1211.1 x 681.7 x 73.1	1260.6 x 731.4 x 85	1453.9 x 831 x 46.3	1897.8 x 1080.8 x 56.7
Temperatura de operación	0 a 40 ºC	-30 a 50 ºC	0 a 40 ºC	0 a 40 ºC
Alimentación/ consumo	100 a 240 Vca, 50/60 Hz, 242 W	100 a 240 Vca, 50/60 Hz, 530 W	100 a 240 Vca, 50/60 Hz, 182 W	100 a 240 Vca, 50/60 Hz, 308 W
Características adicionales	Digital Daisy Chain, bisel 2.25 (arriba, izquierda) 1.25 (derecha, abajo) mm	Player multimedia USB2.0	Player multimedia USB2.0, videocall, DICOM, screen sharing	Player multimedia USB2.0, HDMI loop out

Pantallas Interactivas Touch con Cámara Web 8 MP, Resolución 4K Incluye 2 Lápices para Escribir

Combinación de productos flexibles
HIKVISION® ofrece varias opciones y combinaciones para ayudarlo a alcanzar sus requisitos específicos. Las pantallas planas para conferencias todo en uno están disponibles para liberarlo de la preparación complicada de una conferencia. También hay una variedad de accesorios listos y disponibles para ayudarlo a crear la experiencia de teleconferencia perfecta.

Proyección inalámbrica
Estas pantallas planas interactivas brindan una proyección de imágenes fácil con una configuración simple de dos pasos. Los equipos disfrutarán de la proyección simultánea de hasta 4 dispositivos y también del control inverso. Este es el próximo gran avance para compartir ideas y trabajar en equipo de manera más eficiente e inteligente.



Pantalla interactiva de HIKVISION®
Las pantallas planas interactivas de hoy en día son más populares y más utilizadas que nunca. Los productos de HIKVISION toman la delantera en estas soluciones flexibles y multifuncionales con resolución ultra-4K, escritura precisa en pantalla, software de pizarra integrado y proyección de pantalla inalámbrica, satisfaciendo las necesidades de una variedad de escenarios comunes de colaboración y educación.

»DS-D5B65RB/D · US$ 3,909.99 · Pantalla touch de 65"
»DS-D5B86RB/D · US$ 7,729.99 · Pantalla touch de 86"

Características	DS-D5B65RB/D	DS-D5B86RB/D
Tamaño de Pantalla	65"	86"
Resolución	3840 x 2160p	
Interfaz de Video	HDMI x 2 (entrada), HDMI x 1 (salida)	
Puertos de Conectividad	RS232, Touch USB, RJ-45, USB-C, 2 USB-A frontales y 3 USB-A posteriores	
Respuesta Táctil	<10 ms	
Relación de Aspecto	16:9	
Brillo	350 nit	
Altavoces Integrados	2 de 16 W	
Compatibilidad VESA	600 x 400 mm	
Montaje de Piso (No Incluido)	DS-D5ABKV1B-S	
Dimensiones	1507 x 930 x 86 mm	1963 x 1159 x 87.5 mm
Temperatura de Operación	0 a 40 °C	
Corriente	100 a 240 Vca	
Accesorios Incluidos	Montaje de pared, 2 lápices magnéticos, cable de corriente y control remoto	
Características Adicionales	Permite conexión simultánea de hasta 4 dispositivos, compatible con Windows, Mac OS, iOS y Android™	

Monitores LED para Publicidad Digital de Pared y Piso

Programación de Horarios, Contenido Personalizado y Sistema Operativo Android™

Características Destacadas:
La administración de los dispositivos puede ser de manera local o remota.
Para la administración remota sólo es necesario tener una IP pública fija (dedicada) en el servidor con las licencias y por parte de los dispositivos (caja digital o pantallas) que se encuentran en sitio solo es necesario tener una conexión a internet, ya sea cableada o inalámbrica.

Podemos enviar de manera masiva en diferentes lugares remotos cualquier video, imagen o información que sea necesaria y se actualiza en tiempo real.

Software de Administracion y Licencias:
Software de administracion Hikcentral FocSign (sólo compatible con Windows).
El software es gratuito hasta 30 dispositivos, a partir del número 31 requiere licencia base más la licencia por dispositivo.

HCF/1C: Licencias para añadir 1 dispositivo de Digital Signage).
HCFB/30C: Licencia base y 30 dispositivos de Digital Signage). Se requiere comprar esta licencia primero para agregar el dispositivo número 31.



Pantallas con Base de Piso

»**DS-D6055UL-B/S · US$ 4,154.99** · Pantalla 55"

Pantallas de Pared

»**DS-D6022FN-B · US$ 709.99** · Pantalla 22"
»**DS-D6032FN-B ·US$ 1,079.99** · Pantalla 32"
»**DS-D6043FN-B ·US$ 1,659.99** · Pantalla 43"
»**DS-D6055UN-B · US$ 2,299.99** · Pantalla 55"

Modelo	DS-D6022FN-B	DS-D6032FN-B	DS-D6043FN-B	DS-D6055UN-B	DS-D6055UL-B/S
Tamaño de Pantalla	21.5"	32"	43"	55"	55"
Resolución	1920 x 1080p		3840 x 2160p		
Interfaz de Video	-		HDMI x 2, VGA x 1		
Puertos de Conectividad	Audio (entrada y salida), RJ-45, USB-A x 2				
Relación de Aspecto	16:9				
Brillo	250 nit	350 nit	500 nit		
Altavoces Integrados	2 x 5 W				
Compatibilidad VESA (mm)	75 x 75	200 x 200	400 x 400		N/A
Tipo de Montaje	Pared				Piso
Dimensiones (mm)	492.36 x 289.68 x 41.88	723.24 x 423.25 x 61.5	967.18 x 555.42 x 72.44	1237.2 x 708 x 83.44	1958.2 x 680.4 x 450
Temperatura de Operación	0 a 40 °C				
Corriente	100 a 240 Vca				
Accesorios Incluidos	Montaje de pared, tornillos, cable de corriente, control remoto				Cable de corriente y control remoto

Caja de Publicidad Digital / Salida HDMI Compatible con Monitor Convencional



Controle y administre de forma remota una o más pantallas, como inicio/apagado programado, brillo/volumen programado y vista previa de capturas de pantalla.
Admite materiales estáticos y dinámicos, incluida la aplicación, imágenes, audio, video, PDF, transmisión de medios, página web, video en vivo, datos de terceros, etc.

Interfaz:
· Salida HDMI resolución máxima: 3840 x 2160p@60 Hz.
· Entrada de audio: 1.
· Salida de audio: 1.
· Puerto RJ-45: 1 (100 / 1000 m).
· Puertos USB: USB 2.0 x 2.
· Conexión inalámbrica: Wi-Fi 802.11b/n/g
· Bluetooth® 4.0.

Características Físicas y Eléctricas:
Alimentación: 12 Vcc / 2 Amp / 20 W.
Temperatura de operación: 0 a 40 °C.
Dimensiones:145 x 145 x 31.89 mm.
Peso: 600 g.
Garantía: 2 años.

»**DS-D60C-B · US$ 453.99**

Sistema Video Wall LCD

HIKVISION



(Monitores, sillas y escritorios no incluidos)

Datos Generales de las Pantallas:
· Resolución: 1920 x 1080p.
· Tamaño en diagonal de las pantallas: 1920 x 1080p.
· Ángulo visual: horizontal 178°/ vertical 178°.
· Brillo: 500 cd/m2.

· **Interfaz de Entrada:**
  · 1 VGA .
  · 1 DVI.
  · 1 BNC.
  · 1 YPbPr.
  · 1 HDMI.

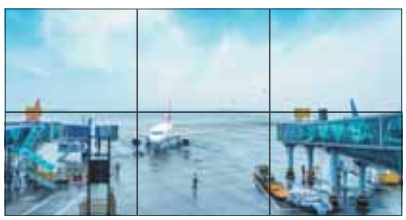
· **Interfaz de Salida:**
  · 1 VGA.
  · 1 DVI.
  · 2 BNC.

Interfaz de Control:
· Entrada: RS-232.
· Salida: 2 RS-232.

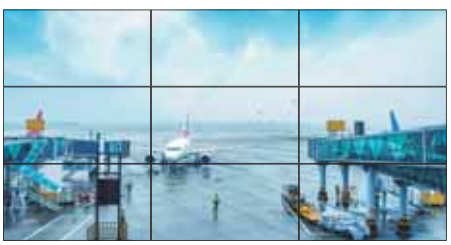
Características Físicas y Eléctricas:
· Consumo eléctrico: 192 W.
· Voltaje de entrada: 90 a 264 Vca.
· Temperatura de operación: 0 - 40 °C.
· Tiempo de vida: 60,000 horas.
· Dimensiones: 1213.55 x 684.3 x 112.9 mm.



»DSVW2X2LUY55 · US$ 23,339.00



»DSVW3X2LUY55 · US$ 31,574.00



»DSVW3X3LUY55 · US$ 43,028.00

Modelo	DSVW2X2LUY55	DSVW3X2LUY55	DSVW3X3LUY55
Número de Monitores	4 pantallas	6 pantallas	9 pantallas
Montajes	4 brackets modulares para instalación de pantalla	6 brackets modulares para instalación de pantalla	9 brackets modulares para instalación de pantalla
Herrajes	2 gabinetes/ pedestal color negro	3 gabinetes/ pedestal	3 gabinetes/ pedestal
Controlador de Video	DS-6916UDI(B)	DS-6916UDI(B)	DS-6916UDI(B)
Número de Entradas de Video	VGA, DVI	VGA, DVI	VGA, DVI
Número de Salidas de Video	16 salidas HDMI, 8 salidas BNC	16 salidas HDMI, 8 salidas BNC	16 salidas HDMI, 8 salidas BNC

Si requiere una configuración especial solicitarlo al departamento de ingeniería (producto sobre pedido)

Pantallas Touch Interactivas

SAMSUNG





TOUCH

Funciones:
· Importar: visualice la pantalla de un dispositivo móvil o portátil vía red de datos o USB.
· Exportar: compartir sus creaciones vía USB, email, red de datos.
· Dibujar/ resaltar/ borrar, cambio de grosor y del color del lápiz táctil.
· Multidibujos o creaciones por medio de multilistas.
· Permite conexiones inalámbricas Wi-Fi.
· Puede existir sincronicación con software Smart View o Screen Mirroring.
· Impresión de las creaciones a las impresoras disponibles en red.



WM55R



WM65R



WM75A

Modelo	WM55R	WM65R	WM75A
Precio	**3,499.99**	**4,399.99**	**6,799.99**
Tamaño de Pantalla	55" touch FLIP2	65" touch FLIP2	75" touch FLIP3
Resolución	3840 x 2160p horizontal y 2160x 3840 vertical	3840 x 2160p	3840 x 2160p
Interfaz de Video	HDMI	HDMI	HDMI, DP
Puertos de Conectividad	USB, RJ-45, RS-232, salida touch	USB, RJ-45, RS-232, salida touch	US, RS-232, OPS, salida touch
Respuesta Táctil	6.7 ms	6.7 ms	7 ms
Relación de Aspecto	16:9	16:9	16:9
Brillo	350 nit	350 nit	350 nit
Altavoces Incorporados	Interconstruido (10 + 10 W)	Interconstruido (10 + 10 W)	Interconstruido (10 W + 10 W)
Compatibilidad VESA (mm)	Sí, 400 x 400	Sí, 400 x 400	Sí, 400 x 400
Montaje no Incluido	STN-WM55R stand con ruedas y permite rotación	WMN-WM65R montaje de pared	-
Accesorio no Incluido	CY-TF65BR interfaz frontal de conectividad	CY-TF65BR interfaz frontal de conectividad	-
Dimensiones (mm)	1297.4 x 768.2 x 59.9	1522.4 x 897.6 x 62.9	1721 x 1019.3 x 75.2
Temperatura de Operación	0 a 40 ºC	0 a 40 ºC	0 a 40 ºC
Alimentación/ Consumo	100 a 240 Vca, 50/60 Hz, 154 Wh	100 a 240 Vca, 50/60 Hz, 181.5 Wh	100 a 240 Vca, 50/60 Hz, 275 Wh
Características Adicionales	Permite conexiones inalámbricas Wi-Fi y NFC	Permite conexiones inalámbricas Wi-Fi y NFC	Permite conexiones inalámbricas Wi-Fi y BT
Incluye	2 lápices magnéticos, clilindro de rotación, cable de salida touch USB	2 lápices magnéticos, cable de salida touch USB	Lápiz magnético

Montajes y Accesorios Pantallas Interactivas



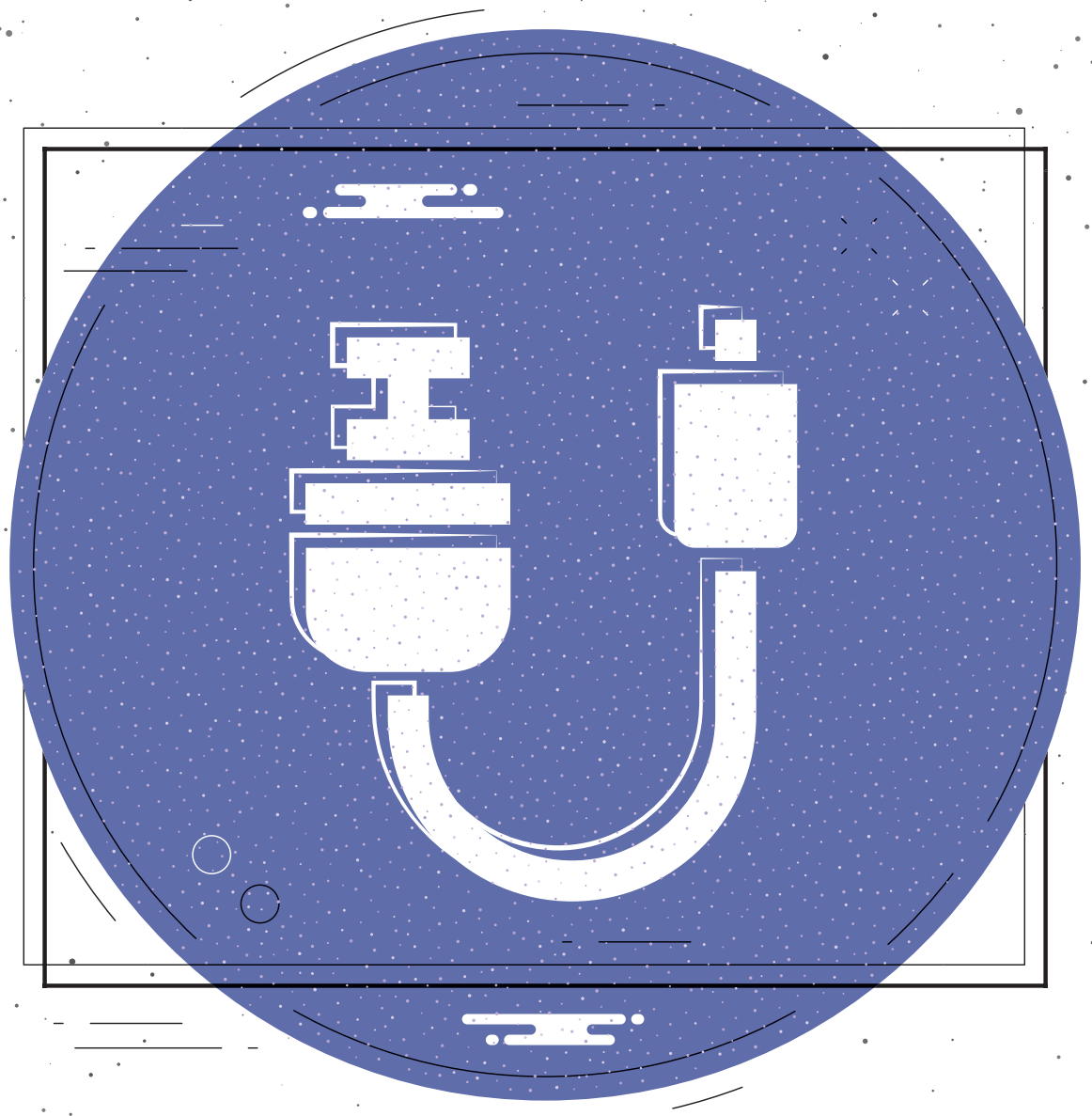
»WMN-WM65R · US$ 204.49



»STN-WM55R · US$ 1,039.99



»CY-TF65BR · US$ 309.99



2023

Seguridad Electrónica
Guía de Soluciones

Accesorios para Videovigilancia

Probadores, Monitores e Iluminadores Profesionales para Videovigilancia

epcom



EPMONTVI4K · US$ 719.99



TPTURBO4K · US$ 999.99

Características	EPMONTVI4K	TPTURBO4K
Resolución de Pantalla	960 x 540p	1920 x 1200p
Tamaño de la Pantalla	4.3"	7"
Soporta Tarjeta MicroSD	Soportado	Soportado
Generador de Tonos para Detección de Cableado	N/A	
Prueba de Cámaras Analógicas	TVI (8 MP), CVI (8 MP), AHD (5 MP), CVBS	
HDMI	Entrada / Salida	
Conexión Wi-Fi	Soportado	
Prueba de Video en un Toque		
Prueba de Cableado UTP		
ONVIF		
Salida de Voltaje	12 Vcd 2 A/ PoE 24 W/ USB 5 V, 2 A	12 Vcd 2 A/ PoE 24 W/ USB 5 V, 2 A
Instalación de Aplicaciones	Soportado	Soportado

Iluminadores

HYPERLUX



HL90IR45



HL90IR14



HL120WH10

Modelo	Precio	Distancia IR (m)	Descripción	Alimentación	Dimensiones (mm)
HL90IR45	**US$ 97.99**	45	Iluminador infrarrojo con ángulo de 90º para exterior, -30 a 50 ºC	24 Vca@3 A	181 x 131 x 72
HL90IR14	**US$ 59.99**	14	Iluminador infrarrojo con ángulo de 90° para experior, -20 a 50 °C	110 a 220 Vca	125 x 137 x 77
HL120WH10	**US$ 113.49**	10	Iluminador luz blanca con ángulo de 120º para exterior, -40 a 50 ºC	0.8 A a 12 Vcd, 0.5 A a 24 Vca	84 x 84 x 80

Monitores Idóneos para Colocar en Vehículos

SYSCOM

Monitor de 7" TFT-LCD



Características:
- Monitor tamaño 7" TFT-LCD.
- Resolución: 1024 x 600p.
- Menú en pantalla.
- Entradas de video: HDMI, VGA y RCA.
- Incluye control remoto.
- Consumo: 6 W.
- Dimensiones: 173 x 113.7 x 35 mm.
- Alimentación: 12 Vcd, (no incluido, ver adaptadores de pared).

»BMG7030H · US$ 109.99

Monitor de 10" TFT-LCD



Características:
- Tamaño 10" TFT-LCD.
- Entrada de video RCA (CVBS), HDMI, VGA, BNC (CVBS), USB.
- Relación de aspecto 16:9.
- Montaje incluido.
- Incluye control remoto.
- Dimensiones: 253 x 166 x 35 mm.
- Alimentación: 12 Vcd/ 6 W (no incluido, ver adaptadores de pared).

»BMG10000H · US$ 124.99

Transmisión de Video en Resoluciones 4K TURBOHD por UTP

HIKVISION epcom TITANIUM



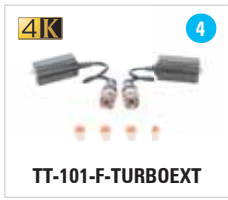
DS-1H18S/E(C)



TT-101-F-TURBO



TT-101-F-TURBOS



TT-101-F-TURBOEXT



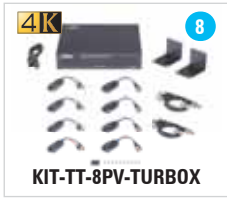
TT-116TURBO



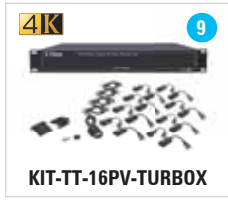
TT-101-PV-TURBO



TT-101-PVA-TURBO



KIT-TT-8PV-TURBOX



KIT-TT-16PV-TURBOX



TT-4816-PVTURBO



TT2001A- US

Foto	Modelo - Precio	Tipo	Canales	Características	Conector	Señalización	Alimentación
			Video				
1	**DS-1H18S/E(C) · US$ 4.60**	Kit transmisor y receptor	1	150 m@4 K	Tipo terminal	Video	No requiere alimentación
2	**TT-101-F-TURBO · US$ 10.49**				Tipo botón		
3	**TT-101-F-TURBOS · US$ 5.75**				Terminal tipo tornillo		
4	**TT-101-F-TURBOEXT · US$ 15.00**				Tipo terminal		
5*	**TT-116TURBO · US$ 129.99**	Receptor de video	16		16 tipo terminal y 4 RJ-45		
*Compatible con DS-1H18S/E (B), TT-101-F-TURBO, TT-101-F-TURBO-S, TT-101-F-TURBO-EXT y TT-101-F-TURBO-Z							
			Video + Alimentación				
6	**TT-101-PV-TURBO · US$ 21.49**	Kit transmisor y receptor	1	100 m@4 (aplicando voltaje de 15 Vcc)	RJ-45	Video y alimentación	12/ 24 Vcc, 24 Vca
			Video + Alimentación + Audio				
7	**TT-101-PVA-TURBO · US$ 21.49**	Video + alimentación + audio TURBOHD	1	100 m@4K (aplicando voltaje de 15 Vcc)	RJ-45	Video, alimentación y audio	12/ 24 Vcc, 24 Vca
			Video + Alimentación para Uso en Largas Distancias				
8**	**KIT-TT-8PV-TURBOX · US$ 289.99**	Kit de 8 transmisores y 1 receptor	8	150 m@4K	RJ-45	Video y alimentación	120 Vca en el receptor
9**	**KIT-TT-16PV-TURBOX · US$ 519.00**	Kit de 16 transmisores y 1 receptor	16				
** Incluye jumpers en BNC y accesorios para rack, transmite 36 Vcc hasta el transmisor y la regula en 12 Vcc							
10***	**TT-4816-PVTURBO · US$ 16.49**	Kit de transmisor y receptor	1	150 m@4K	RJ-45	Video y alimentación	36 a 12 Vcc
*** Compatible con los kits: KIT-TT4PVTURBOX, KIT-TT8PVTURBOX, KIT-TT16PVTURBOX							
11	**TT2001A - US · US$ 16.49**	Audio, kit transmisor y receptor	1	audio@1 km	RJ-45	Audio	12 Vcd



Extensores de Datos o Video por IP y BNC



Foto	Modelo Precio	Tipo	Canales	Distancia	Conector	Señalización	Alimentación
Largo alcance; transmisión de video y alimentación en cámaras y domos IP							
1	**TT-8001TPOE · US$ 135.00**	Transmisor	1 a 4	600 m@extensores PoE	RJ-45	Video y alimentación	48 a 56 Vcc
2	**TT-8001R · US$ 145.00**	Receptor	1				
3	**TT-2003EX-POE · US$ 163.00**	Extensor PoE para 100 m 1 entrada a 2 salidas					
4	**TT-2001EX-POE · US$ 106.00**	Extensor PoE para 100 m 1 entrada a 1 salida					
5	**TT-USB-CAV - US$ 15.00**	Adaptador multipuerto USB-C3.1@HDMI 4K/ USB 3.0/USB - C					
6	**TT-USB-100 · US$ 69.00**	Kit extensor de USB por UTP@50 m					
7	**TT-IPCX · US$ 32.99**	Kit extensor de red por cable coaxial @ 200 m		200 m		Video	N/A

Divisores y Concentradores de Video



Modelo - Precio	Marca	Descripción	Señalización	Conector	Alimentación
TT-BNC-ISO · US$ 17.99	epcom® TITANIUM	Transceptor de video pasivo con aislador de bucle interior a tierra. Elimina problemas como ruido, diafonía, distorsión e interferencia en el cableado eléctrico.	Video	BNC	No requerida

Kits de Extensores, Convertidores y Divisores HDMI

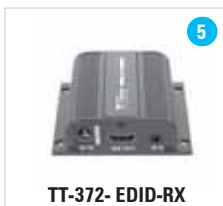
epcom TITANIUM


1
TT-223-KVM


2
TT-373-KVM


3
TT-676-KVM


4
TT-372- EDID


5
TT-372- EDID-RX


6
TT-223


7
TT-383-PRO-4.0


8
TT-383-PRO-4.0-RX


9
TT-683-4.0


10
TT-683-4.0-RX


11
TT-672


12
TT-676


13
TT-676-RX


14
TT-676E


15
TT672PRO


16
TT592


17
TT592-RX


18
TT372W


19
TT676W


20
TT993

Imagen	Modelo - Precio	Distancia (m)	Kit	Conector	Función	Alimentación
	Extensores HDMI por UTP					
1	**TT-223-KVM · US$ 119.99**	70	Tx + Rx	RJ-45	HDMI 4K@60 Hz, 1 a 1, con loop, teclado, video, mouse	5 Vcd@2 A (incluida)
2	**TT-373-KVM · US$ 192.00**	120				
3	**TT-676-KVM · US$ 215.00**	4K@60 Hz a 70 m				
4	**TT-372- EDID · US$ 71.99**	50			HDMI, 1 a 1, PoC	
5	**TT-372- EDID-RX · US$ 37.00**		Rx		Compatible con TT-372-EDID y kits TT714PRO/ TT718PRO	
6	**TT-223 · US$ 78.00**	70	Tx + Rx		HDMI, 1 a 1, con loop bidireccional, control IR	
7	**TT-383-PRO-4.0 · US$ 138.00**	120			HDMI con loop HDbitT, 1 a 1, en cascada: 1 a 253	5 Vcd@1 A (incluida)
8	**TT-383-PRO-4.0-RX · US$ 71.99**		Rx		HDMI, control IR, 1 a 1, en cascada: 1 a 253	
9	**TT-683-4.0 · US$ 168.00**		Tx + Rx		HDMI 4K, 1 a 1, en cascada: 1 a 253	5 Vcd@2 A (incluida)
10	**TT-683-4.0-RX · US$ 90.00**		Rx		Compatible con TT-683 y TT-314-K-HDbiT-TX	
11	**TT-672 · US$ 126.90**	4K@30 Hz a 60 m 4K@60 Hz a 30 m	Tx + Rx		HDMI 4K, 1 a 1	5 Vcd@1 A (incluida)
12	**TT-676 · US$ 156.00**	4K@60 Hz a 70 m			HDMI 4K@60 Hz, 1 a 1, loop, control IR, en cascada	5 Vcd@2 A (incluida)
13	**TT-676-RX · US$ 78.00**		Rx		Compatible con TT676	
14	**TT-676E · US$ 131.00**				HDMI 4K@60 Hz, 1 a 1, loop, control IR	12 Vcd@2 A (incluida)
15	**TT672PRO · US$ 122.94**		Tx + Rx	Fibra-LC	HDMI 4K@60 Hz, 1 a 1, loop, control IR PoC	5 Vcd@2A (incluida)
16	**TT592 · US$ 389.99**	4K@60 Hz a 130 m	Tx + Rx		HDMI 4K@60 Hz, 1 a 1, 1 a 255, loop, control IR	
17	**TT592-RX · US$ 214.99**		Rx		HDMI 4K@60 Hz, 1 a 1, 1 a 255, control IR	
18	**TT372W · US$ 79.99**	50	Tx + Rx		HDMI, 1 a 1, wall plate	110 - 240 Vca
19	**TT676W · US$ 129.99**	4K@60 Hz a 70 m	Tx + Rx		HDMI 4K@60 Hz, 1 a 1, PoC, wall plate	
20	**TT993 · US$ 739.99**	4K@60 Hz a 40 km	Tx + Rx		HDMI 4K@60 Hz, 1 a 1, 1 a 255, control IR	5 Vcd@2 A (incluida)

Kits de Extensores, Convertidores, Divisores HDMI

epcom TITANIUM


TT-312-V2.0


TT-314-PRO


TT-312-HDR-V2.0


TT-314-HDR-V2.0


TT-318-HDR-V2.0


TT-314-VW


TT-383MATRIX-4.0


TT383MATRIX-4.0-RX


TT683MATRIX-4.0


TT683MATRIX-4.0-RX

Imagen	Modelo - Precio	Distancia (m)	Kit	Conector	Función	Alimentación
Divisores HDMI						
20	**TT-312-V2.0 · US$ 45.99**	20 + 20	Únicamente concentrador	HDMI	HDMI 4K, 1 a 2	5 Vcd@1 A (incluida)
22	**TT-314-PRO · US$ 89.99**				HDMI 4K, 1 a 4	
23	**TT-312-HDR-V2.0 · US$ 48.00**				HDMI 2.0, HDCP2, 4K@60 Hz, 1 a 2	5 Vcd@1 A (incluida)
24	**TT-314-HDR-V2.0 · US$ 82.00**				HDMI 2.0, HDCP2, 4K@60 Hz , 1 a 4	
25	**TT-318-HDR-V2.0 · US$ 139.00**				HDMI 2.0, HDCP2, 4K@60 Hz, 1 a 8	5 Vcd@3 A (incluida)
Video Wall						
26	**TT-314-VW · US$ 615.99**	20 + 20	Únicamente concentrador	HDMI	HDMI, 1 x 4, 4 monitores complementan la señal de video	12 Vcd@2 A (incluida)
Matrix						
27	**TT-383MATRIX-4.0 · US$ 199.99**	120	Tx + Rx	HDMI	HDMI, 1080p, 100 entradas, salidas ilimitadas	5 Vcd@2 A (incluida)
28	**TT-383MATRIX-4.0-RX · US$ 85.99**		Rx			
29	**TT-683MATRIX-4.0· US$ 234.00**		Tx + Rx		HDMI, 4K, 100 entradas, salidas ilimitadas	
30	**TT-683MATRIX-4.0-RX · US$ 117.00**		Rx			

Nota: 20 + 20 Significa cables de 20 metros + adaptador TT1684K; requiere ser alimentado a 5 Vcc; 1 A

Kits de Extensores, Convertidores, Divisores HDMI

epcom TITANIUM

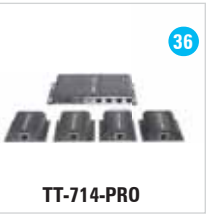

31
TT-414-V2.0


32
TT-401-MS


33
TT-818


34
TT-744


35
TT-501-V2.0


36
TT-714-PRO


37
TT-718-PRO


38
TT-314-HDBITT


39
TT824


40
TT828


41
TT-168-4K


42
TT-7505


12
43
TT-3061


44
TT150USB

Imagen	Modelo - Precio	Distancia (m)	Kit	Conector	Función	Alimentación
Switch Multiviewer						
31	**TT-414-V2.0 · US$ 273.00**	20 + 20	Únicamente concentrador	HDMI	Matricial 4 x 4; 4K@60 Hz	12 Vcd@2 A (incluida)
32	**TT-401-MS · US$ 142.00**				HDMI, 4 x 1, pantalla completa, doble, quad, imagen sobre imagen	
33	**TT-818 · US$ 1,115.99**				Matricial 8 x 8; 4K@30 Hz	12 Vcd@3 A (incluida)
34	**TT-744 · US$ 867.49**				Matricial 4 x 4 ; 1080p, Cat6, 40 m, control IR, loop y PoE	
Switch						
35	**TT-501-V2.0 · US$ 52.99**	20 + 20	Únicamente concentrador	HDMI Switch 4K	5 x 1, control remoto, manual y RS-232	5 Vcd @1 A (incluida)
Kits HDMI						
36	**TT-714-PRO · US$ 229.99**	20 + 40	Incluye 1Tx + 4 Rx	RJ-45 a HDMI	Divisor HDMI de 1 a 4	5 Vcd@3 A (incluida)
37	**TT-718-PRO · US$ 319.00**	20 + 40	Incluye 1 Tx + 8 Rx		Divisor HDMI de 1 a 8	12 Vcd@3 A (incluida)
38	**TT-314-HDBITT · US$ 515.00**	20 + 120	Incluye 1 Tx + 4 Rx		Divisor HDMI de 1 a 4	5 Vcd@2 A (incluida)
	TT-3144KHDBITT · US$ 999.00	20 +120	Incluye 1 Tx + 4 Rx		4K, divisor HDMI de 1 a 4	
39	**TT824 · US$ 499.00**	10+10	Incluye 1 Tx + 4 Rx		4K@60Hz, divisor HDMI de 1 a 4	12 Vcd@3 A (incluida)
40	**TT828 · US$ 875.00**	10+10	Incluye 1 Tx + 8 Rx		4K@60Hz, divisor HDMI de 1 a 8	12 Vcd@5A (incluida)
Mini Converter VGA-HDMI, Extensor Repetidor HDMI						
41	**TT-168-4K · US$ 29.00**	20 + 20	Conector/ Adaptador	HDMI-HDMI	Extensor/ Amplificador HDMI en 4K	Requiere alimentación de 5 Vcc, con entrada micro USB
42	**TT-7505 · US$ 43.99**	-		S-VIDEO, BNC, VGA a VGA	Convertidor	5 Vcd@1 A (incluida)
43	**TT-3061 · US$ 48.00**	-		HDMI a HDMI + audio		
44	**TT150USB · US$ 79.00**	150		USB2.0	USB 2.0, 1 a 4,	5 Vcd @1 A (incluida)

Nota: 20 + 20 significa cables de 20 metros HDMI + adaptador TT168-4K, requiere ser alimentado con adaptador micro USB de 5 Vcd, 1 A



Protectores para Aplicaciones de Videovigilancia, Redes, Voz, Datos y Señal

Protectores para Videovigilancia

Modelo	Precio	Descripción	Aplicaciones Más Comunes
DTK-PVP27B	**US$ 102.00**	Protector de video y voltaje para cámara fija por BNC (compatible con HD-TVI y AHD)	Cámara fija en BNC
DTK-DP4P	**US$ 172.99**	Protección para cámara domo PTZ - alimentación y datos video por BNC (compatible con HD-TVI y AHD)	Domo PTZ en BNC
DTK-IBNC	**US$ 69.00**	Protector de video por BNC	Cámara fija, en BNC
DTK-GLI	**US$ 52.00**	Aislador de lazo a tierra. Previene la distorsión de la señal de video causada por lazos de tierra	Monitor de videovigilancia y DVR

Protectores para Redes, Voz, Datos y Señal

Modelo	Precio	Descripción	Aplicaciones Más Comunes
DTK-RM12POE	**US$ 715.99**	Protector de alimentación y datos vía Ethernet en rack 1U de 12 canales, gigabit Ethernet, entrada/ salida RJ-45	Conmutador Midspan
DTK-MRJPOE	**US$ 94.99**	Protector de alimentación vía Ethernet, IP/ PoE transmisión gigabit Ethernet, entrada/ salida RJ-45	Cámara IP/ PoE individual y NVR
DTK-PVPIP	**US$ 145.00**	Protector de video IP/ PoE alimentación, datos, video, gigabit Ethernet, entrada/ salida RJ-45 y terminales de tornillos	Cámara IP/ PoE/ 24 Vca individual y NVR
DTKMRJETHS	**US$ 108.00**	Protector de un solo canal 10 GbE. Ideal para protección de cableado categoría Cat5e, Cat6 y Cat6A	Cámara IP/ Red de datos

Protectores de Alimentación

Modelo	Precio	Descripción	Aplicaciones Más Comunes
DTK-RMAC12	**US$ 189.00**	Protector de 12 tomas en rack, en 120 Vca/ 15 A con cable de extensión de 4.5 m	Equipo en serie en rack
DTK-120/240CM	**US$ 75.00**	Protector de 120/ 240 Vca, 20 A bifásico capacidad de corriente de 72,000 A con luz LED para diagnosticar operación y funcionamiento	Conexión en paralelo a la toma
DTK-120 HW	**US$ 83.49**	Protector de 120 Vca, 20 A monofásico conexión en paralelo	Conexión en paralelo a la toma
DTK8FF	**US$ 43.99**	Regleta de 8 tomas, protege circuito de 110 Vca, telco RJ-11 2 salidas, extensión de 1.82 m	Equipo electrónico general a 110 Vca

DITEK manufactura la línea de protectores contra sobretensiones más completa en la industria para el área de alimentación (voltaje), sistemas contra incendio, alarmas, acceso electrónico, videovigilancia (analógica/ IP), sistemas de voz, datos y señal; todo esto para aplicaciones industriales, comerciales y residenciales.

Protectores para Aplicaciones de Sistemas de Intrusión, Incendio y Acceso Electrónico

Protectores para Sistemas de Intrusión e Incendio

Modelo	Precio	Descripción	Aplicaciones Más Comunes
DTK-1F	**US$ 19.00**	Protector para toma única en 120 Vca con tornillo de retención	Alimentación
DTK-2MHLP12BWB	**US$ 143.49**	Protector de zonas y salidas de sirenas en 12 Vcd	Zonas IDC y circuitos de notificación
DTK-2MHLP24BWB	**US$ 136.99**	Protector de zonas y salidas de sirenas en 24 Vcd	Zonas SLC y circuitos de notificación
DTK-MRJ31XSCPWP	**US$ 54.49**	Protector de línea telefónica y paneles de incendio	Telefonía
DTK-1FF	**US$ 21.49**	Protector para toma única en 120 Vca y línea telefónica, conector RJ-11 con tornillo de retención	Alimentación, telefonía
DTK-2MHLP24BWB	**US$ 136.99**	Protector de zonas y salidas de sirenas en 24 Vcd	Zonas, circuitos NAC

Protectores para Sistemas de Acceso Electrónico

Modelo	Precio	Descripción	Aplicaciones Más Comunes
DTK-MRJPOE	**US$ 94.99**	Protector de alimentación vía Ethernet, IP/ PoE transmisión gigabit Ethernet, entrada/ salida RJ-45	Panel de control de acceso IP
DTK-120/240CM	**US$ 75.00**	Protector de 120/ 240 Vca 20 A bifásico, capacidad de corriente de 72,000 A con luz LED para diagnosticar operación y funcionamiento	Barreras vehiculares, torniquetes y bolardos
DTK-120HW	**US$ 83.49**	Protector de 120 Vca 20 A monofásico, conexión en paralelo	Alimentación

Protectores para Sistemas de Voz, Datos y Señal

Modelo	Precio	Descripción	Aplicaciones Más Comunes
DTK-MRJPOE	**US$ 94.99**	Protector de alimentación vía Ethernet, IP/ PoE transmisión gigabit Ethernet, entrada/ salida RJ-45	Circuitos IP, PoE

Protectores para Interfonos y Videoporteros

Modelo	Precio	Descripción	Aplicaciones Más Comunes
DTK-1F	**US$ 19.00**	Protector para toma única en 120 Vca con tornillo de retención	Alimentación
DTK-IBNC	**US$ 69.00**	Protector de video por BNC	Video

Solución Modular para Sistemas Híbridos

Modelo	Precio	Descripción	Aplicaciones Más Comunes
DTKMRJ45M12	**US$ 75.00**	Protector RJ-45 para circuitos RS-232 en DTK-RM12FP	Circuitos RS-232

Estaciones Mobiliarias Profesionales de Monitoreo y Control

¡Administración, Comodidad y Entorno en un Solo Lugar!

Ideales para videovigilancia, control de acceso, centrales de alarma, radiocomunicación, etc.
Disponibles en tonos claro y oscuro de acuerdo a la industria de la seguridad electrónica.

Estación Mobiliaria Profesional:
· Ideal para monitoreo y control en videovigilancia, control de acceso, central de alarmas.
· Fabricado en metal de alta resistencia y durabilidad.
· Acabado de las tapas de madera superior y laterales en poliuretano saller lack natural.
· Cuenta con porta PC, tapas metálicas superior (1) y posteriores (3) totalmente retirables para maniobrar cableados e interconexiones.

· Incluye tomacorriente múltiple horizontal de 8 contactos tipo industrial.
· Dimensiones: 1310 x 764 x 801 mm.
· Alimentación: 110 Vca, fusible térmico 15 A/ 250 Vca.
· Peso: 31.6 kg.



Monitores y montajes se venden por separado

»EMS-01 · US$ 1,139.00 Color claro

»EMS-02 · US$ 1,137.99 Color oscuro

Accesorios Compatibles:

Montaje de Escritorio Articulado para 2 Monitores de 13 a 27"



»EPS710ED2 · US$ 83.19

Montaje de Escritorio Articulado para 1 Monitor de 13 a 27"



»EPS710ED · US$ 47.49



EMS-01



EMS-01



EMS-02



EMS-02

El mueble como tal, se encargará de generar la ergonomía que el operador necesita, permite colocar computadora, soportar monitores con bases compatibles y separar trabajos o tareas al generar independencia entre operadores. Aunado a lo anterior, es muy acertado mencionar que la robustez y diseño, hacen de un verdadero mueble una pieza que soportará el trabajo 24/7 los 365 días del año sin comprometer su aspecto, por el hecho de ser fabricado con materiales de alta durabilidad.

Estante Doméstico para Equipo de Telecomunicaciones







»EI-AFC-6050-3N · US$ 699.00

Descripción:
· Ideal para distribución de sistemas de redes y entretenimiento doméstico, cuenta con 3 niveles intermedios con amplios espacios pasacables.
· Cajón con madera al frente para almacenamiento de electrocomponentes.
· Fabricado en metal de alta resistencia y durabilidad.
· Acabado de las tapas de madera superior en poliuretano Saller Lack natural.

Características Generales:
· Pasacables en cajón y fondo del estante.
· Cuenta con niveladores.
· Ideal para acomodo de DVR/ NVR, videojuegos, sistemas de audio Home Theater, distribución de internet, sistemas de alarma, etc.

Características Físicas:
· Lámina rolado en frío calibre 16 y 18 con madera de pino de 5/8".
· Dimensiones: 675 x 1517 x 599 mm.
· Ancho de trabajo: 479 mm.
· El equipo se envía desarmado y embalado.
· Peso: 54 kg.

Mobiliario para Apoyo de Sistemas de Videovigilancia

Los Más Altos Estándares de Calidad con Diseños Personalizados

Mobiliario de apoyo para CCTV, control de acceso, centrales de monitoreo de alarma, consolas de despacho (radiocomunicación - FleetSync), monitoreo de flotillas (GPS), que brindan comodidad para operar sistemas profesionales de control. Todo en un concepto de espacio organizado y perfectamente distribuido.
Los ambientes modulares impactan de forma muy positiva en el aspecto de una sala de monitoreo y reflejan el profesionalismo con que se han implementado.

Estaciones de Monitoreo SYSCOM®



»SYS-B4302 · US$ 9,999.99

Dimensiones: 121.9 x 73.3 x 73.3 cm.



»SYS-B4306 · US$ 10,119.99

Dimensiones: 182.9 x 73.3 x 73.3 cm.

No incluye monitores, soportes para monitor, ni silla

GARANTÍA DE POR VIDA · ISO 9001 CERTIFICACIÓN

Silla de Trabajo con Ajuste de Posición



»11746

Accesorios para Mobiliario de Apoyo:

Soporte Ajustable para Teléfono



»W6469

Soporte Fijo Sencillo

· Compatible con VESA



»W647

Soporte Fijo Doble Vertical

· Compatible con VESA



»W6472

Soporte Fijo Triple Vertical

· Compatible con VESA



»W6473

Soporte Articulado Sencillo

· Compatible con VESA



»W6491

Soporte Articulado Doble



· Vertical, compatible con VESA

»W6493

· Horizontal, compatible con VESA

»W6496

Soporte Articulado Quad



· Compatible con VESA

»W6497

Soporte Universal



· Para pantallas de 42 a 63"

»W5690

Soporte Universal



· Para pantallas de 26 a 45"

»W56A98

Soporte Ajustable para Teclado

»47084

Soporte para CPU

»46260

Tomacorriente de 6 Salidas

· Diseñado para la consola



»30701

Para solicitar un diseño personalizado requerimos nos proporcione los siguientes datos:

· Listado de equipo que será instalado en la consola o gabinete.
· Plano o medidas del área donde se instalará el mobiliario.
· Cantidad de operadores que trabajarán simultáneamente.
· Una vez que tengamos estos datos, elaboraremos una o varias opciones que cubran con los requerimientos, mismos que no deberán pasar más de 48 horas para enviarle los diseños.

· La cotización se envía después de aprobados los diseños por parte del cliente.
· El diseño del sitio es personalizado y depende de las características y dimensiones del mismo.
· No incluye sillas.

Tiempo de entrega 8 semanas (aplican restricciones).

Para cualquier cotización favor de contactarse con departamento de ingeniería con la información solicitada. Producto sobre pedido.

Montajes, Gabinetes y Housings

HIKVISION SYSCOM video PANAVISE


DS-1331HZ-W · US$ 152.25


XGA9011BL · US$ 35.99


XGA9011 · US$ 38.99


XGA9011BH · US$ 52.69


XBRT803312 · US$ 40.49


XBRT803320 · US$ 46.99


XBRT803112 · US$ 35.99


XBRT803120 · US$ 52.99


XBRT803912 · US$ 59.59

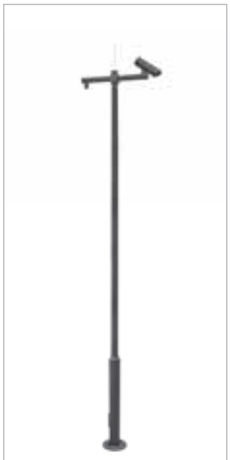

XBRT803920 · US$ 59.49


XBRW3001 · US$ 15.00


845246W · US$ 22.00


88306 · US$ 29.49


XGAMPOLE · US$ 22.99


XGA-POLE-3M · US$ 192.5
XGA-POLE-6MS · US$ 773.04


XGA-POLE-6M · 466.23


XGAMCORNER · US$ 24.99


XBRW8003 · US$ 25.00

XBRT2210 · US$ 48.99


XGA110A · US$ 43.00


XGA160C · US$ 69.99


XBRW20C · US$ 51.00


XBRW20B · US$ 56.00

XBRT20B10 · US$ 52.00

Modelo	Descripción	Dimensiones (mm)
DS-1331HZ-W	Gabinete para cámaras tipo caja (profesional), exterior IP67, limpiaparabrisas y ventilador integrado	445 x 140 x 169
XGA9011BL	Gabinete para cámara fija en color negro, fabricado parcialmente en aluminio protección IP66, incluye brazo de acero	137 x 102 x 355
XGA9011	Gabinete antivandálico fabricado en aluminio, incluye brazo de acero, IP66	137 x 102 x 355
XGA9011BH	Gabinete antivandálico fabricado en aluminio, IP66, incluye brazo de acero, ventilador y calefactor, -30 a 60 ºC	137 x 102 x 355
XBRT803312	Montaje telescópico fabricado en aluminio, ángulo ajustable ideal para cámaras profesionales 600 a 1200 mm, carga máxima 10 kg	600 a 1200 de largo
XBRT803320	Montaje telescópico fabricado en aluminio, ángulo ajustable ideal para cámaras profesionales 1000 a 2000 mm, carga máxima 10 kg	1000 a 2000 de largo
XBRT803112	Montaje telescópico fabricado en aluminio, ángulo ajustable ideal para cámaras profesionales 600 a 1200 mm, carga máxima 10 kg	600 a 1200 de largo
XBRT803120	Montaje telescópico fabricado en aluminio, ángulo ajustable ideal para cámaras profesionales 1000 a 2000 mm, carga máxima 10 kg	1000 a 2000 de largo
XBRT803912	Montaje telescópico fabricado en aluminio, ángulo ajustable ideal para cámaras profesionales 600 a 1200 mm, carga máxima 10 kg	600 a 1200 de largo
XBRT803920	Montaje telescópico fabricado en aluminio, ángulo ajustable ideal para cámaras profesionales 600 a 1000 mm, carga máxima 10 kg	1000 a 2000 de largo
XBRW3001	Montaje de aluminio para pared, sporte hasta 5 kg para cámaras profesionales interiores	190 de largo
XBRT803936	Montaje de aluminio para pared, sporte hasta 10 kg para cámaras profesionales interiores	370 de largo
845246W	Montaje blanco ofrece 360º de rotación y 90º de inclinación, incluye llave Allen para ajuste	100
83306	Montaje con doble opción para cámaras en interiores con perilla para ajuste, 360º de rotación y 90º de inclinación	150
XGAMPOLE	Montaje universal para instalación de cámaras en poste	200 x 155 x 72
XGAMCORNER	Montaje para instalación de cámaras en esquina: acero, color blanco para interior/exterior.	295 x 200 x 200
XBRW8003	Montaje de aluminio para cámara profesional, ideal para cámaras profesionales en interiores, carga máxima 10 kg	370
XBRT2210	Soporte universal para cámaras domo y bala, material de aluminio, color blanco, interior/exterior.	600 x 1200
XGA110A	Montaje universal de pared con caja de conexiones para cámaras domo y bala, instalación en pared	200 x 130 x 150
XGA160C	Montaje universal de pared cuello de ganso para cámaras domo y bala con caja de conexiones	242 x 160 x 379
XBRW20C	Montaje de pared para PTZ HIKVISION® largo de 1.4 m	1400
XBRW20B	Montaje en poste para PTZ	1400
XBRT20B10	Montaje de techo telescópico tipo tubo para PTZ HIKVISION	600 x 1200
XGA-POLE-6M	Poste seccionado de 6 m, especializado para la instalación de CCTV, incluye base de cimentación, brazo para cámara PTZ, todo en color negro	6000
XGAPOLE6MS	Poste negro seccionado de 6 m, especializado para CCTV, incluye base de cimentación, brazo para cámara PTZ, acero galvanizado,	6000
XGAPOLE-3M	Poste seccionado de 3 m, especializado para la instalación de CCTV, incluye base de cimentación, brazo para cámara PTZ, todo en color negro	3000

Gabinetes Antiexplosión y Altas Temperaturas

Gabinete para Cámara, Cumple con Norma Antiexplosión y Norma de Intrusión IP68



Características:
· Fabricado en acero inoxidable.
· Soporta IP68.
· Temperatura de operación: -10 a 60 °C.
· Marca de prueba antiexplosión: Zona 2 Exd IICT6 / DIP A20 TA, T6.
· No incluye montaje.
· 2 entradas de cable antiexplosión G1/2".

· Diámetro del vidrio frontal 67 mm.
· Dimensiones exteriores: 350 x 150 x 165 mm
· Dimensiones interiores: 112 (diámetro) x 300 (largo) mm.
· Peso: 6 kg

NORMA IP68 · -10 °C 60 °C TEMPERATURA · 1 Año GARANTÍA

»SYE800 · US$ 1,119.00

Gabinete para Cámara Norma Antiexplosión y Norma IP68 Fabricado en Acero Inoxidable



Características:
· Fabricado en acero inoxidable.
· Soporta IP68.
· Temperatura de operación: -25 a 60 °C.
· Marca de prueba antiexplosión: Zona 2 Exd IICT6 / DIP A20 TA, T6.
· No incluye montaje.
· 2 entradas de cable antiexplosión G1/2".

· Diámetro del vidrio frontal 67 mm.
· Dimensiones exteriores: 350 x 150 x 165 mm.
· Dimensiones interiores: 112 x 300 mm (largo).
· Peso: 6 kg.
Nota: espacio disponible tomando en cuenta el riel de fijación de la cámara 90 mm.

NORMA IP68 · -25°C 60 °C TEMPERATURA · 2 Años GARANTÍA

»SYE801 · US$ 682.00

Montaje para Gabinete Antiexplosión



· Compatible con SYE800/ SYE801/ SGC-EX
· Fabricado en acero inoxidable.

· Peso: 1.5 kg.
· Peso soportado: 20 kg.

»SYE04 · US$ 101.59

Gabinetes Especiales para Altas Temperaturas






Gabinete para Altas Temperaturas (250 ºC) Enfriado por Agua



»SHL701-304 · US$ 889.99

Características del Gabinete:
· Fabricado en capa dual de acero inoxidable.
· Soporta IP68 para intemperie.
· Bracket semifijo y 3 mangueras incluidos.
· 2 entradas de 10 mm de diámetro para cableado.
· Válvulas de entrada/ salida de agua G1/4".
· Diámetro del vidrio frontal de 65 mm.
· Dimensiones exteriores: 300 x 134 x 151 mm.
· Dimensiones interiores: 100 (diámetro) x 280 (largo) mm.
· Temperatura de operación: 0 a 250 ºC.
· Peso: 4 kg.
· Transformador incluido de 110 Vca a 12 Vcd para la cámara.

NORMA IP68 · 110 Vc ALIMENTACIÓN · 1 Año GARANTÍA · 0 °C 250 °C TEMPERATURA

Requerimientos para el sistema de enfriamiento (no incluidos)
· Presión atmosférica: 86 a 106 kPa.
· Concentración de polvo menor de 200 mg/m^3 (polvo de cemento como base).
· Temperatura del agua menor de 35 ºC.
· Flujo de agua de 0.3 L/s a 0.6 L/s.
· Presión hidráulica de 0.1 Mpa.
· Cable para altas temperaturas blindado, (alimentación 2 x 1.0 mm^2, datos 2 x 0.75 mm^2, video 75 Ω).

Aplicable en procesos industriales (acero, cementeras, electricidad, etc.)

Gabinete para Altas Temperaturas (80 ºC) Enfriado por Aire



»SHL711-304 · US$ 853.99

Características del Gabinete:
· Fabricado en capa dual de acero inoxidable.
· Soporta IP68 para intemperie.
· Bracket semifijo y 1 manguera incluidos.
· 2 entradas de 10 mm de diámetro para cableado.
· Válvula de entrada de aire G1/4".
· Diámetro del vidrio frontal de 65 mm.
· Dimensiones exterior: 320 x 134 x 151 mm.
· Dimensiones interior: 100 (diámetro) x 280 (largo) mm.
· Temperatura de operación: 0 a 80 ºC.
· Peso: 3 kg.
· Transformador incluido de 110 Vca a 12 Vcd para cámara.

NORMA IP68 · 110 Vc ALIMENTACIÓN · 1 Año GARANTÍA · 0 °C 80 °C TEMPERATURA

Requerimientos para el sistema de enfriamiento (no Incluidos)
· Presión atmosférica: 86 a 106 kPa.
· Concentración de polvo menor de 200 mg/ m^3 (polvo de cemento como base).
· Temperatura del aire menor de 35 ºC.
· Flujo de aire de 0.3 a 0.6 L/s.
· Presión del compresor de aire 0.1 a 0.4 Mpa.
· Cable para altas temperaturas blindado, (alimentación: 2 x1.0 mm^2, datos 2 x 0.75 mm^2, video 75 Ω).

Aplicable en procesos industriales (acero, cementeras, electricidad, etc.)

Conectores, Adaptadores y Carga Terminal

Adaptadores BNC 75 Ohm


RFB-1139


RFB-1140


RFB-1144


RFB-1155


RFB-1730


RFB-1730-3


RFB-1732


RFB-1733


RFB-1734


RFB-1750


RFF-1446-10


RFF-1476

Modelo	Precio	Adaptador	Tipo	Cuerpo/ Contacto/ Dieléctrico
RFB-1139	**US$ 6.37**	Línea	BNC macho - RCA hembra	Níquel/ oro/ delrin
RFB-1140	**US$ 7.53**	Línea	BNC hembra - RCA macho	Níquel/ plata/ delrin
RFB-1144	**US$ 7.63**	Línea	BNC hembra - F macho	Níquel/ oro/ delrin
RFB-1155	**US$ 5.44**	Línea	BNC macho - F hembra	Níquel/ oro/ teflón
RFB-1730	**US$ 15.12**	T	BNC macho - Doble BNC Hembra	Níquel/ oro/ teflón
RFB-1730-3	**US$ 19.54**	F		Níquel/ oro/ delrin
RFB-1732	**US$ 7.87**	A/ R	BNC macho - BNC hembra	Níquel/ oro/ teflón
RFB-1733	**US$ 8.44**	Barril	BNC macho - BNC macho	
RFB-1734	**US$ 10.67**	Barril	BNC hembra - BNC hembra	
RFB-1750	**US$ 7.63**	Terminal (75 Ω)	BNC macho	Níquel/ oro/ delrin
RFF-1446-10	**US$ 4.02**	A/R	F macho - F hembra	Níquel/ estaño/ polietileno
RFF-1476	**US$ 4.17**	Barril	F hembra - F hembra	Níquel/ níquel/ polietileno

Conectores para Cable RG-59/U, RG-6/U, RG-11/U (75 Ohm)


RFB-1701-D


RFB-1705


RFB-1722


RFU-531
p/ RFU-500


RFB-1707-D

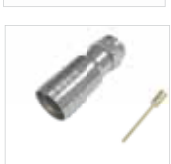

RFB-1707-Q/J
RFB-1708


RFB-1707-R


RFB-1724/Q


RFF-1402-D/08


RFT-1803-1/R


TT11-F03


TT11-F02

Modelo	Precio	Tipo de Conector	Modo de Ensamble	Cuerpo/Contacto/ Dieléctrico
RFB-1701-D	**US$ 10.23**	BNC macho (RG-59)	Rosca	Níquel/ oro/ teflón
RFB-1705	**US$ 5.99**		Roscable	
RFB-1722	**US$ 6.27**	BNC hembra (RG-59)		
RFU-531 (con RFU-500)	**US$ 3.55**	Adaptador/ reductor	Roscable	Níquel
RFB-1707-D	**US$ 4.91**	BNC macho (RG-59)	Anillo plegable	Níquel/ oro/ teflón
RFB-1707-Q	**US$ 5.16**	BNC macho (RG-6)		
RFB-1707-J	**US$ 3.08**	BNC macho (8218)		
RFB-1707-R	**US$ 11.06**	BNC macho (RG-11)		
RFB-1708	**US$ 5.01**	BNC macho (8281)		Níquel/ oro/ delrin
RFB-1724	**US$ 9.43**	BNC hembra (RG-59)		
RFB-1724-Q	**US$ 6.15**	BNC hembra (RG-6)		Níquel/ oro/ teflón
RFF-1401-D	**US$ 3.91**	F macho (RG-59)	Compresión	Níquel banda negra
RFF-1402-D	**US$ 3.09**	F macho (RG-59)	Plegable	Níquel/ níquel/ polietileno
RFF-1402-08	**US$ 2.78**	F macho (RG-6)	Plegable (no pin)	Níquel/ polietileno
RFT-1801	**US$ 7.17**	TNC macho (RG-59)	Rosca	Níquel/ plata/ teflón
RFT-1803-1	**US$ 4.76**	TNC macho (RG-59)	Anillo Plegable	Níquel/ oro/ derlin
RFT-1803-R	**US$ 15.49**	TNC macho (RG-11)		Níquel/ oro/ teflón
TT11-F03	**US$ 1.65**	F macho (RG-11)	Plegable	Bronce niquelado/ teflón
TT11-F02	**US$ 2.95**	Conector F macho (RG-11)	Compresión	Bronce niquelado

Conectores BNC y Adaptadores

epcom TITANIUM


TT-RG91


TT-RG16


TT-RG92


TT-RG93


TT-RG97


TT-RG96

Modelo	Precio	Tipo de Cable	Impedancia (Ω)	Tipo de Conector	Modo de Ensamble	Cuerpo/Contacto / Dieléctrico	Dimensiones (mm) Diámetro x Largo x Alto
TT-RG91	**US$ 0.55**	RG-59 / RG6	75	BNC macho (3 piezas)	Anillo plegable	Niquel/ oro/ teflón	13.9 x 24.8
TT-RG16	**US$ 3.50**			BNC macho	Compresión		145.5 x 42
TT-RG92	**US$ 0.60**			BNC macho hexagonal	Roscable	Niquel/ oro/ derlin	13.9 x 31.8
TT-RG93	**US$ 0.50**			BNC macho base plástica negra	Montaje	Niquel/ oro/ teflón	13.9 x 55
TT-RG97	**US$ 0.70**			BNC macho base plástica negra/ roja			13.9 x 54.5
TT-RG96	**US$ 2.75**			BNC macho base de presión	A presión		13.9 x 42.1

Adaptadores


TT-RG09


TT-RG10


TT-RG12


TT-RG13


TT-RG14


TT-RG17


TT-RG01


TT-RG02


TT-RG03

Modelo	Precio	Adaptador	Impedancia (Ω)	Tipo	Cuerpo/Contacto/Dieléctrico	Dimensiones (mm) Diámetro x Largo x Alto
TT-RG09	**US$ 0.41**	Barril	75	Doble BNC hembra	Níquel/ oro/ teflón	9.6 x 32.5
TT-RG10	**US$ 0.60**	T		Triple BNC hembra		9.6 x 33 x 24
TT-RG12	**US$ 0.65**	T		BNC macho a doble BNC hembra		13.9 x 33 x 28.2
TT-RG13	**US$ 0.85**	Barril		Doble BNC macho		13.9 x 33.6
TT-RG14	**US$ 2.69**	T		Triple BNC macho		13.9 x 40 x 27
TT-RG17	**US$ 0.65**	Línea		BNC macho con terminales tipo tornillo		13.9 x 41
TT-RG01	**US$ 0.70**	Línea		BNC macho a RCA macho		13.9 x 35
TT-RG02	**US$ 0.45**	Línea		BNC macho a RCA hembra		13.9 x 27
TT-RG03	**US$ 0.45**	Línea		BNC hembra a RCA macho		9.6 x 34


KBM


CAP / CAPCOLN


PICAP


PROCAP

Modelo	Precio	Descripción
KBM	**US$ 2.71**	Conector a presión reutilizable, incluye CAP
KBM/100	**US$ 269.99**	Paquete de 100 conectores KBM cion CaP
CAP	**US$ 0.99**	CaP color negro (requiere conector KBM)
CAPCOLN	**US$ 0.99**	CaP color naranja (requiere conector KBM)
CAPCOLA	**US$ 0.99**	CaP color azul (requiere conector KBM)
CAPCOLR	**US$ 0.99**	CaP color rojo (requiere conector KBM)
PICAP	**US$ 9.50**	Pinza plástica para CaP System
PROCAP	**US$ 117.00**	Pinza profesional para CaP System

Conectores y Adaptadores F, N y SMA

epcom TITANIUM

Conectores Tipo F, N y SMA Inversos


TT-11-F02


TT-11-F03


TT-CON-531


TT-CON-532


TT-CON-534


TT-CON-535


TT-CON-536


TT-CON-537


TT-CON-509-RG59


TT-CON-509-RG6


TT-CON-510-RG59


TT-CON-510-RG6


TT-SM-0022


TT-SM-0023

Modelo	Precio	Tipo de Conector	Modo de Ensamble	Cuerpo/ Contacto/ Dieléctrico
TT-11-F02	**US$ 2.95**	F macho (RG-11)	Compresión	Bronce niquelado
TT-11-F03	**US$ 1.65**	F macho (RG-11)	Plegable	
TT-CON-531	**US$ 3.40**	N macho (RG11)	Anillo plegable	Niquel/ oro/ teflón
TT-CON-532	**US$ 3.40**	N macho (RG-59)		
TT-CON-534	**US$ 0.70**	F macho (RG-6)	Plegable	Bronce niquelado
TT-CON-535	**US$ 0.99**	F macho (RG-59)		
TT-CON-536	**US$ 0.70**	F macho (RG-59) PIN		
TT-CON-537	**US$ 0.70**	F macho (RG-6) PIN		
TT-CON-509-RG59	**US$ 1.15**	F macho (RG-59)	Compresión	
TT-CON-509-RG6	**US$ 1.15**	F macho (RG-6)		
TT-CON-510-RG59	**US$ 1.55**	F macho (RG-59) MTL		
TT-CON-510-RG6	**US$ 1.55**	F macho (RG-6)MTL		
TT-SM-0022	**US$ 3.06**	SMA macho inverso (RG-8X)	Anillo plegable	Oro/oro/ teflón
TT-SM-0023	**US$ 3.06**	SMA hembra inverso (RG-8X)		

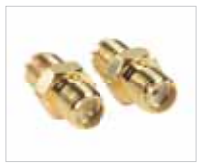
Adaptadores para F, N y SMA Inversos


TT-CON-540


TT-RM-0021




TT-COU-SMA-2RP-F


TT-COU-SMA-RPF-SF


TT-COU-SMA-RPM-SF

Modelo	Precio	Adaptador	Tipo	Cuerpo/ Contacto/ Dieléctrico
TT-CON-540	**US$ 3.73**	Línea	F hembra - N macho	Niquel/ oro/ teflón
TT-RM-0021	**US$ 3.90**		SMA macho - SMA hembra inverso	Oro/ oro/ teflón
TT-COU-SMA-2RP-F	**US$ 2.35**	Barril	SMA hembra inverso - SMA hembra inverso	
TT-COU-SMA-RPF-SF	**US$ 3.79**	Línea	SMA hembra inverso - SMA hembra	
TT-COU-SMA-RPM-SF	**US$ 2.88**		SMA macho inverso - SMA hembra	

Adaptadores y Accesorios para Videovigilancia


1
HDMI-VGA


2
DVIVGA


3
HDMIF


4
JR-52X


5
JR-53X


6
JR-58


7
JRR-591


8
JR-52


9
JR-53

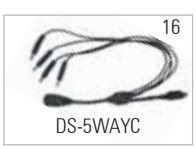

10
TT1684K


11
485D


12
DCCORD1


13/14
JR-F51 / JR-F52


15
DC-CORD / DC-CORDF


16
DS-5WAYC


17
AC-CORD-18M


18
PLAD-1000I


19
TC5/TC6 / TC6A

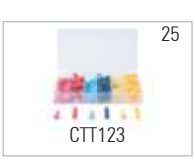

20
TCCON / TC5S / TC6S


21
TC5WT


22
TC6WT


23
TC5-100 / TC5S-PASS
TC6-100 / TC6S-PASS


24
TXRJ45HH


25
CTT123


26
PCON2


27
PCON3


28
TCON2


29
EC801

Foto	Modelo	Precio	Marca	Descripción
1	**HDMI-VGA**	**US$ 24.00**	epcom® POWER LINE	Adaptador HDMI a VGA, chapado en níquel.
2	**DVIVGA**	**US$ 5.00**		Adaptador DVI macho a VGA hembra.
3	**HDMIF**	**US$ 5.50**		Adaptador HDMI hembra a hembra.
4	**JR-52X**	**US$ 1.16**		Adaptador tipo jack de 3.5 mm macho con terminales de presión.
5	**JR-53X**	**US$ 1.29**		Adaptador tipo jack de 3.5 mm hembra con terminales de presión.
6	**JR-58**	**US$ 3.99**	epcom®	Adaptador de 3.5 mm para audio y video con terminal atornillable.
7	**JRR-591**	**US$ 3.15**		Adaptador RCA macho para video o audio con terminal atornillable.
8	**JR-52**	**US$ 0.99**	SYSCOM®	Adaptador tipo Jack de 3.5 mm macho polarizado con punta de protección de plástico con terminales atornillables.
9	**JR-53**	**US$ 0.89**		Adaptador tipo jack de 3.5 mm hembra polarizado de 12 Vcd con terminal atornillable.
10	**TT1684K**	**US$ 29.00**	epcom® TITANIUM	Repetidor HDMI para distancias de hasta 40 metros, requiere alimentación de 5 Vcd, con entrada micro-USB.
11	**485D**	**US$ 8.99**	SYSCOM®	Convertidor de RS-232 a RS-485 (genérico).
12	**DCCORD1**	**US$ 1.51**	epcom® POWER LINE	Cable de alimentación con conector macho con punta con protección de plástico.
13	**JR-F51**	**US$ 3.50**	SYSCOM®	Cable con conector jack hembra de 3.5 mm con 2 salidas jack macho.
14	**JR-F52**	**US$ 3.50**		Cable con conector jack hembra de 3.5 mm con 4 salidas jack macho.
15	**DC-CORD**	**US$ 1.13**		Cable con conector macho, alimentación para Vcd con punta libre.
	DC-CORDF	**US$ 1.08**		Cable con conector hembra, alimentación para Vcd con punta libre.
16	**DS-5WAYC**	**US$ 15.00**	HIKVISION	Alimenta hasta 4 cámaras (no domos PTZ) salida de 12 Vcd suministrada por la fuente del DVR.
17	**AC-CORD1.8M**	**US$ 6.84**	epcom® TITANIUM	Cable de alimentación eléctrica para 120 a 240 Vca, de 1.8 metros.
18	**PLAD-1000I**	**US$ 12.12**	epcom® TITANIUM	Convertidor y regulador de 36 a 12 Vcd y 24 Vca a 12 Vcd.
19	**TC5**	**US$ 0.34**	SYSCOM®	Conector RJ-45 para cable Cat5.
	TC6	**US$ 0.36**		Conector RJ-45 para cable Cat6.
	TC6A	**US$ 0.60**	LinkedPRO	Conector RJ-45 para cable Cat6A.
20	**TCCON**	**US$ 1.09**	UBIQUITI NETWORKS	Conector RJ-45 para cable FTP blindado Cat5, Cat6.
	TC5S	**US$ 0.46**	SYSCOM®	Conector RJ-45 para cable FTP blindado Cat5, pin a tierra.
	TC5SW	**US$ 0.48**	LinkedPRO	Conector RJ-45 para cable FTP blindado sin pin a tierra.
	TC6S	**US$ 0.70**	SYSCOM®	Conector RJ-45 para cable FTP blindado Cat6.
21	**TC5WT**	**US$ 2.99**		Conector de campo RJ-45 para cables Cat5e sin herramientas.
22	**TC6WT**	**US$ 3.05**		Conector de campo RJ-45 para cables Cat6 sin herramientas.
23	**TC5-100**	**US$ 24.60**	LinkedPRO	Bote con 100 plug RJ-45 para Cat5e sin blindaje a 30 micras.
	TC5S-PASS	**US$ 43.00**		Bote con 100 plug RJ-45 para Cat5e blindado a 30 micras.
	TC6-100	**US$ 33.23**		Bote con 100 plug RJ-45 para Cat6 sin blindaje a 30 micras.
	TC6S-PASS	**US$ 44.00**		Bote con 100 plug RJ-45 para Cat6 blindado a 30 micras.
24	**TXRJ45HH**	**US$ 1.79**	epcom® POWER LINE	Adaptador hembra-hembra de red RJ-45.
25	**CTT123**	**US$ 15.00**		Kit de 60 conectores para cableado eléctrico T-TAP.
26	**PCON2**	**US$ 0.20**		Conector tipo PUSH de 2 contactos para una conexión rápida.
27	**PCON3**	**US$ 0.20**		Conector tipo PUSH de 3 contactos para una conexión rápida.
28	**TCON2**	**US$ 1.50**		Conector en forma de T para 2 contactos para una conexión rápida.
29	**EC801**	**US$ 15.75**		Medidor de voltaje y corriente; herramienta práctica y sencilla aplicada al CCTV.

Glosario de Términos Soluciones en Videovigilancia

A1.- Tecnología de SAMSUNG® que incluye: 600 TVL, XDR, DIS, OSD, zonas de privacidad poligonales y detección de movimiento.

ADPCM [Adaptive Differential Pulse Code Modulation].- Codificación de audio en audiograbadoras y videograbadoras.

ADSL [Asymmetric Digital Subscriber Line].- Red de datos soportada por medio de línea telefónica compartida con voz.

AE [Auto Exposure].- Producto de multiplicar iluminancia por tiempo. Control de velocidad de obturación y el nivel de iluminación.

AES [Automatic Electronic Shutter].- Control automático y electrónico de obturación e iris.

AGC [Automatic Gain Control].- Control automático de ganancia que amplifica la señal de video en baja iluminación, da un efecto granulado.

AH [Ampere-Hora].- Capacidad de suministro de corrriente por tiempo.

All in One.- Todo en Uno (incluye cámara, unidad PTZ y housing).

ARP [Address Resolution Protocol].- Protocolo de resolución de direcciones. Protocolo de nivel de enlace responsable de encontrar la dirección de hardware que corresponde a determinada dirección.

Aspherical.- Lente no esférico que elimina aberraciones en la imagen.

ATM [Automatic Teller Machine].- Cajero automático.

ATR [Adaptive Tone Reproduction].- Proporciona una compensación para mejorar el contraste de los objetos durante casos en que en la misma imagen existan zonas de baja y alta luminosidad.

ATW [Auto Tracing White Balance].- Variante predefinida del AWB (obtiene imagen con colores reales).

Autoflip.- Permite tener movimiento vertical de 180º con autoajuste de imagen mecánico o digital para ver un plano derecho.

.AVI [Audio Video Interleaved].- Compresión de video y audio con calidad estándar.

AWB [Automatic White Balance].- Balance de blancos automático que consigue una reproducción de color correcta sin que predomine ningún color en la imagen y se acerque lo más posible al color real.

AWC [Automatic White Balance Compensation].- Característica predefinida del balance de blancos que permite colores reales.

BLC [Back Light Compensation].- Control de imágenes claras a contraluz.

BMP [Bit Map Picture].- Formato de compresión de imagen, puede variar desde 8 hasta 24 bits (256 a 16,7 millones de colores).

BNC [Barrel Network Connector].- Conector para CCTV aplicado a cable coaxial RG-59 de impedancia de 75 Ω.

CCC [Chinese Compulsory Certificate].- Certificación Obligatoria China que obliga a fabricantes a construir productos electrónicos de calidad.

CCD [Charged Coupled Device].- Dispositivo fotosensible que capta la imagen en la cámara. Se fabrican para B/N, color y D/N.

CCIR [Comité Consultatif International des Radiocommunications].- Señal de Tv adecuada para operar en Europa, Asia y Brasil a 220 Vca, 50 Hz, B/N.

CD/M2 [Candel/meters2].- Cantidad de brillantez en monitores de LCD.

CDWR [Compac Disc Writter].- Quemador de discos compactos (700MB).

CIF [Common Interchange Format].- Tamaño de imagen en pixeles estandarizado por los fabricantes de CCTV en área de DVRs (352 x 240 pixeles).

Clip.- Segmento de video tipo respaldo rápido.

CMOS [Complementary Metal Oxide Semiconductor].- Dispositivo fotosensible que capta la imagen en la cámara, muy usado en cámaras IP y celulares.

Coaxitron®.- Interfaz que permite la transmisión de video y datos en domos PTZ por cable coaxial.

Codec [Coder and Encoder].- Describe una especificación capaz de codificar una señal original para motivos de transmisión, almacenaje o cifrado y recuperarlo o descifrarlo del mismo modo para reproducción o manipulación.

Códigos de Protección al Ingreso [Norma IP].- Indica la protección contra el ingreso de partículas y líquidos. El primer número indica el nivel de protección contra el ingreso de sólidos (objetos, polvo, cemento, finuras, etc., el segundo indica el nivel de protección contra el ingreso de líquidos (pricipalmente agua), ejemplos: IP65 (protección completa contra el ingreso de polvo/protección contra lluvia ligera) e IP66 (protección completa contra el ingreso de polvo/protección contra lluvia torrencial).

CRT [Catodic Ray Tube].- Cinescopio convencional con tubos de rayos catódicos.

D1.- Máxima resolución de grabación en CCTV analógico (720 x 480 pixeles).

dB [Decibel].- Decibelio es la unidad relativa empleada en acústica y telecomunicaciones para expresar la relación entre dos magnitudes, acústicas o eléctricas, o entre la magnitud que se estudia y una de referencia. Ganancia en unidades de señal. El decibelio es la unidad de medida que cuantifica el nivel de intensidad del sonido.

DCP [Death Pixel Cancelation].- Cancelación de pixeles muertos.

DDNS [Dynamic Domain Name Server].- Servidor de servicios dinámicos asociados a un nombre fijo en direccionamiento IP no homologado.

DEPA [Distributed Enhanced Processing Architecture].- Tecnología de sistema de inteligente de videoanalíticos con el que cuentan algunos modelos de cámaras SONY® y su Software Real Shot Manager.

DHCP [Dynamic Host Configuration Protocol].- Permite el autodireccionamiento IP en redes de datos.

Día/Noche [Day Night].- Función día y noche (color en día y blanco y negro en la noche).

Dial-Up.- Acceso vía módem telefónico.

Dip Switch.- Componente electrónico con mini interruptores para cambios de función en cámaras, teclados, DVR, etc.

DIS [Digital Image Stabilitation].- Estabilización de imagen cuando existe vibración en la cámara.

DIS HIKVISION [Digital Image Sensor].- Integra al sensor de imagen y al DSP para proveer alta resolución, mejor procesamiento y menor consumo.

DNR [Digital Noise Reduction].- Reducción de ruido digital en la cámara.

DSA [Digital Self Adjusting].- Integra al sensor y al DSP.

DSP [Digital Signal Procesor].- Procesador de la imagen capturada por los sensores de imagen.

DSS [Digital Slow Shutter].- Reducción de la velocidad de captura para video en baja iluminación.

DVDRW [Digital Versatil Disc Writer].- Unidad de lectura/escritura de DVD de 4.7 GB.

DVI [Digital Visual Interface].- Interfaz para video de alta resolución en pantallas LCD planas y proyectores con resolución WUXGA 1920 x 1200 pixeles.

DVR.- [Digital Video Recorder].- Videograbadora digital.

DVRNS [Digital Video Recorder Name Server].- DDNS propietario de SYSCOM para direcciones IP dinámicas públicas.

D-Zoom [Digital Zoom].- Acercamiento digital de una imagen.

Effio DSP [Enhanced Features and Find Image Procesor].- Procesador que ofrece imagenes de alta resolución y características especiales como OSD, WDR, 3D-DNR. Existen varios tipos de Effio (S, P, E, A y V).

EHLC [Excesive High Light Compensation].- Permite el enmascaramiento de zonas con alta iluminación de forma automática.

EI [Electronic Iris].- Iris electrónico incorporado, sirve cuando se utilizan lentes de iris manual.

EIA [Electronic Industries Alliance].- Señal de Tv adecuada para operar en América a 110 Vca, 60 Hz, B/N. EIA/TIA568 esta norma especifica un sistema de cableado de telecomunicaciones genérico para edificios comerciales que soportará un ambiente multiproducto y multifabricante.

ELC [Electronic Light Compensation].- Control de velocidad de captura de imágenes en relación con el shutter e iluminación (tiene submenús).

Ethernet.- Estándar de transmisión de datos para redes de área local; también conocido como estándar IEEE 802. 3.

EXLUX.- Función que permite ver a colores en condiciones de ultra baja iluminación (se reduce la velocidad del video).

Exterior.- Condición de uso de un dispositivo fuera de una edificación (siempre y cuando sea instalado bajo techo). Indica que se encuentra fuera pero con cierto grado de protección (techo, marquesina, tejabán, etc.).

FEN Service.- Servicios de nombres de dominio que es soportado a través de conexiones UDP Hole Punching (Peer to Peer) y que ayuda a eliminar la apertura de puertos en ruteadores. No es efectivo con firewalls ni con excepciones Peer to Peer como puede ser en proveedores de internet celular 3G.

Freeze.- Congelado de imagen en algunos DVRs o cámaras especiales.

F-STOP.- Apertura máxima en lente que permite pasar cierto porcentaje de luz (a mayor F-STOP menor cantidad de luz que permite pasar).

Glosario de Términos Soluciones en Videovigilancia

FTP [File Transfer Protocol].- Protocolo de transferencia de archivos entre sistemas conectados a una red TCP. Se utiliza para compartición de archivos.

Full Duplex.- Configuración que permite la comunicación entre un equipo y otro de manera bidireccional y simultánea.

G711/G726.- Es un estándar de la ITU-T para la compresión de audio.

GND. [Ground].- Tierra física.

GPS [Global Positioning System].- Sistema que permite determinar en todo el mundo la posición de un objeto, persona o vehículo con precisión de pocos metros. Consta de 32 satélites con trayectorias sincronizadas para cubrir toda la superficie terrestre.

GUI [Graphic Unit Interface].- Medio con que el usuario se puede comunicar con una máquina, incluyendo DVRs. Normalmente esta interfaz suele ser gráfica, fácil de entender y accionar.

H.264 [H.264 (MPEG4-10)].- Formato de compresión de video que no compromete calidad en video con el menor peso en datos procesados.

HAD [Hole Acumulation Diode].- CCD de alta calidad SONY®.

Half Duplex.- Comunicación de datos PTZ a 2 hilos.

HB [Heater and Blower].- Abanico y desempañador en gabinetes o housings.

HDD [Hard Disk Drive].- Disco duro de almacenamiento de datos por medio magnético regrabable.

HDMI [High Definition Multimedia Interface].- Interfaz para transmisión de video y audio cifrado de alta definición con resoluciones desde 480i hasta 1080p.

Home Function.- Función de casa en domos que ejecuta un comando en tiempo de arranque programado (preset, tour, scan, pattern).

Hot Key.- Tecla directa para llamar una función o una macro en controladores de cámaras PTZ o matriciales.

Hot Swap.- Permite intercambio amigable de discos duros sin necesidad de apagar el equipo.

HSBLC [Highlight Supression BLC].- Permite el enmascaramiento de zonas con alta iluminación de forma automática.

HTTP [Hyper Text Transfer Protocol].- Interfaz web con texto y gráficos en intranet e internet.

Hub.- Concentrador que en CCTV permite la centralización y transmisión de video, alimentación y datos PTZ por módulos UTP.

HYPERLUX® [Visión en Oscuridad sin LED].- Calidad con extremo detalle de imagen bajo cualquier tipo de iluminación.

ICR [Infrared Cut Filter Removal].- Filtro sensible a la luz infrarroja en cámaras día/noche real.

IDE [Integrated Drive Electronics (ATA)].- Interfaz que controla los dispositivos de almacenamiento masivo como discos duros no volátiles de 7200 rpm.

IE [Internet Explorer].- Explorador web de páginas HTML.

IEEExxx.xxb/g [Institute Electric Electronic Engineers].- Procotolo de transferencia de datos en medios inalámbricos en bandas 2.4/ 5.8Ghz; lo utilizan las cámaras IP por Wi-Fi, access point, ruteadores inalámbricos, etc.

IK10 Norma capaz de soportar impactos energéticos de 20 joules.

Intemperie.- Condición de uso de un dispositivo que permite exponerlo a cualquier condición atmosférica. Se refiere al exterior sin protección de ningún tipo (a cielo abierto).

I/O [Input Output].- Dispositivo de entrada/salida.

IP [Internet Protocol].- Protocolo de comunicación a través de una red de paquetes conmutados. En CCTV es usado para transmisión de video, audio y datos PTZ a calidad estándar y a alta definición.

IPv6 [Internet Protocolo Version 6].- Protocolo de internet mejorado que proporciona direcciones de internet propias a los dispositivos.

IPxx [Ingress Protection].- Protección contra el ingreso de polvo o líquidos en cámaras, housings o gabinetes (ver tabla al final del glosario de términos).

IR [Infrarred].- Luz infrarroja con frecuencia de luz que va desde los 715 hasta los 850 nm. Luz usada en cámaras, iluminadores y gabinetes de CCTV para visión en baja iluminación.

Iris Aut/DC [Automatic Iris (Direct Control)].- Iris de lente tipo plug. and. play controlado automáticamente por cámaras tipo caja dependiendo del nivel de iluminación de la imagen. .

J-BOX [Junction Box].- Caja de conexiones en controladores PTZ (incluye puertos RS-232, MUX y RS-485).

JOG.- Palanca o joystick en controladores PTZ.

JPEG [Joint Photographic Experts Group].- Formato de compresión basado en imágenes en fotografía.

Jumper.- Cable corto para interconexión de equipos de video en CCTV con lazos en RG59 y conectores BNC. Puente entre 2 terminales, sirve para selección de operación o función de algún equipo.

kbps [k bits per second].- Velocidad de datos en redes TCP/IP o ancho de banda medida en kilobits por segundo.

LAN [Local Area Network].- Red de área local de datos.

LCD. [Liquid Cristal Display].- Monitor con pantalla de cristal líquido y resolución en pixeles.

LED [Light Emition Diode].- Diodos emisores de luz infrarroja blanca o de colores, en algunos equipos sirve para representar si un equipo se encuentra apagado/encendido o algún estado en específico.

Linux.- Sistema operativo multitarea cuya plataforma es utilizada en DVRs autónomas.

LL [Line Lock].- Permite la sincronía de la cámara con frecuencia de fuente de alimentación externa.

Loop.- Duplicado físico del canal de video para generar imagen.

LPR [License Plates Recognition].- Reconocimiento de placas vehiculares.

LUX [Luxes].- Unidad de medida para iluminancia o nivel de iluminación. La iluminación mínima requerida para que la cámara vea está dada en luxes.

mA [Miliampere].- Milésima parte de un ampere, unidad de medida de intensidad de corriente eléctrica.

MAP.- Función de mapa en software para DVRs que permite crear un plano del edificio o área del usuario donde se agregan íconos representando la localización física de las cámaras y de donde se manda llamar el video de cada cámara.

MAT [Motion Adaptive Transmission].- Transmisión de video adaptada al movimiento. Permite reducir la sobre carga del ancho de banda enviando menos cuadros por segundo cuando no es detectado movimiento. El sistema considera que no hay movimiento cuando no ha habido cambio alguno entre dos cuadros consecutivos.

MB [Megabyte].- Unidad de medida de cantidad de datos informáticos. Equivale a 1 millón de bytes que a su vez cada byte equivale a 8 bits. Se utiliza para especificar la capacidad de almacenamiento de medios correspondientes.

Mbps. [Mega bit per second].- Unidad para cuantificar el caudal o ancho de banda de datos equivalente a 1000 kbps. Aunque estrictamente no lo es, suele ser referido como la velocidad de transmisión en una red.

Miliampere [Símbolo mA] .- Milésima parte de un Ampere; 1 A= 1000 mA.

Minibank.- Archivo de video y audio ejecutable con reproductor incorporado.

mm [Milímetro].- Milésima parte de un metro. En CCTV, es la unidad de medida de longitud focal de lentes. Varían ángulo de apertura y profundidad de zoom.

Mot. Det. [Motion Detection].- Detección de movimiento. La DVR detecta cuando existe movimiento en el campo de visión de las cámaras conectadas a ella comparando cada imagen con la anterior. Si existe algún cambio en alguno de los pixeles de la imagen, el sistema lo detecta como movimiento y actúa dependiendo de la configuración establecida por el usuario.

Motion Wavelet.- Sistema de compresión propietario de AXXON.

MP [Megapixel].- Un pixel es la mínima parte de una imagen; el producto de la cantidad de pixeles horizontales, por la cantidad de los mismos verticales, es llamada resolución. Un megapixel es equivalente a 1 millón de pixeles y representa una imagen de alta resolución y calidad.

MPEG [Moving Picture Experts Group].- Estándar internacional para compresión de video. MPEG. 1 es un formato de baja resolución actualmente usado para videos pequeños en la red. MPEG. 2 involucra más resolución y es usado en televisión digital y películas.

MPEG-4 [Moving Picture Experts Group versión 4].- Algoritmo de compresión de video y gráficos. Esta versión resuelve la imagen más eficientemente y por lo tanto puede comprimir una secuencia más rápido y en un tamaño más pequeño.

MTBF [Main Time Between Failures].- Tiempo estimado de fallas.

MUX [Multiplexer].- Dispositivo que puede recibir varias entradas y transmitirlas por un solo medio de transmisión. En CCTV se usa para poder monitorear señales de varias cámaras en un solo monitor.

NAS [Network Attached Storage].- Dispositivo de almacenamiento masivo para sistemas en red.

Glosario de Términos Soluciones en Videovigilancia

NC [Normally Close].- Contacto normalmente cerrado.

NO [Normally Open].- Contacto normalmente abierto.

NEMA. [National Electrical Manufacturers Association]. Asociación que estableció ciertos estándares dirigidos al encapsulamiento para protección contra condiciones ambientales como agua, polvo, aceites, etc.

NTSC [National Television System Committee].- Señal de Tv adecuada para operar en América a 110 Vca, 60 Hz, color.

NVR [Network Video Recorder].- Videograbadoras de cámaras IP sobre redes de datos.

Ogg Vorbis. Formato de compresión de audio.

ONVIF.- [Open Network Videointerface Forum].- Es un estándar cuyo principal objetivo es facilitar la integración de varias marcas de equipo de video IP en red y ayudar a los fabricantes, desarrolladores de software y fabricantes independientes para asegurar la interoperabilidad de los productos.

OSD [On Screen Display].- Permite ver menú gráfico de la cámara o DVR en pantalla.

PAL [Phase Alternative Line].- Señal de TV adecuada para operar en Europa, Asia y Brasil a 220 Vca, 50 Hz, color.

Palanca 3D.- Joystick con palanca de movimiento en 3 posiciones, pan - tilt - zoom.

Park action [Función de casa]. Ejectuta un comando en tiempo de arranque programado (preset, tour, scan, pattern).

Patrol/Pattern [Patrón].- Memoriza movimientos normales de usuario en cámaras PTZ y los ejecuta posteriormente, manual o automáticamente.

PBP [Picture by Picture].- Imagen por imagen.

PC Based.- DVRs que operan sobre el sistema operativo Windows® Embedded.

PCM [Pulse Code Modulation].- Compresión de audio para audiograbadoras y videograbadoras bajo muestreo de señal original analógica.

Pinhole.- Lente miniatura con apertura del diámetro de un alfiler utilizado en cámaras ocultas.

PIP [Picture in Picture].- Imagen dentro de imagen.

PIR Camera [Pasive Infrared].- Tecnología que incorpora alimentación eléctrica a una infraestructura LAN estándar. Permite alimentar un equipo o cámara IP por medio del mismo cable de datos UTP.

POP [Picture over Picture].- Imagen sobre imagen.

POS [Point of Sale].- Punto de venta para inserción de texto (cajas registradoras).

PPPoE [Point to Point Protocol over Ethernet].- Servicio de banda ancha usado a través de cable módem tipo túnel.

Preset.- Posición predefinida de cámara PTZ por medio de programación. Punto de visualización preprogramado.

PSI [Pound Square Inches].- Libras por pulgada cuadrada.

PTZ [Pan Tilt Zoom].- Característica que tienen las cámaras con unidad motora para hacer movimientos en 3 dimensiones: horizontal, vertical y zoom.

QCIF.- Tamaño de imagen de 176 x 120 pixeles estandarizado por los fabricantes de CCTV en áreas de DVRs.

RAID [Redundant Array of Independent Disks].- Sistema de almacenamiento que usa múltiples discos duros, entre los cuales distribuye o replica los datos con el fin de mayor integridad, tolerancia a fallos, rendimiento y capacidad.

RAM [Random Access Memory].- Memoria física dinámica en equipo de procesamiento de datos de cómputo. Permite que funcionen las aplicaciones o programas.

RCA [Radio Corporation of America].- Conector analógico usado para video y audio en forma independiente.

RCM [Reability Centered Maintenance].- Mantenimiento concentrado en seguridad. Certificación para desarrollar productos fáciles de dar mantenimiento.

Reconocimiento Facial. Reconocimiento de rostros humanos mediante un algoritmo por software integrado en los sistemas de CCTV.

Reset.- Restablecimiento de funciones a un valor predeterminado.

RF [Radio Frecuency].- Radiofrecuencia.

RJ-45.- Interfaz física comúnmente usada para conectar redes de cableado estructurado. posee 8 "pines" o conexiones eléctricas. En CCTV es usado para fácil conexión de video y datos PTZ.

RS-485 [EIA-485].- Adaptador de interfaz de comunicación serial. Sistema de transmisión a altas velocidades sobre largas distancias, soporta la conexión de varios dispositivos en un sólo medio físico de transmisión (par trenzado) a una distancia de hasta 1,200 m. Interfaz serial de comunicaciones de la capa física del modelo OSI. En CCTV es usada como protocolo de transmisión de datos en domos PTZ; también es utilizada para redes de datos.

RTP [Real-Time Transport Protocol].- Protocolo de nivel de sesión utilizado para la transmisión de información en tiempo real, video y audio en una videoconferencia.

RTSP [Real Time Streaming Protocol].- Establece y controla uno o varios flujos sincronizados de datos ya sean de audio o video. El RTSP actúa como un mando a distancia mediante la red para servidores multimedia.

SASD [Silicon Avalanche Diode].- Tecnología: diodo de avalancha de silicio, no se degrada al oponerse a las sobretenciones, a diferencia de otras tecnologías que se van degradando.

S-ATA.- [Serial Advanced Technology Attachment]. Interfaz de transferencia de datos entre la tarjeta madre y algunos dispositivos de almacenamiento como discos duros. Esta interfaz permite mayores velocidades y mejor rendimiento.

Scan.- Característica de los domos PTZ que permite al usuario definir un rango en el que el domo realice un movimiento panorámico horizontal.

SCSI [Small Computers System Interface].- Interfaz estándar de sistema para pequeñas computadoras, utilizada para la transferencia de datos entre dispositivos.

SDHC [Secure Digital High Capacity].- Versión 2.0 de la memoria SD y es utilizada en dispositivos portátiles con capacidad desde 2 hasta 128GB.

SDK [Software Development Kit].- Es un paquete de herramientas de software para desarrollo de aplicaciones con hardware para generar una aplicación concreta o derivada.

S.M.A.R.T. [Self Monitoring Analisis And Reporting Technology]. Autodetección de fallos de disco duro. Esta detección con anticipación permite al usuario tomar medidas antes de una pérdida de datos irrecuperable.

Sens-Up [Sens-Up].- Ajuste de la velocidad de captura de video para captar imagen a color en muy baja iluminación.

Shutter.- Característica del CCD que controla el tiempo durante el cual llega la luz al CCD.

Shuttle.- Perilla para avance lento o rápido en reproducción de grabación en DVRs.

SIM [Subscriber Identify Module].- Tarjeta inteligente desmontable que almacena de forma segura la clave de servicio del suscriptor usada para identificarse ante la red celular.

SMS [Short Message System].- Sistema de mensajes de texto cortos, disponible en los teléfonos móviles, fijos y otros dispositivos de mano. SMS fue diseñado originariamente como parte del estándar de telefonía móvil digital GSM, pero en la actualidad está disponible en una amplia variedad de redes incluyendo las redes 3G.

SMTP.- Protocolo simple de transferencia de correo utilizado para el intercambio de mensajes de correos electrónicos salientes.

SO [Sistema Operativo].- Software que actúa de interfaz entre dispositivos de hardware y el usuario para utilizar un equipo de cómputo.

SOAP [Simple Objets Access Protocol].- Protocolo estándar que define como dos objetos en diferentes procesos pueden comunicarse por medio de intercambio de datos xml. Administra recursos y actúa como intermediario para aplicaciones ejecutables, algunos ejemplos son: Windows, Linux, Mac OS.

SONY® 960H CCD.- Fotosensor Sony con 976 x 494 pixeles y 650 TVL.

SONY® 760H CCD.- Fotosensor Sony con 768 x 494 pixeles y 580 TVL.

SPDT [Single Pole Double Throw].- Relevador electrónico de 1 polo 2 tiros.

Spot.- Salida de video auxiliar secuencial en una DVR dada en BNC: algunos modelos permiten una vista multiplexada.

SSL [Secure Socket Layer].- Protocolo de capa de conexión segura criptográfica que proporcionan comunicaciones seguras por una red, comúnmente internet y correo electrónico..

SSNR [Samsung Super Noise Reduction].- Tecnología desarrollada por SAMSUNG® que permite un mejor desempeño de la cámara en niveles bajos de iluminación reduciendo considerablemente el ruido.

Standalone.- Funcionamiento autónomo de un dispositivo.

STP [Shielded Twisted Pair].- Cable par trenzado que incluye una pantalla protectora por cada par, además de tener una lámina externa de aluminio o de cobre trenzado alrededor del conjunto de cables diseñada para reducir la absorción del ruido eléctrico.

SV V.- Tecnología de SAMSUNG de 600/650 TVL, SSNR, SSDR, control coaxial y WDR.

S-Video [Super-Video].- Tipo de señal analógica de video con más calidad que el video compuesto ya que dispone por separado de la información de brillo y la de color, mientras que en el video compuesto se encuentran juntas.

SW [Software].- Programa generado para ser usado en computación o redes.

Glosario de Términos Soluciones en Videovigilancia

SWDR [Super Wide Dynamic Range].- Ajuste mejorado que permite operar con diferentes niveles de iluminación simultáneos (mejora del WDR).

TCP/IP [Transfer Control Protocol/Internet Protocol].- Protocolo de transferencia de datos con respuesta de datos recibidos (redundante) en una red, especialmente en internet. Protocolo de control de transmisión (TCP) y Protocolo de Internet (IP).

Text in.- Inserción de texto de puntos de venta para ser desplegado en las grabaciones de la DVR.

TFT [Thin Film Transistor].- Pantalla de tecnología de transistor. Tipo especial de transistor fabricado a base de delgadas películas de un semiconductor activo. La principal aplicación de este transistor es la fabricación de pantallas de cristal líquido como celulares y monitores pequeños.

Touch Screen.- Pantalla que mediante un toque directo sobre su superficie permite la entrada de datos y órdenes al dispositivo. En CCTV se utiliza para control por contacto dactilar en joystick de cámaras PTZ.

Tour.- Característica de los domos PTZ que permite secuenciar los presets que el usuario requiera con velocidad y tiempo por preset configurables.

TUV-GS.- Certificación de que es un producto seguro. Aprobado por la ley de seguridad para equipos alemanes.

TVI [High Definition Transport Video Interface].- Video analógico en alta definición 1080p por cable coaxial o UTP HD.

TVL [TV Lines].- Especificación que establece cuántas líneas pueden ser vistas en cierta área delimitada. Es utilizada para medir la resolución de cada cámara: a más líneas, mayor resolución.

Tx/Rx [Transmition/Reception].- Transmisión y recepción.

UDP [User Datagram Protocol]-. Protocolo que permite el envío de datagramas a través de la red sin haber establecido una conexión previa.

UL [Underwriters Laboratories].- Certificación en equipos electrónicos que son seguros para el medio ambiente. Laboratorio que elabora normas y procedimientos de ensayo para productos, materiales, componentes, ensambles, herramientas y equipo, principalmente relacionados con la seguridad del producto. UL también evalúa y certifica la eficacia de una empresa y sus procesos de negocio, mediante su sistema de gestión y programas de registro.

uPnP [Universal Plug-and-Play].- Permite interoperabilidad entre dispositivos con esta característica (DVRs y Routers) de forma libre y sincronizada, incluso sin abrir puertos de comunicación. Maneja velocidades de hasta 480 Mbps (60 MB/s) en versión 2.0.

USB [Universal Serial Bus].- Especificación que establece comunicación serial entre dispositivos periféricos y un equipo de cómputo, maneja velocidades de hasta 480 Mbps. Bus universal en serie. Interfaz de conexión entre una PC y un dispositivo periférico (60 MB/s) en versión 2. 0.

UTP [Unshielded Twisted Pair].- Cable de par trenzado utilizado para transmisión de datos que consiste en dos alambres de cobre aislado que se trenzan en forma helicoidal con el fin de reducir y cancelar el campo electromagnético generado por la circulación de electrones en el medio, y a su vez, reducción de ruido eléctrico.

UV [Ultra Violet].- Indica que el equipo o dispositivo soporta rayos ultravioleta.

VCR [Video Cassette Recorder].- Tipo de magnetoscopio que utiliza videocinta extraíble que contiene una cinta magnética para grabar audio y video. Se utilizaba en CCTV para grabaciones.

Vac (Vca).- Voltaje en corriente alterna.

Vca [Altern Current Voltage].- Voltaje en corriente alterna.

Vdc (Vcd).- Voltaje en corriente directa.

Vcd [Direct Current Voltage].- Voltaje en corriente directa.

VGA [Video Graphics Array].- Sistema gráfico de pantallas para PC y DVRs. Maneja una resolución de 640 x 480 pixeles; así también se le llama al conector utilizado de 15 pines.

VLAN [Virtual LAN].- Red de acceso local virtual.

VPD [Video Power and Data].- Interfaz que permite la transmisión de video, alimentación y datos PTZ a través del mismo cable UTP.

VTDU.- Unidad de transferencia de video de dispositivos móviles propietaria de HIKVISION®.

W [Watts].- Unidad de consumo y/o potencia.

WAN [Wide Area Network].- Red informática que se extiende sobre un área geográfica extensa. Es la comunicación e interacción entre 2 o más LAN.

Watchdog.- Mecanismo de seguridad que provoca un reset del sistema en caso de que éste se haya bloqueado.

Watts (W).- Unidad para medir la potencia de los equipos transmisores de RF.

WD1.- Tecnología propietaria de HIKVISION® que cumple con los estándares más altos de calidad y orientado a la grabación de cámaras de ultra alta resolución que va de las 600 a las 750TVL sin perder ningún detalle de la imagen

WDR [Doble Escaneo].- WDR mejorado, también llamado sWDR.

WDR [Wide Dynamic Range].- Ajuste que permite operar con diferentes niveles de iluminación simultáneos.

Web [World Wide Web].- Sistema de documentos de hipertexto (texto que conduce a otro texto relacionado) enlazados y accesibles a través de internet.

Wi-Fi. [Wireless Fidelity].- Tecnología inalámbrica a base de ondas de radiofrecuencia para proveer conexiones de red e internet a dispositivos con una tarjeta de red Wi-Fi. La tecnología está basada en estándares 802.11 propuestos por el IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers).

W V.- Tecnología de SAMSUNG de 600 TVL, SSNR, SSDR y control coaxial.

XDR [Extended Dinamic Range].- Compensación de bajos niveles de iluminación extendido.

Xg.- Norma para impacto en cámaras y housings de CCTV.

VA [Volt Ampere].- Unidad de potencia en transformadores de CA de pared.

Y/C. Salida de video a 75Ω 1Vpp.

Ω [Ohm].- Unidad de medida de resistencia eléctrica mejor conocido como impedancia.

ºC [Celcius].- Grados centrígrados de temperatura.

1.3 MP [1.3 Megapixeles].- Resolución de video de 1280 x 1024 pixeles.

1080p.- Nombre corto de video de alta definición con resolución de 1920 x 1080 pixeles con "progressive scan".

2CIF.- Tamaño de imagen de 704 x 240 pixeles estandarizado por los fabricantes de CCTV en área de DVRs.

2 MP [2 Megapixeles].- Resolución de video de 1920 x 1080 pixeles.

3D-DNR [3 Digital Noise Reduction].- Reducción digital de ruido en la imagen.

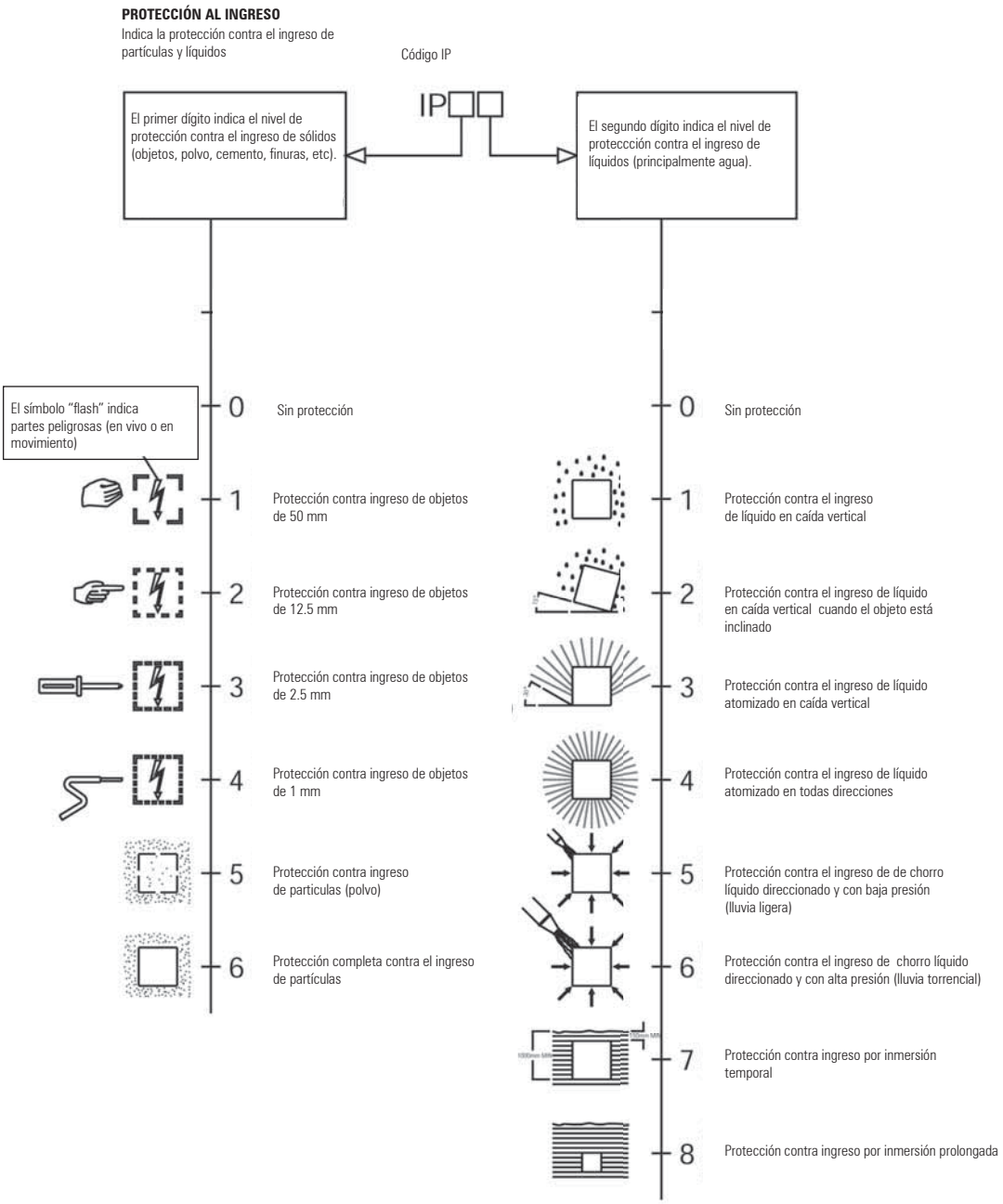
3G [3G].- 3ª Generación en transmisión de datos, GPS, MMS, SMS que maneja 3.6 Mbps de bajada y 384 Kbps de subida.

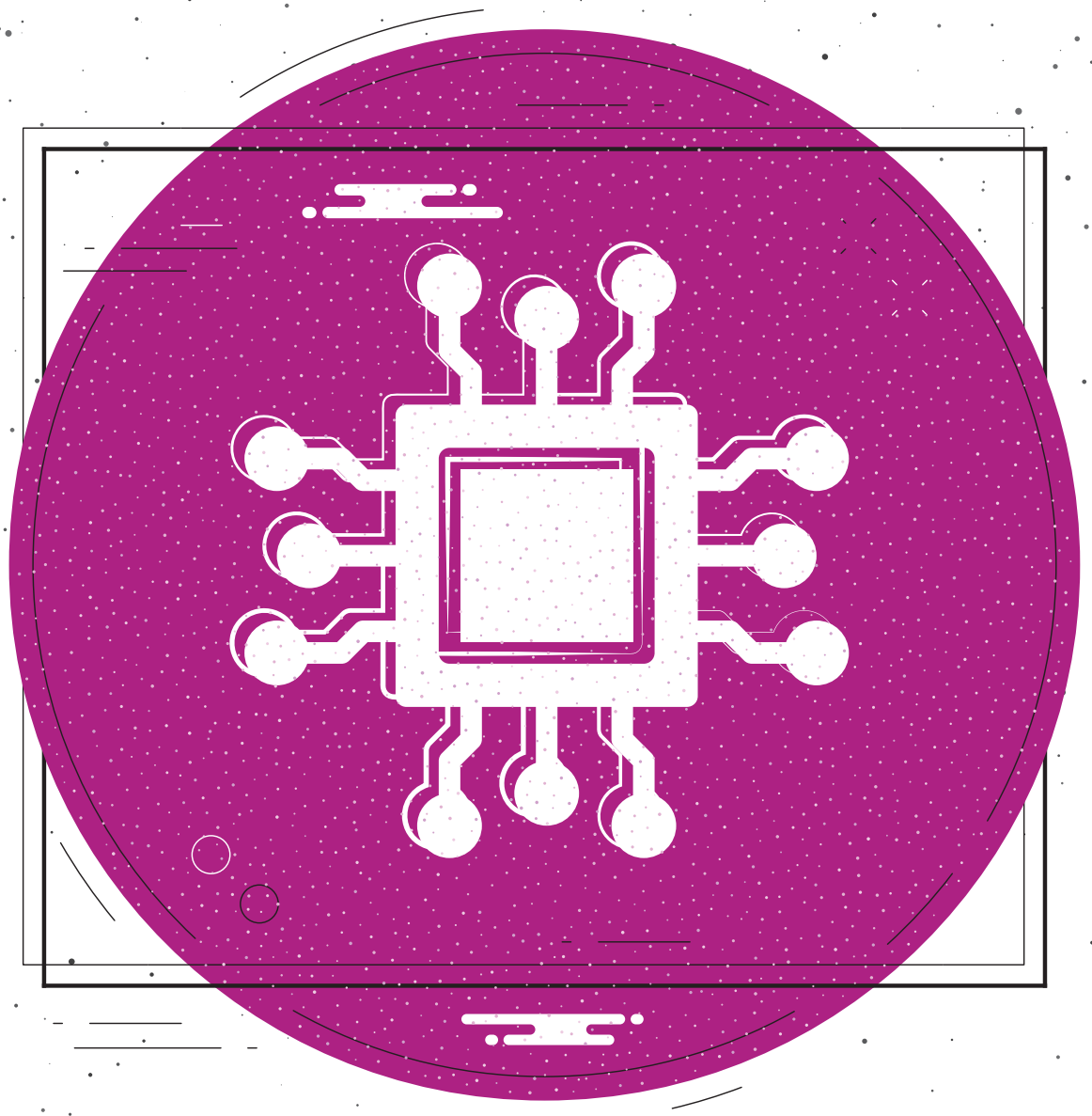
4CIF.- Tamaño de imagen de 704 x 480 pixeles estandarizado por los fabricantes de CCTV en área de DVRs.

720p.- Nombre corto de video de alta definición con resolución de 1280 x 720 pixeles con "progressive scan".

Glosario de Términos Soluciones en Videovigilancia

Códigos de Protección al Ingreso





2023

Seguridad Electrónica
Guía de Soluciones

Soluciones en Tecnologías de la Información, Infraestructura y Seguridad

Mini Estaciones de Trabajo Intel NUC







Ahorro de Espacio
Equipo de cómputo con gran rendimiento y suficientemente pequeños para colocarlos en cualquier espacio.

Informática de Borde
Los productos Intel® NUC, están diseñados para cualquier tipo de necesidad, son compatibles con todo, debido a su especial sistema de enfriamiento que se adapta en aquellos lugares donde las temperaturas altas y el polvo está a la orden del día.

Intel® NUC para Empresas
A toda Intel® NUC de tamaño compacto y fácil de usar, le llega su importante aplicación empresarial. Desde estaciones de trabajo para equipos de desktop hasta productividad no expuesta para salas de conferencia, las Mini-PCs Intel® NUC son una pieza poderosa para cada aplicación empresarial.

Especificaciones Intel® NUC 10

Essentials			
Nuc 10 Performance	**Procesador Intel® Core™ i3**	**Procesador Intel® Core™ i5**	**Procesador Intel® Core™ i7**
Procesador	Intel® NUC con procesador 10 ma generación Intel® Core™	Intel® NUC con procesador 10 ma generación Intel® Core™ i5-10210U	Intel® NUC con procesador 10 ma generación Intel® Core™ i7-10710U
Sistema operativo (no incluido)	Windows 11, 64-bit*, Windows 10, 64-bit*		
Internal drive form factor	M.2 y 2.5" Drive		
Formato de disco duro	2		
No. de unidades soportadas	19 Vdc		
Procesador incluido	Procesador Intel® Core™ i3-10110U (4 M Cache, up to 4.10 GHz)	Procesador Intel® Core™ i5-10210U (6 M Cache, up to 4.20 GHz)	Procesador Intel® Core™ i7-10710U (12 M Cache, up to 4.70 GHz)
Total núcleos	2	4	6
Total de subprocesos	4	8	12
Frecuencia básica del procesador	2.10 GHz	1.60 GHz	1.10 GHz
Información Suplementaria			
Máxima capacidad de memoria RAM	64 GB		
Formato de memoria RAM	DDR4-2666 1.2V SO-DIMM		
Cantidad de memoria soportada	2		
Max # of DIMMs	2		
Compatible con memoria ECC	No		
Almacenamiento	1 ranura M.2		
	2.5" SATA		
Procesador Gráfico			
Gráficos integrados	Sí		
Salida de gráficos	HDMI 2.0b; USB-C (DP1.2)		
No. de pantallas soportadas		2	
Especificaciones I/O			
Cantidad de puertos	2x frontales (Type-A, Type-C) y 3x traseros USB 3.1 Gen2 (2x Type-A, Type-C); 2x USB 2.0 via internal headers		
Configuración USB			
Puerto Ethernet	Intel® Ethernet Connection i219-V		
Wi-Fi integrado	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
Bluetooth® integrado	Sí		
Número de puertos Thunderbolt™ Ports	1x Thunderbolt™ 3		

Estación de Trabajo para Monitoreo y Módulos de Memoria RAM

HIKVISION

PC Estación de Trabajo para Monitoreo de Diseño Compacto

64 Bits, Xeon, 8 GB de RAM, Salida de Video en (4K)

Sistema Operativo Windows · Sistema Operativo Linux · intel · 4K RESOLUCIÓN



»DS-WSPLI-T8 · US$ 4,109.00

Características Principales:
· Estación de trabajo de alta estabilidad y fiabilidad.
· Procesador Intel Xeon E3-1225, 3.30 GHz.
· Soporta 2 salidas HDMI (4K).
· Soporta 1 salida VGA (1080p).
· 8 GB memoria RAM.
· Sistema operativo Linux™.
· 8 bahías HDD de hasta 10 TB.
· 2 puertos USB 2.0 y 4 puertos 3.0.
· Interfaz RS-232, RS-485.
· Se puede actualizar la estación de trabajo a sistema operativo Windows® comprando la licencia adicional W10PRO (cotizar con su agente de ventas). Por default viene con sistema operativo Linux.
· El software iVMS-4200 corre en sistema operativo Windows®, (no compatible con Linux™).

Características Físicas y Eléctricas:
· Alimentación: 100 a 240 Vca.
· Consumo: 30 W.
· Temperatura de operación: 0 a 45 °C (32 a + 113 °F)
· Dimensiones: 445 x 470 x 90 mm.
· Peso: 8 kg.
· 8 bahías de disco duro de hasta 10 TB c/u.

Características Destacadas:
Integrada con el sistema operativo Linux™, la estación de trabajo de la Serie DS-WSPLI-T8, proporciona un buen rendimiento en el procesamiento, decodificación y capacidad de almacenamiento de la CPU. Permite la integración del hardware HIKVISION® y el software VMS de terceros para mantener una solución integral flexible. La estación de trabajo DS-WSPLI-T8 se puede aplicar a la administración de cadenas a pequeña escala con un conveniente almacenamiento centralizado remoto.

La estación de trabajo se recomienda para tener hasta 128 cámaras de manera simultánea.

Se recomienda visualizar las cámaras por flujo secundario y considerar un estándar de 8 IPS y 320 kbps para poder visualizar el video de manera estable.

Módulos de Memoria RAM

3 Años GARANTÍA · HIKVISION







Foto	Modelo · Precio	Descripción	Temperatura de Operación	Dimensiones
1	**S1/4GB · US$ 49.99**	Módulo de memoria RAM 4 GB, 2666 MHz, SODIMM	0 a 85 °C	69.6 x 30 x 1.2 mm
	S1/8GB · US$ 89.99	Módulo de memoria RAM 8 GB, 2666 MHz, SODIMM		
	S1/16GB · US$ 175.99	Módulo de memoria RAM 16 GB, 2666 MHz, SODIMM		
2	**U1/4GB · US$ 63.99**	Módulo de memoria RAM 4 GB, 2666 MHz, UDIMM		133.35 x 31.25 x 1.4 mm
	U1/8GB · US$ 87.99	Módulo de memoria RAM 8 GB, 2666 MHz, UDIMM		
	U1/16GB · US$ 175.99	Módulo de memoria RAM 16 GB, 2666 MHz, UDIMM		
3	**U100/8GB · US$ 126.99**	Módulo de memoria RAM 8 GB, 3200 MHz, UDIMM, con luz RGB, overclock en un clic	0 a 70 °C	157 x 82 x 22 mm
	U100/16GB · US$ 247.99	Módulo de memoria RAM 16 GB, 3200 MHz, UDIMM, con luz RGB, overclock en un clic		



Notebooks, Tablets y PDAs de Uso Rudo

Windows 10 Compatible

Sólo los fabricantes de computadoras robustas como Getac®, construyen su propio chasís, fabricado a partir de aleación de magnesio de alta calidad, con el fin de ser computadoras totalmente resistentes con 4 cubiertas principales, diseñadas específicamente para proteger el equipo contra caídas, golpes, derrames, vibración y más. Su diseño cerrado protege contra el polvo y la humedad, se utilizan pruebas de laboratorios independientes para certificar con la Norma MIL-STD 810G, IP65 y los estándares MIL-STD-461F.

Notebook Semi-Robusta 14"
Core i5 , 8 GB RAM



»S410G4 · US$ 4,889.99

Notebook Robusta 11.6"
Core i5, 16 GB RAM, 256 GB SSD



» V110G6 · US$ 7,449.99

Notebook 13.3" Robusta
8 GB RAM, 256 GB SSD



»B360 · US$ 7,169.99

Notebook 15.6" Robusta
8 GB RAM, 500 GB HDD



»X500G3 · US$ 9,909.99

Tableta Robusta 7" Android™,
4 GB RAM, 64 GB Almacenamiento



»ZX70G2 · US$ 2,229.99

Tableta Básica Robusta 8"
4 GB RAM, Certificación ATEX



»EX80 · US$ 6,549.99

Tableta Robusta 10.1"
8 GB RAM, Procesador Intel Core i5



»UX10G2 · US$ 5,659.99

Tableta Robusta 11.6"
8 GB RAM, Procesador Intel Core i5-1145G7



»F110G6 · US$ 6,249.99

Tableta Robusta 12.5"
16 GB RAM, Core i5, 256 GB SSD



»K120G2 · US$ 6,389.99

Tableta Robusta 12.5"
16 GB RAM, Core i5, 256 GB SSD



»A140G2 · US$ 6,499.99

Tableta Robusta 10.1"
8 GB RAM, Core i5, 256 GB SSD



»UX10G2EX · US$ 6,499.99

Tableta Robusta 7"
4 GB RAM, Snapdragon, 64 GB SSD



»ZX70G24G/BR · US$ 3,669.99

Equipos para Montaje en Vehículos

Gamber-Johnson es líder en el mercado con la más alta calidad en sistemas de montaje de equipo robusto y componentes de montaje de vehículo. Es el primer proveedor en conseguir la certificación de ISO-9001 con estándares de calidad internacional en el 2001 en los sistemas de montaje de vehículo y estación de acoplamiento.

Montajes para Montacargas
Ya sea que desee montar su dispositivo horizontal o verticalmente, Gamber-Johnson tiene la solución que se ajustara a sus necesidades.

Sistemas de Pedestal
Los montajes de pedestal nos permiten colocar nuestra computadora en el piso del asiento del pasajero, con ello podemos ahorrar espacio en nuestro vehículo de áreas reducidas.

Sistemas de Consola
Éstos están diseñados para polícia, fleteras y otros automóviles donde necesitamos múltiples radios y equipos con un sencillo acceso para el conductor.

Para mayor información consulte al departamento de ingeniería



Servidores NAS y Unidades de Expansión

Servidores NAS de Escritorio

rasilient
enabling forensic-grade surveillance™



»SYSWS61MTI3K · US$ 4,303.00

Software:
· Windows 10 de 64 bits preinstalado (incluye licencia).
· Sistema operativo: requiere activación en línea durante o después del primer uso.

Especificaciones Técnicas:
· Intel Skylake i3-10100 @3.6 GHz.
· 16 GB RAM DDR4 2666 DIMM.
· Unidad de estado sólido SSD 240 GB (con bahía libre para otro disco de 2.5").
· Tarjeta de video integrada HD Graphics 530 (1 x DVI y 2 x HDMI).
· Tarjeta de video HD 7500 1GB DDR3 (1 x mDP y 2 x HDMI)
· Hasta 4 monitores resolución Full HD 1080p (1920 x 1080), No soporta 4K.
· 2 puertos RJ45 10/ 100/ 1000
· 2 puertos USB 2.0.
· 4 puertos USB 3.0.
· 1 puerto USB C.
· Forma: mini torre.
· Dimensiones: 220 x 129 x 340 mm.
· Peso: 6.8 kg
· Voltaje: 115/ 230 Vca.
· Watts: 250 W.
· Temperatura de operación: 10 a 35 °C.
· Diseñado para trabajar 24/7/365.

Las estaciones de visualización están preparadas para visualizar o reproducir múltiples transmisiones de video de alta resolución en varios monitores simultáneamente con el software adecuado a su proyecto.

Construido para el Rendimiento
El almacenamiento en caché avanzado reduce la latencia del acceso y aumenta significativamente el rendimiento y los índices de carga de almacenamiento ofrecen una mejor integración del sistema.

Construido para la Simplicidad
El equipo reconfigurado, incluido el sistema operativo preinstalado y VMS, ofrece una verdadera solución plug-and-play.

Construido para la Confiabilidad
Las tecnologías de recuperación automática abordan más del 90% de las fallas de la unidad, lo que reduce significativamente los costos de mantenimiento y el tiempo de inactividad.

Construido para la Resistencia
El algoritmo de escala de flujo lineal reduce significativamente la fragmentación del disco para garantizar que el rendimiento de su sistema no se degrade con el tiempo.

Accesorios Recomendados

Convertidor Mini Display Port a HDMI 4K@30 Hz

Especificaciones:
· Resolución: hasta 4K@30 Hz.



UGREEN
· Longitud del cable: 25 cm.
· Sincronización de audio y video.
· 1 año de garantía.

»70694 · US$ 19.99

Adaptador DisplayPort a HDMI 4K@60 Hz

Especificaciones:
· Entrada: DP macho (sólo admite "DP" y "DP++").



UGREEN
· Salida: HDMI hembra.
· Resolución de salida: 4K x 2K@60 Hz.
· Soporta: 1080p 3D; HDCP1.3/2.2; alto rango dinámico (HDR).
· Dimensiones: 45 x 21.3 x 12 mm.
· Longitud del cable: 25 cm.

»70694 · US$ 19.99

Servidores y Sistemas de Almacenamiento Diseñados para Videovigilancia de Alto Rendimiento

rasilient
enabling forensic-grade surveillance™



Estaciones de Trabajo y Unidades de Expansión



Producto bajo pedido

»SYSWS67TWK · US$ 7,949.00

Estación de Trabajo de Alto Desempeño para Visualización (4K) y Grabación de Videovigilancia

· **Especificaciones:**
· Procesador Intel i7 8700.
· S.O.Windows 10 Pro.
· 16 GB de memoria RAM DDR4 2400 DIMM.
· 240 GB SSD (con bahía libre para otro disco de 3.5").
· Tarjeta de video GTX 1650 4 GB (2 x HDMI y 2 x DisplayPort)
· Tarjeta de video integrada Intel UHD Graphics 630 1 GB (1 x VGA, 1 x DVI, 1 x HDMI y 1 x DisplayPort).
· Hasta 6 monitores (4K).
· 2 RJ-45 10/100/1000.
· 2 puertos USB 3.1.
· 6 puertos USB 3.0.
· 1 puerto USB tipo C.

Características Físicas:
· Dimensiones: 210 x 460 x 509 mm.
· Peso: 18 kg.
· Voltaje: 110/ 240 Vca.
· Watts: 750 W.
· Temperatura de operación: 10 a 35 °C.
· Diseñado para trabajar 24/7/365.



Producto bajo pedido

»PS312E · US$ 24,902.00

Unidad de Expansión para PS5012, Doble Fuente de Poder con 12 Discos Duros de 6 TB

Especificaciones:
· CPU: Intel Ivy Bridge @ 3.0 GHz.
· Memoria: 8 GB DDR4 2133 ECC UDIMM.
· Rendimiento: hasta 2,000 Mbps.
· Puertos:
- 5 GBE iSCSI / opcional 2 10 GBE iSCSI
- 1 24 Gbps SAS 2.0.
- 1 serial.
- 2 USB 3.0.
· 12 bahías (desde 2 hasta 14 TB por bahía, de acuerdo a cada proyecto)
· Equipo base incluye 12 discos duros de 6 TB.
· RAID: 5, 6, 10, 50 o 60.
· Compatibilidad: Windows® y Linux™.

Características Físicas:
· Altitud de operación: 0 a 3,000 m.
· Fuente de poder: redundante (1+1).
· Humedad: 10 a 90% (sin condensación)
· Temperatura de trabajo: 10 a 35 °C.
· Temperatura de almacenamiento: -40 a 70 °C.
· Dimensiones: 86.8 x 445.8 x 601.2 mm.
· Voltaje: 110/ 220 Vca.
· Consumo: 600 W.
· Peso: 28.4 kg (con discos duros).



Producto bajo pedido

»PS324E · US$ 43,065.00

Unidad de Expansión para PS5012, Doble Fuente de Poder con 24 Discos Duros de 6 TB

Especificaciones:
· CPU: Intel Ivy Bridge@3.0 GHz.
· Memoria: 8 GB DDR4 2133 ECC UDIMM.
· Rendimiento: hasta 2000 Mbps.
· Puertos: 5 GbE iSCSI / opcional 2 10 GBE iSCSI:
- 1 24 Gbps SAS 2.0.
- 1 serial.
- 2 USB 3.0.
· 24 bahías (desde 2 hasta 14 TB por bahía, de acuerdo a cada proyecto).
· Equipo base incluye 24 discos duros de 6 TB.
· RAID: 5, 6, 10, 50 o 60.
· Compatibilidad: Windows® y Linux™.

Características Físicas:
· Altitud de operación: 0 a 3,000 m.
· Fuente de poder: redundante (1+1).
· Temperatura de trabajo: 10 a 35 °C.
· Temperatura de almacenamiento: -40 a 70 °C.
· Humedad: 10 a 90% (sin condensación).
· Dimensiones: 86.8 x 445.8 x 601.2 mm.
· Voltaje: 110/ 220 Vca.
· Consumo: 600 W.
· Peso: 28.4 kg (con discos duros).

Servidores y Sistemas de Almacenamiento Diseñados para Videovigilancia de Alto Rendimiento

rasilient
enabling forensic-grade surveillance™

Videovigilancia IP de Grado Forense

Exigimos la máxima calidad y confiabilidad de vigilancia de nuestros productos para proteger los intereses de su organización, proporcionamos almacenamiento diseñado para videovigilancia, no almacenamiento para el mundo de los datos.

Nuestra Tecnología Patentada

BusyPlot®
Diagnostica la falta de alimentación en el NVR, ancho de banda de la red, larga latencia o rendimiento de almacenamiento para facilitar la resolución y reparación del problema.

VAN Cache®
Mejora el rendimiento general del ancho de banda de escritura (prácticamente no se pierden cuadros de video en las grabaciones de video en red) y elimina la latencia.

FlowThrough®
Resuelve el problema de cuello de botella de video y elimina toda latencia de bloqueo de direcciones debido a los múltiples accesos a la memoria caché.

StreamAlign®
Permite un alto rendimiento a largo plazo mediante la defragmentación en línea a través de nuestro algoritmo de escalado de flujo lineal potentado.

Read Ahead®
Aumenta significativamente el rendimiento de lectura al tiempo que mantiene el rendimiento de escritura para una operación multicanal superior.

Hyper Cache®
El algoritmo inteligente acelera significativamente el acceso a metadatos en SSD, durante la eliminación y creación de archivos almacenados en caché.

Servidor de Administración con 4 Módulos Físicos, Fuente de Poder Redundante y Doble Disco de Estado Sólido



Producto bajo pedido

»AS85R · US$ 56,570.00

Especificaciones (por Módulo):
· CPU: doble Intel Xeon E5-2620v4 / E5-2630v4 Broadwell@1.7GHz.
· Memoria: 16 GB DDR4 2133 ECC UDIMM (hasta 32 GB).
· Rendimiento: hasta 120 Mbps interno/ hasta 720 Mbps usando PS5012.
· Expansión: 1 slots (PCI-E x16).
· Sistema operativo: Windows® 10 Pro o Windows® Server (de acuerdo a cada proyecto), dos SSD 120 GB RAID1.
· Puertos de red: 3 GBE (opcional 4 o 6 GBE).
· Puerto de administración: 1 GBE.
· Vdieo: HD7750 1 GB DDR3 (1 mDP y 2 HDMI), para configuración.

Características Físicas (Servidor Completo):
· Fuente de poder: redundante (1 + 1).
· Temperatura de trabajo: 10 a 35 °C.
· Temperatura de almacenamiento: -40 a 70 °C.
· Humedad: 20 a 90% (sin condensación).
· Altitud de operación: 0 a 3,000 m.
· Voltaje: 110/ 220 Vca.
· Consumo: 1620 W.
· Dimensiones: 729 x 439.4 x 87 mm.
· Peso: 29 kg.

Servidor de Administración, Fuente de Poder Redundante, Doble Intel Silver y Doble Disco de Estado Sólido 240 GB



Producto bajo pedido

»AS175RUS · US$ 14,080.00

Especificaciones:
· CPU: 2 x Intel Silver 4210.
· Memoria RAM: 16 GB DDR4 (hasta 64 GB).
· Expansión: 2 slots (1 PCI-Ex16 y 1 PCI-E x8).
· SSD: 2 x 240 GB.
· Sistema operativo: Windows® 10 Pro o Windows® Server (de acuerdo a cada proyecto)
· Almacenamiento: 4 bahías (hasta 18 TB por bahía, de acuerdo a cada proyecto).
· Puertos de red: 4 GbE.
· Puerto de administración: 1 GbE.
· Video: 1 x VGA.

Características Físicas:
· Dimensiones: 444 x 44 x 616 mm.
· Peso: 19 kg.
· Fuente de poder: redundante (1 + 1).
· Voltaje: 110/ 220 Vca.
· Consumo: 770 W.
· Temperatura de trabajo: 10 a 35 °C.
· Temperatura de almacenamiento: -40 a 70 °C.
· Humedad: 20 a 90% (sin condensación).
· Altitud de operación: 0 a 3,000 m.

Servidor de Almacenamiento con Doble Fuente de Poder 8 GB RAM y 12 Discos Duros de 6 TB



Producto bajo pedido

»AS70RV2 · US$ 7,906.00

Especificaciones:
· CPU: Intel Xeon E-2134.
· Memoria: 16 GB DDR4 2666 ECC UDIMM (hasta 64 GB).
· Rendimiento: hasta 120 Mbps interno/ hasta 500 Mbps usando PS5012
· Expansión: 2 slots (1 PCI-E x16 y 1 PCI-E x8).
· Almacenamiento: 4 bahías (desde 2 hasta 18 TB por bahía, de acuerdo a cada proyecto).
· RAID: 5 o 10.
· Sistema operativo: no incluye sistema operativo, soporta Windows® 10 Pro, Windows® Server o Linux™ (de acuerdo a cada proyecto), dos SSD 240 GB RAID1.
· Puertos de red: 4 GbE.
· Puerto de administración: 1 GbE.
· Vdieo: 1 x VGA y 2 x HDMI, para configuración.

Características Físicas:
· Dimensiones: 615 x 444 x 44 mm.
· Peso máximo: 23 kg
· Fuente de poder: redundante (1 + 1)
· Voltaje: 100/ 240 Vca, 47 a 63 Hz.
· Consumo: 450 W.
· Temperatura de trabajo: 10 a 35 °C.
· Temperatura de almacenamiento: -40 a 70 °C.
· Humedad: 20 a 90% (sin condensación).
· Altitud de operación: 0 a 3,000 m.

Servidor de Almacenamiento con Doble Fuente de Poder 8 GB RAM y 12 Discos Duros de 6 TB



Producto bajo pedido

»PS5012VID · US$ 24,137.00

Especificaciones
· CPU: Intel Ivy Bridge @3.0GHz.
· Memoria: 8 GB DDR4 2133 ECC UDIMM.
· Rendimiento: hasta 2000 Mbps.
· Puertos:
  - 5 GbE iSCSI / opcional 2 10 GbE iSCSI.
  - 1 24 Gbps SAS 2.0.
  - 1 serial.
  - 2 USB 3.0.
· Almacenamiento: 12 bahías (desde 2 hasta 10 TB por bahía, de acuerdo a cada proyecto) / equipo base incluye 12 discos duros de 6 TB.
· RAID: 5, 6, 10, 50 o 60.
· Compatibilidad: Windows y Linux.

Características Físicas:
· Altitud de operación: 0 a 3,000 m.
· Fuente de poder: redundante (1 + 1).
· Temperatura de trabajo: 10 a 35 °C.
· Temperatura de almacenamiento: -40 a 70 °C.
· Humedad: 10 a 90% (sin condensación).
· Voltaje: 110/220 Vca.
· Consumo: 600 W.
· Dimensiones: 86.8 x 445.8 x 601.2 mm.
· Peso: 28.4 kg (con discos duros).

Discos Duros y Memorias MicroSD para Videovigilancia

Clasificación	Surveillance HDD	Data Center HDD
Ventajas	Pensado para los sistemas de videovigilancia personales, hogares o pequeñas empresas que utilizan hasta 64 cámaras	Diseñado para los sistemas de videovigilancia de empresas de mediano y gran tamaño, incluidas las aplicaciones empresariales más importantes que utilizan un número ilimitado de cámaras
Capacidad	1 a 12 TB	1 a 18 TB
Ideal para	Casas/ PyMES	Empresas de gran tamaño/ Data center
Aplicaciones empresariales críticas	No	Sí
Cantidad de bahías por equipo	1 a 16	Ilimitado
Chasís	Sobremesa	Sobremesa/ montado en bastidor
Número de cámaras	1 a 64	Ilimitado
Conexiones	S-ATA	S-ATA
Garantía	3 años	5 años

Western Digital.



Discos Duros Serie WD Purple

Modelo	Precio	Características									
		Capacidad	Medida	Velocidad de Transferencia de Datos Buffer a Host (Máx.)	Cache (MB)	Velocidad de Rotación (RPM)	Ciclos de Carga/ Descarga	Cantidad de Bahías por Equipo	Cantidad de Cámaras por Equipo	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
WD10PURZ	**US$ 95.00**	1 TB	3.5"	6 GB/s	64	5,400	300,000	8	64	26.1 x 147x 101.6	.45
WD22PURZ	**US$ 115.00**	2 TB			256						.64
WD30PURZ	**US$ 168.00**	3 TB			64						.64
WD42PURZ	**US$ 180.00**	4 TB			256						.68
WD63PURZ	**US$ 335.00**	6 TB						16			.75
WD84PURZ	**US$ 524.00**	6 TB			128						
WD8001PURP	**US$ 555.20**	8 TB			256	7,200	600,000				.65
WD101PURP	**US$ 616.90**	10 TB									.65
WD121PURP	**US$ 799.99**	12 TB									.66
WD140PURP	**US$ 1,219.00**	14 TB			512						.69
WD180PURP	**US$ 1,609.00**	18 TB			523						.69

Discos Duros Serie WD Gold

Modelo	Precio	Características								
		Capacidad	Medida	Velocidad de Transferencia de Datos Buffer a Host (Máx.)	Cache (MB)	MTBF	Cantidad de Bahías por Equipo	Cantidad de Cámaras por Equipo	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
WD1005FBYZ	**US$ 229.00**	1 TB	3.5	184 GB/s	128	2,000,000	Ilimitado	Ilimitado	26.1 x 147 x 101.6	0.64
WD2005FBYZ	**US$ 334.99**	2 TB		200 GB/s	256					
WD4003FRYZ	**US$ 393.99**	4 TB		255 GB/s						0.715
WD6003FRYZ	**US$ 639.99**	6 TB								
WD8004FRYZ	**US$ 625.99**	8 TB								
WD121KRYZ	**US$ 984.99**	12 TB				2,500,000				0.66
WD141KRYZ	**US$ 1,139.99**	14 TB		267 GB/s	512					0.69
WD161KRYZ	**US$ 1,474.99**	16 TB		262 GB/s						
WD181KRYZ	**US$ 1,639.00**	18 TB		269 GB/s						

Memorias MicroSD

Modelo · Precio	Capacidad	Formato	Clase	Velocidad	
				Lectura (MB/s)	Escritura (MB/s)
WD32MSD · US$ 31.99	32 GB	Micro SD XC	10	80	50
WD64MSD · US$ 27.99	64 GB				
WD128MSD · US$ 35.00	128 GB			100	60
WD256MSD · US$ 84.00	256 GB				
WD512MSD · US$ 211.99	512 GB			80	60



Dispositivos de Almacenamiento en Estado Sólido y Memorias SD, SDHC y SDXC

Unidades de Estado Sólido (SSD)



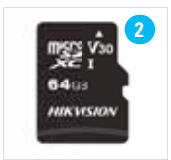


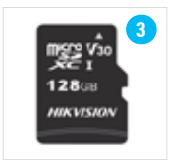


Imagen	Modelo · Precio	Enfoque	Capacidad (GB)	Formato	Protocolo	Velocidad Máxima	
						Lectura (MB/s)	Escritura (MB/s)
1	**HS-SSD-E100/128G · US$ 48.99**	Multipropósito	128	SSD		550	430
	HS-SSD-E100/256G · US$ 77.99		256				450
	HS-SSD-E100/512G · US$ 109.99		512				480
	HS-SSD-E100/1024G · US$ 203.99		1024			560	500
2	**V310-512G-SSD 159.99**	Videovigilancia	512 GB			562	512
	V310-1024G-SSD 319.00		1024				
3	**HS-SSD-E2000/256G · US$ 113.99**	Gaming y PC trabajo pesado	256	m.2	NVMe	3100	1300
	HS-SSD-E2000/512G · US$ 166.99		512			3300	2100
	HS-SSD-E2000/1024G · US$ 309.99		1,024			3500	3000
	HS-SSD-E2000/2048G · US$ 589.99		2,048				

Memorias MicroSD y SD







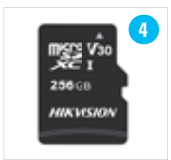


















Imagen	Modelo	Enfoque	Capacidad (GB)	Formato	Clase	Velocidad Máxima	
						Lectura (MB/s)	Escritura (MB/s)
1	**HS-TF-C1/32G · US$ 6.99**	Móviles, tabletas y cámaras	32	Micro SDHC	V10	92	15
2	**HS-TF-C1/64G · US$ 10.99**		64	Micro SDXC	V30		30
3	**HS-TF-C1/128G · US$ 31.49**		128				40
4	**HS-TF-C1/256G · US$ 57.99**		256				50
5	**HS-TF-L2/16G/P · US$ 8.99**	Videovigilancia	16	Micro SDHC	C10	95	15
6	**HS-TF-L2/32G/P · US$ 13.99**		32		V10		25
7	**HS-TF-L2/64G/P · US$ 21.49**		64	Micro SDXC	V30		40
8	**HS-TF-L2/128G/P · US$ 49.99**		128				50
9	**HS-TF-L2/256G/P · US$ 83.99**		256				55
10	**HS-SD-P10/64G · US$ 51.99**		64	SDXC			85
11	**HS-SD-P10/128G · US$ 95.99**		128				
12	**HS-SD-P10/256G · US$ 165.99**		256				

Estaciones de Acoplamiento

Hub USB 2.0, 3.0 y Base para Discos Duros USB 3.0


80657


20805


30778


30768


50854

Modelo	Entrada	Salida	Datos	Velocidad	Puertos de Carga	Alimentación	Soporte HDD	Medida Cable (m)	Carcasa
80657 · US$ 18.99	USB 3.0	4 x USB 3.0	Sí	5 Gbps	-	Opcional	1 externo de 12 TB	1	ABS
20805 · US$ 23.99					-		1 externo de 10 TB	0.2 -	Aluminio
30778 · US$ 73.49	USB 3.0 + USB-C	7 x USB 3.0		-	4 x USB 3.0	12 V/ 2A			
30768 · US$ 34.99	2 x USB 3.0	4 x USB 3.0	Sí	-	4 x USB 3.0	5 Vcc/2 A	-	1.5	-
50854 · US$ 56.00	2 HDD SATA de 2.5 y 3.5"	1 x USB 3.0	Sí	5 Gbps	-	12 V/ 3 A	Hasta 2 HDD de 12 TB c/u	1	ABS

Adaptadores Ethernet USB


70547


60812


50625


50737

Modelo	Entrada	Salida	Velocidad	Compatibilidad	Medida Cable (cm)	Carcasa	Color
70547 · US$ 49.99	USB 3.0	RJ45	10/100/1000 Mbps	Mac OS/ Windows/ Linux	10	Aluminio	Gris
60812 · US$ 34.99		RJ-45 + 3xUSB 3.0 + micro USB		Win 8/10 Sin Driver	-	ABS	
50625 · US$ 25.00		RJ-45 + 3xUSB 3.0	10/100 Mbps	-	20		Blanco
50737 · US$ 22.00	USB-C 3.1	RJ-45	10/100/1000 Mbps	Mac OS/ Windows/ Linux	10	Aluminio	Gris

Estaciones de Acoplamiento USB-C (para PC)


10919


20197


60384


70410


60560


40873


80133

Modelo	Puertos USB 3.0	HDMI	Red (RJ-45)	PD (Carga)	Lector SD/TF (MicroSD)	VGA	Aux	Carcasa
10919 · US$ 63.99	2	4K@30Hz	Gigabit	100 W	-	-	-	Aluminio
20197 · US$ 41.99	4		-	-	-	-	-	
60384 · US$ 63.99	2	4K@60Hz	-	100 W	Sí	-	-	
70410 · US$ 50.67	3	4K@30Hz	-	-		-	-	
60560 · US$ 41.99		-	-	100 W		-	-	
40873 · US$ 88.99		4K@30Hz	Gigabit			1080P@60 Hz	-	
80133 · US$ 85.99							3.5 mm	

Cables Extensores USB, HDMI y Ethernet

UGREEN


50150


50152


50123


30205


20826


20827


10368


10319


11281


11282

Cable USB Tipo C

Características							
Modelo	**Descripción**	**Longitud (m)**	**Carcasa**	**Cubierta del Cable**	**Transferencia de Datos**	**PD (Carga)**	**Compatible con Thunderbolt3**
50150 · US$ 6.99	Cable USB-C a USB-C	1	Aluminio	Nylon trenzado	480 Mbps	Carga rápida de hasta 60 W	-
50152 · US$ 8.49		2					
50123 · US$ 7.59	Cable USB-C a USB-C conector en ángulo de 90°	1					
30205 · US$ 15.49	Cable extensor USB-C macho a USB-C hembra				10 Gbps	Carga rápida de hasta 100 W	Sí

Cables Extensores USB 2.0 y USB 3.0

Características						
Modelo	**Descripción**	**Longitud (m)**	**Transferencia de Datos**	**Puerto de Alimentación Micro USB**	**Caracteristicas Especiales**	**Usos**
20826 · US$ 24.99	Cable de extensión activo USB 3.0	5	5 Gbps	Sí	No requiere controlador	Ideal para impresoras, consolas, webcam, etc.
20827 · US$ 46.99	Cable de extensión activo USB 3.0	10				Ideal para impresoras, consolas, webcam, etc.
10368 · US$ 4.49	Cable extensor USB 3.0	1		-	Blindaje interior múltiple	Ideal para teclado, mouse, etc.
10319 · US$ 11.99	Cable de extensión activo USB 2.0	5	480 Mbps	-	Booster individual FE1.1S incorporado	Ideal para impresoras, consolas, webcam, etc.

Cables Extensores Ethernet

Características						
Modelo	**Descripción**	**Longitud (m)**	**Metodo de Conexión**	**Velocidad de Transmisión**	**Caja de Cobre**	**Color**
11281 · US$ 3.50	Extensión Ethernet Cat6 F/UTP macho a hembra	2	568B	1000 Mbps	Sí	Negro
11282 · US$ 5.50		3				

Soportes para Celular y Laptop

UGREEN

Soporte Plegable de Aluminio para Teléfono Celular



· Ángulo ajustable.
· Antiarañazos.
· Antideslizante.
· Amplia compatibilidad con dispositivos de 4.7 a 7.9".
· Plegable.
· Color gris.

»80708 · US$ 16.00

Soporte Plegable para Teléfono Celular y Tablet ABS



· Ajustable de 0 a 100°.
· Goma antiarañazos.
· Antideslizante.
· Amplia compatibilidad con dispositivos de 4 a 7.9".
· Plegable.
· ABS.
· Color negro.

»50747 · US$ 4.50

Soporte para Teléfono Celular y Tablet



· Ajustable de 5 a 45°.
· Base antideslizante.
· Protección de silicona.
· Amplia compatibilidad con dispositivos de 4 a 7.9".
· ABS.
· Color blanco.

»60343 · US$ 10.50

Soporte de Escritorio para Tablet



· Ajustable de 0 a 100°.
· Goma antiarañazos.
· Antideslizante.
· Amplia compatibilidad con dispositivos de 4 a 13".
· Plegable.
· ABS.
· Color blanco.

»30485 · US$ 6.50

Soporte para Automóvil, Clip de Resorte para Rendija de Ventilación



· Rotación de 360°.
· Clip de resorte.
· Almohadilla de silicona suave.
· Ajustable 61 a 93 mm.
· Color negro.

»10422 · US$ 6.50

Soporte para Automóvil para Rendija de Ventilación, Sistema de Gravedad



· Sistema de gravedad.
· Rotación de 360°.
· Angulo múltiple.
· Amplia compatibilidad con dispositivos de 4 a 7".
· Almohadillas de goma antideslizantes.
· Color negro.

»50564 · US$ 14.00

Soporte para Celular para Automóvil, Sistema de Suspensión por Gancho



· Sistema de gravedad.
· Rotación de 360°.
· Sistema de suspensión por gancho.
· Amplia compatibilidad con dispositivos de 4 a 7".
· Pinzas de goma.
· Color negro.

»80871 · US$ 11.00

Soporte para Automóvil Tipo Succión



· Ajustable 270°.
· Diseño de sujeción en triángulo.
· Rotable.
· Amplia compatibilidad con dispositivos de 4 a 7".
· Estirable.
· Color negro.

»60990B · US$ 16.00

Soporte de Celular para Manillar de Motocicleta o Bicicleta



· Rotación de 360°.
· Antivibración.
· Protección de clip antideslizante.
· Soporta dispositivos de 4.6 a 6.8".
· Bloqueo de seguridad.
· Compatible con manillar de 0.6 a 1.75".

»60548 · US$ 17.00

Soporte Plegable para Laptop



· Ajustable de 87 a 131 mm.
· Amplia compatibilidad con dispositivos de 11 a 16".
· Capacidad de carga 20 kg.
· Antideslizante.
· Ultraligero.
· Metal, ABS, silicona.
· Color Plata.

»80348 · US$ 12.50

Soporte para Laptop Más Estación de Acoplamiento (HUB)



· 2 puertos USB 3.0 a 5 Gbps.
· HDMI 4K@30 Hz.
· Memoria SD + TF (microSD).
· Color negro.
· 5 en 1.

»80551 · US$ 111.00

Cables y Accesorios de Audio

UGREEN


10735


10737


10599


10512


10513


10519

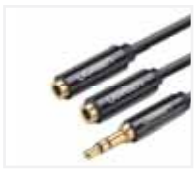

10520


10640


20721


20712


20714


20816


70893


40299

Modelo	Descripción	Longitud (m)	Conector	Cubierta	Color	Cable
Cables para Audio Analógico						
10735 · US$ 7.98	Cable auxiliar 3.5 mm@3.5 mm	2	Aluminio	TPE	Negro	Redondo
10737 · US$ 6.00		5				
10599 · US$ 8.99		2				Plano
10512 · US$ 6.00	Cable auxiliar 3.5 mm@RCA	3	ABS		Gris	Redondo
10513 · US$ 9.00		5				
10519 · US$ 9.00	Cable RCA@RCA	3			Negro	
10520 · US$ 10.00		5				
10640 · US$ 11.00	Cable 6.5 mm@6.5 mm (1/4")	5	Aleación zinc	Nylon trenzado		
20721 · US$ 9.00	Cable 6.5 mm (1/4")@XLR hembra	5	ABS	TPE		
20712 · US$ 10.00	Cable XLR macho@XLR hembra	5				
20714 · US$ 19.99		10				
20816 · US$ 8.51	Cable divisor de audio "Y" 3.5 mm	0.25	Aluminio			
Cables para Audio Digital						
70893 · US$ 8.00	Cable óptico audio (Toslink)	3	ABS	TPE	Negro	Redondo
40299 · US$ 10.40	Cable audio coaxial RCA	3	Aleación cobre	Nylon trenzado		

Conectores, Adaptadores y Cables de Audio

Receptor de Audio Bluetooth® 5.0 a RCA o Auxiliar 3.5 mm

· Tecnología EDR.
· Reconexión automática.
· Hasta 10 m.
· Ideal para conectar celulares o tabletas hacia alguna bocina o sistema de audio.

»30445 · US$ 27.49



Adaptador Hembra de 3.5 mm a Macho de 6.5 mm

· Superficie de rosca antideslizante
· Plug and Play.
· Calidad de sonido sin pérdidas.

»20503 · US$ 3.40



Conector de Audio Cannon® XLR de 3 Núcleos Hembra

· Antioxidante, anticaída
· Aleación zinc, PVC, ABS.
· Sin aflojarse.
· Apertura ajustable de 6 a 7 mm.
· Soldable.
· Color negro.

»80440 · US$ 4.40



Conector de Audio Cannon XLR de 3 Núcleos Macho

· Antioxidante , anticaída
· Aleación zinc, PVC, ABS.
· Sin aflojarse.
· Apertura ajustable de 6.0 a 7.0 mm.
· Soldable.
· Color negro.

»80439 · US$ 4.25



Cable de Audio para Micrófono de 100 Metros

· Compatible con conectores XLR, 6.5 mm, 3.5 mm y RCA.
· PVC.
· Alta fidelidad.
· Núcleo de cobre puro.
· Marcado por metro.
· Color negro.

»90304 · US$ 137.99



Adaptadores y Cables de Video

UGREEN

Convertidores y Adaptadores de Video


70694


40360


20118


20109


20110

Características					
Modelo	**Descripción**	**Resolución**	**Longitud**	**Carcasa**	**Características Especiales**
70694 · US$ 19.99	Convertidor DisplayPort a HDMI 4K@60 Hz	4K@60 Hz	25 cm	ABS	Blindaje interno, boton liberador
40360 · US$ 12.00	Convertidor Mini Display Port a HDMI	4K@30 Hz			Blindaje interno múltiple
20118 · US$ 6.00	Convertidor DVI macho a HDMI hembra	1080P@60 Hz	22 cm		Bidireccional , DVI 24+1
20109 · US$ 3.00	Adaptador HDMI de 90º hacia abajo	4K@60 Hz	-		Proporciona flexibilidad sin doblar los cables HDMI
20110 · US$ 3.00	Adaptador HDMI de 90º hacia arriba				Proporciona flexibilidad sin doblar los cables HDMI

Cables Extensores HDMI


10140


10141

Características				
Modelo	**Descripción**	**Longitud (m)**	**Resolución**	**Características Especiales**
10140 · US$ 4.50	Cable extensor HDMI macho a hembra	0.5	4K@60 Hz	3D * HDR, núcleo de cobre estañado, transmisión estable
10141 · US$ 4.90	Cable extensor HDMI macho a hembra	1		

Cable HDMI de Fibra Óptica


50215


50216


50217

Características					
Modelo	**Descripción**	**Longitud (m)**	**Compatibilidad**	**Transferencia de Datos**	**Características Especiales**
50215 · US$ 95.00	Cable HDMI por fibra óptica 4K@60 Hz	15	HDMI 2.0, 3D * HDR	18 Gbps	Fibra de 4 núcleos + cobre estañado de 7 núcleos, caja de aleación zinc, calidad premium
50216 · US$ 99.00		20			
50217 · US$ 106.00		30			



2023

Seguridad Electrónica
Guía de Soluciones

Acceso Electrónico

Sistemas de Acceso Electrónico

Nos permite restringir el acceso a una o varias áreas de nuestra empresa u hogar; si es electrónico, nos facilita el tener (en algunos casos), acceso a través de servicios en la nube y así llevar un registro de las entradas. Nos da el beneficio de saber en dónde, cuándo y quién es la persona que está teniendo acceso.



Acceso Electrónico



2023

Seguridad Electrónica
Guía de Soluciones

Lector de Reconocimiento Facial y Checadores de Huella y Biométricos

Lector de Reconocimiento Facial

Características:
· Pantalla: pantalla táctil 4.3".
· Capacidad de rostros: 500.
· Capacidad de usuarios: 1,000.
· Transacciones: 150,000.
· Comunicación: TCP/IP, USB host.
· Funciones estándar: ADMS, código de trabajo, horario de verano, consulta manual, cambio de estado automático, entrada T9, cámara, ID de usuario de 9 dígitos, múltiples métodos de verificación y programación de timbre.



»EFACE10 · US$ 138.00

Checador Portátil de Huella con Teclado y Wi-Fi con Protección IP65 y Multiverificación

Características:
· Huellas: 5,000.
· Eventos: 200,000.
· Comunicación: TCP/IP y administración USB.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 171 x 284 x 120 mm.



»S922-Wi-Fi · US$ 739.00

Checador de Huella Digital, Genera Reportes en Excel

Características:
· Sólo tiempo y asistencia.
· Huellas: 500.
· Eventos: 50,000.
· No requiere software de administración.
· Descarga de reportes directamente en formato excel.
· Alimentación: 5 Vcd/ 800 mA (incluida).
· Dimensiones: 183 x 135 x 36 mm.



»LX-40Z · US$ 84.00

Checador Biométrico con Reconocimiento Facial para 12,000 Rostros

Características:
· Huellas: 20,000.
· Rostros: 12,000.
· Palmas: 6,000.
· Tarjetas: 20,000.
· ACCESS-PROX-CARD o ACCESS-ISO-CARD.
· Eventos: 200,000.
· TCP/IP.
· USB-Host.
· Salida Wiegand.
· Relevador para cerradura.
· Salida de alarma.
· Botón de salida.
· Sensor de puerta.
· Timbre externo.



»ZKG3PRO3G · US$ 669.00

Checador de Huella y Proximidad con Teclado, Genera Reportes en Excel

Características:
· Huellas: 1,000.
· Eventos: 80,000.
· Multiverificación: huella, tarjeta, huella + contraseña, huella + tarjeta, tarjeta + contraseña, huella + tarjeta + contraseña.
· Comunicación: TCP/IP y administración USB.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 184 x 136 x 41 mm.



»K-30 · US$ 145.99

Checador de Huella con Teclado e Impresora, Ideal para Comedores

Características:
· Huellas: 3,000.
· Eventos: 100,000.
· Multiverificación: huella, contraseña, huella + contraseña.
· Comunicación: TCP/IP y administración USB.
· Requiere papel térmico de 57 mm (no incluido).
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 171 x 284 x 120 mm.



»LP4 · US$ 759.99

Los lectores de esta página son compatibles con el software ZKTime.Net 3.0. y Acceso 3 Titanium.

Control de Acceso (Kit), Respaldo de Energía y Lectores de Huellay Lectores de Huella

Unidades de Respaldo de Energía para Lectores Biométricos

Características:
· Capacidad: 1.9 Ah.
· Tiempo de carga: menor a 6 horas.
· Tiempo de descarga: 4 horas aprox.
· LED indicador de carga.
· Dimensiones: 55 x 105 x 25 mm.



»**MINIUPS-5V · US$ 29.00** Mini UPS 5 V
»**MINIUPS-12V · US$ 29.99** Mini UPS 12 V

Lector de Huella y Proximidad Autónomo

Características:
· Huellas: 500.
· Tarjetas: 500.
· Contraseñas: 8.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 88 x 88 x 33.6 mm.



»**X7 · US$ 79.99**

Kit de Control de Acceso LF10 para 1,500 Usuarios

Características:
· Huellas digitales: 1,500.
· Tarjetas: 5,000.
· Eventos: 80,000.
· Comunicación TCP/ IP, administración con memoria USB.
· Temperatura de operación: 0 - 45 ºC.
· Dimensiones: 83 x 180.09 x 33.2 mm.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Incluye: cerradura LM2805, botón de salida TLW102 y 10 tarjetas de proximidad.



»**LF10-KIT · US$ 159.00**
»**LF10-KIT-V2 · US$ 154.49**
(Incluye montaje Z y L)

Lector de Huella y Proximidad Protegido con Teclado Antivandálico para Exterior, Protección IP65

Características:
· Protección IP65.
· Huellas: 3,000.
· Tarjetas: 30,000.
· Eventos: 100,000.
· IP65 (protegido).
· Multiverificación: huella, tarjeta, tarjeta + contraseña.
· Comunicación: TCP/IP.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 83 x 127.5 x 74 mm.



»**XT5 · US$ 196.99**

Lector de Huella Digital y Proximidad

Características:
· Pantalla TFT a color de 2.4" y teclado táctil.
· Funciones avanzadas de control de acceso: antipassback, cerradura eléctrica, sensor de puerta, botón de salida y alarma.
· Huellas: 3,000.
· Tarjetas 5,000.
· Eventos: 30,000.
· Comunicación: TCP/IP y Wi-Fi.
· Alimentación: 12 Vcd/ 3 A.
· Dimensiones: 158.5 x 78 x 19.4 mm.



»**F22-ID · US$ 245.99**

Lector de Huella y Proximidad con Teclado

Características:
· Huellas: 3,000.
· Tarjetas: 10,000.
· Eventos: 30,000.
· Multiverificación: huella, tarjeta, huella + contraseña, huella + tarjeta, tarjeta + contraseña, huella + tarjeta + contraseña.
· Comunicación: TCP/IP.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 87 x 195 x 42.5 mm.



»**TF-1700 · US$ 439.99**

Lector de Huella y Tarjeta de Proximidad Esclavo RS-485

Características:
· Sensor de huella digital SilkID.
· Elegante diseño para una instalación empotrada en pared.
· Interfaz de comunicación RS-485.
· Carcasa frontal de acero inoxidable.
· Caja de conexiones estándar.
· Cubierta protectora de sensor huellas.
· Resistente al agua (IP65).



»**FR-1500-S · US$ 141.00**

Lector de Huella y Proximidad con Teclado y RS-485 para Interior

Características:
· Lector para paneles de acceso: INBIO160PRO20K / INBIO260PRO20K/ INBIO460PRO20K.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Comunicación: RS-485.
· Frecuencia: 125 kHz.
· Dimensiones: 88 x 88 x 33.6 mm.
· Requiere ZKBiosecurity 3.0.



»**FR-1300 · US$ 94.99**

Lectores y Estaciones de Registro de Huellas

Lectores Autónomos y Esclavos

Estación USB de Alta Resolución para Enrolamiento de Huellas Dactilares, SDK Gratuito

Características:
· Potente detección de huella digital.
· Reconocimiento rápido de huellas secas, húmedas y ásperas.
· SDK disponible para desarrollo.
· USB 2.0 de alta velocidad.



»ZK-9500 · US$ 95.99

Estación de Registro de Huellas

Características:
· Tipo de sensor: óptico
· Área de captura: 15.24 x 20.32 mm (FAP20).
· Tamaño de imagen: 300 x 400 p.
· Resolución: 500 dpi.
· Interfaz: USB2.0 compatible con USB 1.1.
· Sistema operativo: Windows® XP, Vista 7, 8, y 10 (32/ 64 bits).
· Suministro de voltaje: 5 V suministrados por el puerto USB.
· Temperatura de operación: -20 a 50 °C.
· Rotación del dedo: 360°.
· Dimensiones: 49 x 44 x 20.1 mm.



Sensor SilkID

»SLK-20R · US$ 144.99

Lector de Huella y Proximidad (Esclavo)

Características:
· Comunicación: RS-485.
· Frecuencia: 125 kHz.
· Grado de protección: IP65.
· Lector para paneles de acceso: APX2000 y APX4000.
· Lector esclavo para lectores biométricos.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 50 x 102 x 37 mm.



»F12 · US$ 107.99
»F12-MIFARE · US$ 139.00

Lector USB para Autentificación Unidactilar

Características:
· Resolución: 500 ppp.
· Área de captura de escaneo: 20.32 x 25.4 mm
· Compatible con USB 1.0, 1.1 y 2.0
· Voltaje de alimentación: 5 V, 100 mA
· Dimensiones: 86 x 53 x 31 mm.
· Peso: 245 g



»URU5300 · US$ 194.00

Lector de Huella Latente y Dedo Vivo, Lector de Tarjetas SEOS (No Clonable), Físicas o Móviles

Características:
· Tecnologías compatibles: iCLASS® Seos™ (3 cm), iCLASS® (5 cm), MIFARE® Classic, MIFARE® Plus 8 cm).
· Tarjetas virtuales: twist and go (girar e ingresar) y TAP.
· Formato de salida de la plantilla: 1:1: ANSI 378 1:N: patentada (formato ANSI 378+).
· Comunicación: Ethernet (10/100), Wiegand, protocolo de dispositivo abierto supervisado (OSDP) a través de RS-485.
· Alimentación: 12 Vcd, 2 A
· Grado de protección: IP67.
· Relevador incluido.
· Dimensiones: 5 x 20.4 x 5.5 cm.



»SIGNO25 · US$ 891.00

Lector USB para Acceso Lógico

Características:
· Resolución: 512 dpi.
· Área de captura de escaneo: 14.6 mm
· Compatible con USB 1.0, 1.1 y 2.0
· Voltaje de alimentación: 5 V, 100 mA
· Dimensiones: 65 x 36 mm.
· Peso: 105 g



»URU4500 · US$ 145.99



Reconocimiento Facial

Terminal de Reconocimiento Facial Serie Min Moe

Características:
· Pantalla táctil de 4.3".
· Conexieon Wi-Fi.
· Cámara 2 MP con lente doble, de gran angular.
· Distancia de detección de los rostros: 0.3 hasta 1.5 m.
· Distancia de reconocimiento 0.3 a 1.5 m
· Soporta hasta 1,500 rostros.
· Soporta hasta 3,000 huellas
· Capacidad para 150,000 eventos.
· Soporta hasta 3,000 tarjetas (PROX EM)
· Funcionamiento autónomo o con IVMS4200.
· Garantía: 2 años.



»DSK1T342MFWX · US$ 208.00
»DSK1T342EFWX · US$ 208.00

Terminal Facial Delgada y Estética, Protección IP65 y PoE

Características:
· Pantalla capacitiva touch 8" bisel delgado (1280 x 800p).
· Doble cámara de 2 MP, con luz complementaria (IR, WDR).
· Comunicación IP (10/ 100/ 1000 Mbps).
· Distancia para reconocer rostro: 0.3 a 3 m.
· Múltiple autentificación.
· Soporta hasta 100,000 rostros.
· Soporta hasta 100,000 tarjetas MIFARE® / Desfire / Felica.
· Memoria de 150,000 eventos.
· Control de acceso por horarios.



»DS-K1T680D-E1 · US$ 1,345.00

Terminal Facial Min Moe Wi-Fi con Pantalla de 7"

Características:
· Doble cámara de 2 MP, con luz complementaria (IR,WDR).
· Comunicación IP (10/100/1000 Mbps)
· Distancia para reconocer rostro: 0.3 a 3 metros.
· Múltiple autentificación.
· Soporta hasta 10,000 rostros.
· Soporta hasta 50,000 tarjetas MIFARE® / Desfire / Felica.
· Soporta hasta 10,000 huellas con módulo (por separado).
· Soporta hasta 150,000 eventos.
· Control de acceso por horarios.
· Audio bidireccional.
· Detección de cubrebocas.
· Soporta reconocimiento de múltiples personas (hasta 5 al mismo tiempo).
· Garantía: 2 años.



»DSK1T673DWX · US$ 604.99

Biométrico para Acceso y Asistencia con Reconocimiento Facial

Características:
· Pantalla LCD touch 7".
· Doble cámara de 2 MP con luz complementaria (IR, WDR).
· Comunicación IP (10/ 100/ 1000 Mbps).
· Distancia para reconocer rostro: 0.5 a 1.5 metros.
· Reconocimiento en 0.2 segundos.
· Múltiple autentificación .
· Soporta hasta 6,000 rostros.
· Hasta 6,000 tarjetas (MIFARE®) ACCESSCARDM1K o ACCESSCARDM4K.
· Hasta 100,000 eventos
· Garantía: 2 años. .



»DSK1TA70MIT · US$ 1,315.00

Biométrico Touch de Reconocimiento Facial Ultrarrápido, Compatible con NVRs y DVRs HIKVISION® y epcom®

Características:
· Se puede añadir módulo lector de huellas modelo DS-KAB671F.
· Compatible con solución de TV porteros IP HIKVISION.
· Administrado mediante IVMS4200.
· Versión de IVMS recomendada: IVMS4200 3.1.1.13.
· Pantalla LCD touch 7" (1024x600p).
· Doble cámara de 2 MP con luz complementaria (IR, WDR).
· Comunicación IP (10/ 100/ 1000 Mbps).
· Distancia para reconocer rostro: 0.3 a 1.5 metros.
· Múltiple autenticación.



»DS-K1T671-M · US$ 499.99

Terminal de Reconocimiento Facial Ultrarrápida, IP65, P2P Hik-Connect® (Nube), QR y Videoportero

Características:
· Adopta un algoritmo Deep Learning que ayuda a reconocer el rostro de las personas más rápido y con mayor precisión
· Pantalla táctil de 4.3".
· Cámara 2 MP con lente doble gran angular.
· Distancia de detección de rostros: 0.3 a 3 m.
· Distancia de reconocimiento: 0.3 a 1.5 m
· Soporta hasta 1,500 rostros.
· Capacidad para 150,000 eventos.
· Soporta hasta 1,500 huellas.
· Soporta hasta 1,500 tarjetas (MIFARE®).



»DSK1T341CMFW · US$ 259.99

Reconocimiento Facial

HIKVISION

Terminal Min Moe Wi-Fi de Huella, Facial y Tarjetas MIFARE® para Control de Acceso o Asistencia

Características:
· Pantalla de 2.4".
· Cámara 2 MP gran angular.
· Distancia de reconocimiento facial: 0.3 a 1.5 m.
· Web server de nueva generación 2.0.
· Soporta hasta 500 rostros.
· Capacidad para 100,000 eventos.
· Soporta hasta 1,000 tarjetas MIFARE® ACCESS-CARD-M1K.
· Funcionamiento autónomo con IVMS4200.
· Hik-Connect: soportado.
· Detección de cubrebocas: soportado.
· Garantía: 2 años.



»DS-K1T320MFWX · US$ 139.99

Terminal Facial Min Moe con lector de Tarjetas PROX EM para Control de Acceso o Asistencia

Características:
· Pantalla de 2.4".
· Cámara 2 MP gran angular.
· Distancia de reconocimiento facial: 0.3 a 1.5 m
· Web server de nueva generación 2.0.
· Soporta hasta 500 rostros.
· Capacidad para 100,000 eventos.
· Soporta hasta 1,000 tarjetas PROX EM.
· Funcionamiento autónomo, con IVMS4200.
· HikConnect: soportado.
· Detección de cubrebocas: soportado.
· Garantía: 2 Años.



»DS-K1T320EX · US$ 100.00

Terminal de Reconocimiento Facial con Montaje en Poste o Torniquetes

Características:
· Cámara de 2 MP.
· Soporta hasta 50,000 eventos.
· Soporta hasta 20,000 rostros.
· Precisión de reconocimiento de un 99.9% en 0.2 seg.
· Red, Wi-Fi, TCP/IP un puerto LAN, RTSP.



»DS-K5671-ZU · US$ 2,159.00

Terminal Min Moe Wi-Fi de Reconocimiento Facial

Características:
· Pantalla táctil de 4.3 pulgadas
· Cámara 2 MP gran angular.
· Distancia de Reconocimiento facial 0.3 a 1.5 m
· Web server.
· Soporta hasta 1,500 rostros.
· Capacidad para 150,000 eventos.
· Garantía: 2 años.



»DSK1T343MWX · US$ 219.00

Biométrico y Videoportero para Asistencia y Acceso

Características:
· Pantalla LCD touch 7" delgada (1024 x 600p).
· Doble cámara de 2 MP.
· Comunicación IP (10/100/1000 Mbps).
· Distancia para reconocer rostro: 0.3 a 3 metros.
· Múltiple autentificación.
· Soporta hasta 50,000 rostros.
· 50,000 tarjetas MIFARE®.
· Control de acceso por horarios.
· Audio bidireccional.
· Garantía: 2 años.



»DS-K1T672MW · US$ 1,799.00

Enrolador de Rostros, Huellas y Tarjetas para IVMS4200

Características:
· Pantalla táctil de 3.97" (800 x 400p).
· Cámara 2 MP con lente doble, gran angular.
· Distancia de reconocimiento facial: 0.3 a 1.5 m
· Reconocimiento en tan sólo 0.2 seg.
· Compatible con iVMS-4200.
· Garantía: 1 año.



»DS-K1F600-D6E-F · US$ 409.99

Carcasa Protectora para Lectores de Rostro DS-K1T671 y DS-K1T607

Características:
· Sólo compatible con modelos de la Serie DSK1T671 y DSK1T607.
· Material: PC.
· Peso: 172 g.
· Dimensiones: 135 x 250 x 80 mm.



»DS-KAB671S · US$ 29.00

Montaje para Instalar Terminales de Reconocimiento Facial HIKVISION

Características:
· Montaje para instalar terminales de reconocimiento facial HIKVISION en torniquetes de cualquier marca.
· Diseño estético.
· Compatible con terminales faciales térmicas.



»DSKAB6ZU1 · US$ 122.00

Módulo Lector de Huella para Biométrico de Reconocimiento Facial DSK1T671M

Características:
· Aplicación en interior.
· A prueba de rayaduras.



»DS-KAB671F · US$ 102.00

HIKVISION

Reconocimiento Facial

Kit de Control de Acceso Todo Incluido con Lector de Rostros, QR, Tarjetas y Huellas Compatible con App Hik-Connect®

Características:
· Web server.
· Cámara 2 MP gran angular.
· Detección de cubrebocas: soportado.
· Función de videoportero.
· Capacidad de 1,500 rostros y 3,000 tarjetas MIFARE® o códigos QR.
· Control de acceso con rostro o tarjeta.
· Pantalla táctil de 4.3".
· Garantía: 2 años.



»DSKA343 · Llámenos

Kit de Control de Acceso Todo Incluido con Lector de Rostros, QR, Tarjetas y Huellas Compatible con App Hik-Connect®

Características:
· Soporta hasta 3,000 rostros.
· Capacidad para 150,000 eventos.
· Soporta hasta 3,000 huellas.
· Soporta hasta 3,000 tarjetas.
· Pantalla táctil de 4.3 pulgadas.
· Cámara 2 MP con lente doble de gran angular.
· Distancia de detección de los rostros: 0.3 hasta 3 m.
· Distancia de reconocimiento 0.3 a 1.5 m.



»DSKA541 · US$ Llámenos

Lector Biométrico para Exterior Antivandálico

Características:
· Cámara de 2 MP.
· Control de acceso con huella, tarjeta, código o app.
· Comunicación de 2 vías.
· Vista en vivo a través de Hik-Connect®.
· Grabación de video en NVR.
· 100,000 tarjetas MIFARE® ACCESS-CARD-M1K, ACCESSCARDM4K, ACCESKFBM1K.
· 10,000 huellas.
· 300,000 registros de eventos.
· TCP/IP cableado o Wi-Fi.
· RS-485.
· Utiliza puerto 80 para agregarse a IVMS4200.



»DSK1T502DBFWXC · US$ 230.00

Terminal de Control de Acceso Compatible con Hik-Connect® ®z(Nube), Lectura de Huella y Tarjetas EM, Soporta Hasta 1,000 Huellas, Relevador para Chapa, Tiempo y Asistencia

Características:
· Pantalla LCD touch 5" (800 x 400).
· Comunicación IP (10/ 100/ 1000 Mbps).
· Distancia para reconocer rostro: 0.3 a 1 m.
· Capacidad de fotos: 2,000.
· Capacidad de huellas: 5,000.
· Tarjetas EM: 5,000 (frecuencia: 125 kHz).
· Control de acceso por horarios.
· Garantía: 1 año.



»DSK1T8003EF · US$ 87.99

Biométrico Wi-Fi de Acceso y Asistencia Compatible con App Hik-Connect® (P2P)

Características:
· Control de acceso con huella o tarjeta .
· 3,000 tarjetas Prox EM (ACCESS-ISO-CARD).
· Compatible con tarjetas ATR11 ATR14.
· 3,000 huellas.
· 150,000 registros de eventos.
· TCP/IP.
· Entrada y salida Wiegand.
· Comandos de voz.
· Acepta contraseña, múltiple autentificación.



»DSK1T804BEF · US$ 129.99

Checador de Huella con Batería de Respaldo

Características:
· Pantalla LCD de 2.4".
· Comunicación TCP/IP.
· 1,000 usuarios, 100,000 eventos.
· Autónomo, standalone o con software IVMS4200.
· Descarga de reportes por USB.
· Protocolo eHome soportado.
· Versión de IVMS recomendada: IVMS4200 3.1.1.13.



»DS-K1A8503EF-B · US$ 85.00

Kit de Control de Acceso con Lector de Huellas y Tarjetas, Compatible con App Hik-Connect®, ¡Todo Incluido!

Incluye:
· Biométrico DSK1T804MF (con lector de tarjetas MIFARE®).
· Chapa magnética de 600 lb DSK4H2585.
· Montajes Z / L (para chapa magnética) DSK4H258LZ
· Botón REX DSK7P01.
· Fuente de poder: 12 Vcd @ 3.3 A.



»DSKAS261 · US$ 166.99

Lector Esclavo de Huella Digital y Tarjetas de Proximidad, Interior y Exterior

Características:
· Comunicación: RS-485.
· Sensor de huella y óptico antirrayaduras.
· Frecuencia 125: kHz PROX EM.
· Soporta 9,500 huellas.
· Métodos: tarjeta y tarjeta con huella.
· Soporta 9,500 huellas.
· Grado de protección: IP65.
· Algunas tarjetas compatibles: AC5, AC7, ATR11, ATR14, ATR261B0, ACESSISOCARD.
· Garantía: 1 año.



»DSK1201AEF · US$ 105.00

Lector Esclavo de Huella Digital y Tarjetas de Proximidad, Interior y Exterior

Características:
· Comunicación: RS-485.
· Sensor de huella y óptico antirrayaduras.
· Lector de tarjetas MIFARE® a 13.56 MHz.
· Soporta 9,500 huellas.
· Métodos: tarjeta y tarjeta con huella.
· Soporta 9,500 huellas.
· Grado de protección: IP65.
· Algunas tarjetas compatibles: AC5, AC7, ATR11, ATR14, ATR261B0, ACESSISOCARD.
· Garantía: 1 año.



»DSK1201AMF · US$ 105.00

Enrolador de Huellas USB

Características:
· Resolución de alta definición.
· Sensor óptico de huellas dactilares diseñado con material resistente a rayaduras.
· Plug & Play a la PC.
· Enrola las huellas al software IVMS4200 mediante USB.
· Compatible con DS-K1201EF e IVMS4200



»DS-K1F820F · US$ 75.00

Revise los paneles de control de acceso compatibles.

Lectores Biométricos con Reconocimiento Facial y de Huella

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

Lector de Huellas y Reconocimiento Facial, Pantalla LCD Touch, Lector de Proximidad EM, MIFARE®

Características:
· 10,000 usuarios faciales.
· 100,000 de huella.
· Soporta tarjetas de proximidad tipo EMy MIFARE® Classic de 1 kB.
· Salida Wiegand a 26 bits.
· Conexión TCP/ IP.



»AY-B9350-U · US$ 1,928.99

Lector de Huellas con Pantalla LCD de 4 Botones, Lector MIFARE®, Compatible con BLE-ID

Características:
· 2,000 usuarios.
· Compatible con AxTraxNG™.
· Soporta tarjetas MIFARE® Classic de 1 kB.
· Salida Wiegand a 26 bits.
· Conexión TCP/IP.

Bluetooth®



»AY-B9250BT-U · US$ 849.99

Lector de Huellas con Lector de Proximidad EM, Compatible con BLE-ID

Características:
· 2,000 usuarios.
· Compatible con AxTraxNG™.
· Soporta tarjetas de proximidad tipo EM.
· Salida Wiegand a 26 bits
· Conexión TCP/IP.

Bluetooth®



»AY-B9120BT-U · US$ 890.00

Lector de Huellas con Lector MIFARE®, Compatible con BLE-ID

Características:
· 2,000 usuarios.
· Compatible con AxTraxNG™.
· Soporta tarjetas MIFARE® Classic de 1 kB.
· Salida Wiegand a 26 bits.
· Conexión TCP/IP.

Bluetooth®



»AY-B9150BT-U · US$ 624.99

Enrolador de Huellas en Escritorio, Compatible con Lectores Serie 9000 y AxTraxNG™

Características:
· Comunicación: USB.
· Hardware: sensor de huella óptico.
· SDK disponible para desarrollo de software.
· Temperatura de operación: 0 a 45 °C.
· Alimentación: 5 Vcc por USB.
· 1 año de garantía.



»DR-B9000 · US$ 233.99

Enrolador de Huellas en Escritorio, Compatible con Lectores Serie 8000 y AxTraxNG™

Características:

· Lector para registro y/o enrolamiento de huellas digitales USB.
· Sensor de huella óptico.
· SDK disponible para desarrollo de software.
· 5 Vcd por USB.
· Compatible con Windows® y con uso del software AxTraxNG™.
· Temperatura de operación: 0 a 45 °C.
· 1 año de garantía.



»DRB8000 · US$ 189.90

Lector Biométrico con Lector MIFARE® 13.56 MHz, Compatible con Software AxTraxNG™

Características:

· 7,000 huellas.
· Tipo de tarjeta: 125 kHz o 13,56 MHz (según modelo).
· Protección IP65.
· Resolución de huella: 500 dpi.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 124 x 37 x 34.5 mm.



»AY-B8620 · US$ 302.99
Lector de proximidad tipo EM 125 kHz

»AY-B8650 · US$ 354.99
»Con lector MIFARE®

Lector Biométrico con Lector de Proximidad, 125 kHz (Tipo EM)

Características:

· 7,000 huellas.
· Tipo de tarjeta: 125 kHz y 13,56 MHz (según modelo).
· Para interior.
· Resolución de huella: 500 dpi.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 145 x 55 x 37 mm



»AY-B8520 · US$ 174.99
Lector de proximidad tipo EM 125 kHz

»AY-B8550 · US$ 222.99
Con lector MIFARE®



acceso3 RHTITANIUM®

Es el único software desarrollado por y para el mercado nacional, pensado en las necesidades específicas de las empresas de la región en cuanto a horarios, incidencias, recursos humanos y nóminas se refiere.

Contiene los reportes más precisos y el módulo de recursos humanos más completo de los softwares de su tipo, y lo mejor de todo es que tiene integración directa con paquetes de administración de nóminas más utilizados en México, con los biométricos de la marca ZKTECO® y suprema®.

ES

Software desarrollado en México y regionalizado para las necesidades nacionales.

Licencias Vitalicias para Software de Tiempo y Asistencia, Compatibles con Sistemas de Nómina

Modelo	Empleados	Terminales	PCs	Precio
Licencias Base				
TITANIUMCERO	500	1 checador	1	**US$ 404.99**
TITANIUMI	500	2 checadores	2	**US$ 529.99**
TITANIUMII	500	6 checadores	4	**US$ 1,359.00**
TITANIUMIII	1,000	10 checadores	8	**US$ 2,089.00**
TITANIUMIV	1,500	15 checadores	16	**US$ 3,609.99**
Expansiones				
TITANIUMEST	-	-	+1	**US$ 89.00**
TITANIUMTER	-	+1 checador	-	**US$ 93.00**
TITANIUM25EMP	+25 empleados	-	-	**US$ 29.00**
TITANIUM50EMP	+50 empleados	-	-	**US$ 45.00**

Biométricos Recomendados:

suprema



HIKVISION



ZKTeco



Software de Asistencia

ZKTime.Net 3.0 **Software de nueva generación que permite integrarse con los sistemas de tiempo y asistencia.**



BioTimePRO

Sistema Web de Centralización de Asistencia Profesional

BioTimePro es una poderosa plataforma de gestión de asistencia basada en web que permite centralizar los datos de todo su personal de múltiples sucursales en un sólo lugar.

Sincronice automáticamente sus relojes checadores ZKTeco® en un ambiente de nube privada, actualizando los datos en tiempo real.

Permita a sus empleados móviles registrar su asistencia con ubicación GPS mediante la App ZKBioTime.*

Múltiples administradores podrán acceder al software a desde cualquier navegador web, permitiendo gestionar hasta cientos de dispositivos y miles de usuarios de forma remota y eficiente.

BioTimePRO presenta una interfaz amigable con avanzadas funciones de gestión de horarios, turnos, permisos, vacaciones, incidencias y generación de una amplia variedad de reportes de asistencia, brindando una solución profesional a empresas de todos los sectores.

*Licencia App ZKBioTime se adquiere por separado.



- Módulo de detección de temperatura y cubrebocas.
- Mayor flexibilidad de horarios y turnos (24+ horas, 24 x 24, 24 x 48, etc.).
- Función de aprobación de tiempo extra.
- Sistema de vacaciones anuales por antigüedad laboral.
- Reportes con firma de conformidad de empleados.
- Función de geocerca con app ZKBioTime.
- Módulo de control de acceso básico remoto (consulte terminales compatibles).
- Compatible con nueva generación de terminales de reconocimiento facial Visible Light.
- Carga de documentos de empleados.
- Alertas en tiempo real por FB Messenger.
- Sistema multiempresarial para integradores de sistemas.

Licencia para Realizar Checadas de Asistencia desde Smartphones con Envío de Fotografía y Ubicación por GPS, Compatible con BioTimePRO para 20, 50, 100, 200, 300, 500 y 800 Usuarios

Características:

La app ZKBioTime es un complemento que ofrece una solución conveniente para la gestión de asistencia en industrias con empleados siempre en movimiento. El personal que asista frecuentemente a entrenamientos, juntas de negocios, ventas puerta a puerta o visitas en sitio, podrá reportar su asistencia en tiempo real desde cualquier lugar mediante la ubicación GPS y cámara de sus smartphones.

- **BIOTIMEAPP20 · US$ 563.00**
- **BIOTIMEAPP50 · US$ 750.00**
- **BIOTIMEAPP100 · US$ 875.00**
- **BIOTIMEAPP200 · US$ 1,125.00**
- **BIOTIMEAPP300 · US$ 1,250.00**
- **BIOTIMEAPP500 · US$ 1,500.00**
- **BIOTIMEAPP800 · US$ 2,000.00**



Lectores Biométricos con Reconocimiento Facial

Lector de Reconocimiento Facial Compacto, Tiempo y Asistencia

· **Características:**
· Capacidad de 800 usuarios.
· Función ADMS.
· Comunicación Wi-Fi.
· Dimensiones: 100 x 100.2 x 23.7 mm.
· Reconocimiento facial por luz visible.
· Algoritmo antisabotaje.
· Pantalla táctil de 2.8".
· Diseño compacto.
· Multilenguaje.



»HORUSTL1 · US$ 139.99

Terminal de Reconocimiento Facial, Huella Digital y Reconocimiento de Palma

Características:
· Pantalla táctil de 5"
· Lectura de huellas, rostros, palma, código QR y tarjetas de proximidad.
· Sistema operativo: Linux.
· Reconocimiento facial en menos de 1 segundo.
· Reconocimiento de palma en 1 segundo aprox.
· Administración autónoma o con software.
· Capacidad de 6,000 rostros.
· Capacidad de 3,000 palmas.
· Capacidad de 10,000 huellas.
· 200,000 eventos.
· Múltiples métodos de verificación.



»SPEEDFACEV5LP · US$ 677.49

Lector de Rostros para Control de Acceso de Uso Rudo a Prueba de Impactos

· **Características:**
· Usuarios: 50,000
· Rostros: 50,000
· Registros: 1,000,000
· Acceso: cerradura, sensor de puerta, botón de salida
· Administración software ZKBioSecurity.
· Energía: 12 V, 2 A.
· Humedad: ≤93%.
· Temperatura: -30 hasta 60 °C.
· Cámara: 2 MP.
· Comunicación: Wi-Fi (opcional), RS-232, entrada y salida Wiegand.



»PROFACEX · US$ 1,769.99

Dispositivo de Reconocimiento Facial Inteligente Tipo Smartphone

· **Características:**
· Lector facial.
· Quad-core, 1.5 GHz.
· Android™ 8.0.
· 2/ 16 GB RAM.
· 2 MP dual.
· LCD 5" (1280 x 720p).
· Capacidad de rostros: 6,000/ 10,000.
· Wi-Fi 2.4, 5 G, 802.11 a/ b/ g/ n.
· Bluetooth® 4.0.
· Batería incluida.



»HORUSE1 · US$ 599.00

Terminal de Reconocimiento Facial y Palma con Función de Videoportero

Características:
· Rostros: 800.
· Palma: 800.
· Tarjetas: 1,000.
· Eventos: 150,000.
· Alimentación: 12 Vcd 3 A (incluida).
· Comunicación: TCP/IP y Wi-Fi.
· Compatibilidad: ZKBioSecurity (control de acceso) y BioTimePRO (asistencia).
· Tecnología de reconocimiento facial Visible Light.
· Algoritmo facial anti-falsificación.
· Ultrarrápido (detecta rostros falsos en fotos, videos y máscaras).



»SPEEDFACEV4L · US$ 292.00

Terminal de Reconocimiento Facial para 3,000 Usuarios, Compatible con ZKBioAccess

· **Características:**
· Pantalla táctil de 5".
· Capacidad de 3,000 usuarios.
· Eventos: 10,000.
· Reconocimiento a 2 m de distancia.
· Alimentación de 12 Vcd.
· Comunicación: TCP/ IP, RS-485, entrada/ salida Wiegand.
· Dimensiones: 91.93 x 202.93 x 21.55 mm.



»MINIACPLUS · US$ 358.54

Lectores y Cámara de Reconocimiento Facial e Identificación de Huellas

Cámara de Control de Acceso de Reconocimiento Facial con Termografía

dormakaba

· **Características:**
· Lectura automática de temperatura sin contacto y reconocimiento facial eficiente y efectivo.
· Rango de temperatura: precisión de 30 - 45 °C ±0.3 °C.
· Detecta personas con cubrebocas y envía un mensaje de alerta.
· Alarma de alta temperatura.
· Antineblina, reducción de ruido 3D, BLC, estabilizador y balance de blancos.
· Registro automático de datos, no necesita operación manual adicional.
· Soporta 22,400 rostros en la base de datos y 100,000 registros de reconocimiento facial.

»FACECAMW-2600 · US$ 4,579.00



Reconocimiento Facial

VisionPass, la Adición Más Reciente de IDEMIA, ¡Control de Acceso Sin Contacto!

IDEMIA augmented identity

Lector Facial VisionPass MD con Lector MIFARE® y DESfire, IP65



Modelo	293-744-571	293-744-604
Tipo de Tarjeta	MIFARE® y DESfi re.	Lector Prox HID®, iClass, MIFARE® y DESfi re.
Usuarios	20,000 extensible hasta 40,000 con licencia.	
Eventos	250,000.	
Comunicación	TPC/IP.	
Relevador	COM, N/C, N/O.	
Protección	IP65.	
Sensor Facial Sin Contacto	Cámara de luz visible (2D), cámara de infrarrojos (2D), cámara 3D.	
Alimentación	12 a 24 Vcd (3 A min).	
Dimensiones	325 x 143 x 110 mm	
Precio	»US$ 7,343.99	»US$ 7,009.99

Lectores de Alto Desempeño de Identificación de Huellas Dactilares

Serie SIGMA Compatible con Instalaciones Existentes Morpho

IDEMIA augmented identity

Los lectores de la Serie SIGMA, están adaptados para su necesidad de control de acceso y registros de eventos con más de 20 patentes que dan continuidad a nuestro dominio de la identificación biométrica. Son fabricados contra suplantación y fraude al incorporar la detección de dedos falsos.

Lector de Huellas Serie SIGMA



Modelo	293-678-615	293-678-636	293-673-665	293-678-628
Tipo de Tarjeta	Ninguna	MIFARE®	HID PROX	iCLASS
Usuarios	500 (expandible)			
Eventos	1'000,000			
Comunicación	TCP/IP			
Relevador	COM, N/C, N/O			
Norma	IP65/ IK08			
Alimentación	12 Vcd / 500 mA y PoE			
Dimensiones	68 x 156 x 62 mm			
Precio	»US$ 894.49	»US$ 999.99	»US$ 1,169.99	»US$ 1,169.99

Lectores de Alto Desempeño de Identificación de Huellas Dactilares

Serie SIGMA Compatible con Instalaciones Existentes Morpho

La mejor biometría del mundo ¡Y mucho más!

Los lectores de la Serie SIGMA, están adaptados para su necesidad de control de acceso y registros de eventos con más de 20 patentes que dan continuidad a nuestro dominio de la identificación biométrica. Son fabricados contra suplantación y fraude al incorporar la detección de dedos falsos.



Lector de Huellas Serie SIGMA Lite+ (Plus)

Modelo	293-678-678	293-678-660	293-673-644
Tipo de Tarjeta	HID PROX	MIFARE®	iCLASS®
Usuarios	500 (expandible)		
Eventos	1'000,000		
Comunicación	TCP/ IP		
Relevador	COM, N/C, N/O		
Norma de Protección	IP65/ IK08		
Alimentación	12 Vcd/ 500 mA y PoE		
Dimensiones	68 x 156 x 62 mm.		
Precio	»US$ 1,389.99	»US$ 1,249.99	»US$ 1,389.99



Lector de Huellas Serie SIGMA de Tiempo y Asistencia

Modelo	293-638-877	293-638-856
Tipo de Tarjeta	MIFARE®	iCLASS
Usuarios	5000 (expandible)	
Eventos	1'000,000	
Comunicación	TCP/IP	
Relevador	COM, N/C, N/O	
Norma de Protección	IP65/ IK08	
Alimentación	12 Vcd/ 500 mA y PoE	
Dimensiones	153 x 151 x 58.5 mm	
Precio	»US$ 1,879.99	»US$ 2,019.99

Lector de Huellas Serie SIGMA Extreme con Lector MIFARE®

Modelo	293-701-737	293-701-740	293-701-729
Tipo de Tarjeta	MIFARE®	HID PROX	iCLASS
Detección de Dedo Falso	FFD		
Usuarios	5,000 (expandible)		
Eventos	1'000,000		
Comunicación	TCP/ IP		
Relevador	COM, N/C, N/O		
Norma de Protección	IP65/ IK09		
Alimentaciones	12 Vcd / 500 mA y PoE		
Dimensiones	301 x 142 97 mm		
Precio	»US$ 2,899.99	»US$ 3,079.99	»US$ 3,079.99



Licencias para Lectores Serie SIGMA

Licencias de Expansión de Memoria para Lectores Serie SIGMA				
Modelo	237-708-350	293-654-719	293-589-574	293-654-727
Serie	SIGMA LITE y SIGMA LITEPLUS	SIGMA LITE, LITE PLUS, WR	SIGMA WR, EXTREME	SIGMA WR, EXTREME
Usuarios	3,000	10,000	50,000	100,000
Precio	»US$ 131.00	»US$ 360.00	»US$ 180.00	»US$ 719.99



Lector de Huella MorphoWave™ Compact MDPI



Modelo	293-722-301	293-722-319
Tipo de Tarjeta	MIFARE® y DESFire.	Lector Prox HID®, iClass, MIFARE® y DESFire.
Usuarios	20,000 extensible hasta 40,000 con licencia.	
Eventos	1000,000.	
Comunicación	TPC/IP.	
Lector QR para Visitantes	Sí.	
Relevador	IP65.	
Protección	Cámara de luz visible (2D), cámara de infrarrojos (2D), cámara 3D.	
Alimentación	12 a 24 Vcd (2.5 A) y PoE.	
Dimensiones	250 x 152 x 216 mm.	
Certificados	RoHS, REACh, WEEE.	
Estándares de Seguridad	EMC: CE, CB, FCC.	
Precio	»US$ 8,219.99	»US$ 8,659.99

Lector de Huella MorphoWave™ Compact con Lector MIFARE® y DESFire



Modelo	293777400	293777380	293777421
Tipo de Tarjeta	MIFARE® y DESFire.	Lector Prox HID®, iClass, MIFARE® y DESfire	Lector Prox HID®, iClass, MIFARE®, DESfire y HID Mobile Access
Usuarios	10,000		
Eventos	1000,000		
Comunicación	TPC/IP.		
Lector QR para Visitantes	Sí.		
Relevador	IP65.		
Protección	IP65		
Alimentación	12 a 24 Vcd (2.5 A) y PoE.		
Dimensiones	250 x 152 x 216 mm.		
Certificados	RoHS, REACh, WEEE.		
Estándares de Seguridad	EMC: CE, CB, FCC.		
Precio	»US$ 3,899.99	»US$ 4,299.99	»US$ 4,799.99

Estación de Enrolamiento MM Light

Estaciones de enrolamiento y administración de terminales MorphoAccess, para emplearse en ambiente cliente-servidor desde una sola computadora, o en ambientes donde se requieren múltiples clientes de enrolamiento y una sola base de datos centralizada (servidor).

Incluye lector de enrolamiento MSO 1300 con licencia MSO_DONGLE_VERIF, ideal para instalaciones donde sólo hay terminales MorphoAccess de huella dactilar y no hay ningún equipo multimodal MorphoAccess VP.

Para ambiente cliente servidor requiere un MM PROLIGHT por cada estación cliente y uno para el equipo que fungirá como servidor.



»MMLIGHT · US$ 605.99

Estación y Licencia de Enrolamiento MM PACK

Morpho Manager PRO Pack
Estaciones de enrolamiento y administración de terminales MorphoAccess® para emplearse en ambiente cliente-servidor desde una sola computadora, o en ambientes donde se requieren múltiples clientes de enrolamiento y una sola base de datos centralizada (servidor).

MM PRO

Incluye lector de enrolamiento MSO 300 con licencia MSO_DONGLE_VERIF, ideal para instalaciones donde sólo hay terminales MorphoAccess® de huella dactilar y no hay ningún equipo multimodal MorphoAccess® VP.

Para ambiente cliente-servidor requiere un MM PRO por cada estación cliente y uno para el equipo que fungirá como servidor.



»MMPRO · US$ 1,319.99

Lectores Faciales y de Huella de la Más Alta Tecnología en el Mundo

suprema

Lector de Reconocimiento Facial y de Tarjetas Móviles F2 con Detector de Cubrebocas

Características:
· Protección IP65.
· Pantalla: 7" IPS color LCD.
· Comunicación: TCP/ IP.
· Interfaz RS-485 para comunicación con esclavos.
· Salida de relevador.
· Wiegand: entrada y salida.
· Certificados CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE.
· Facial: 50,000.
· Huella: 100,000.
· Voltaje: 12 ~ 24 Vcd.
· Corriente de 2.5 A.

Bluetooth®



»FSF2ODB · US$ 2,719.99

Lector de Reconocimiento Facial y de Tarjetas Móviles FaceStation F2 con Detector de Cubrebocas

Características:
· Protección IP65.
· Pantalla: 7" IPS color LCD.
· Comunicación: TCP/ IP.
· Interfaz RS-485 para comunicación con esclavos.
· Salida de relevador.
· Wiegand: entrada y salida.
· Certificados CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE.
· Facial: 50,000.
· Huella: 100,000.
· Voltaje: 12 ~ 24 Vcd.
· Corriente de 2.5 A.

Bluetooth®



»FSF2DB · US$ 2,569.99

Lector de Huella con Pantalla Touch para Tiempo y Asistencia

Características:
· Detección de dedo vivo.
· Pantalla: 5.0" LCD touch.
· Comunicación: TCP/IP, Wi-Fi (802.11 b/g).
· Interfaz RS-485 para comunicación o módulo esclavo SIO2.
· Salida de relevador.
· Wiegand: entrada y salida.
· Slot para memoria SD Card (hasta 32 GB).
• **Usuarios:**
-Usuarios (1:1) 500,000.
-Usuarios (1:N) 100,000.
-Plantillas (huellas) (1:1) 1'000,000.
-Plantillas (huellas) (1:N) 200,000.
· Certificados: CE, FCC, KC, RoHS, REACH y WEE.

Wi Fi



Modelos con lector de multilectura opcional:

»BSA2-OEPW · US$ 1,839.99 Lector 125 kHz EM
»BSA2-OMPW · US$ 2,130.00 Lector 125 kHz HID Prox
»BSA2-OHPW · US$ 2,226.00 Lector 13.56 MHz MIFARE®, DESFire, DESFire EV1, Felica y NFC
»BSA2-OIPW · US$ 2,355.00 Lector 13.56 MHz iCLASS® SE

Lector de Huella Ultramoderno con Protección IP65 para Tiempo y Asistencia

Características:
· Protección IP65
· Pantalla: 2.8" color.
· Comunicación: TCP/IP, Wi-Fi (802.11 b/g).
· Interfaz RS-485 para comunicación o módulo esclavo SIO2.
· Salida de relevador.
· Wiegand: entrada y salida.
-Usuarios (1:1) 500,000.
-Usuarios (1:N) 20,000 .
-Plantillas (huellas) (1:1) 1'000,000.
-Plantillas (huellas) (1:N) 40,000.
· Certificados: CE, FCC, KC, RoHS, REACH y WEE.

Wi Fi



Modelos con lector de multilectura opcional:

»BS2-OEPW · US$ 1,359.99 Lector 125 kHz EM
»BS2-OMPW · US$ 1,581.00 Lector 125 kHz HID Prox
»BS2-OHPW · US$ 1,671.00 Lector 13.56 MHz MIFARE®, DESFire, DESFire EV1, Felica y NFC.
»BS2-OIPW · US$ 1,619.99 Lector 13.56 MHz iCLASS® SE

Serie BioStation L2

Lector de Huella Delgado con Teclado Touch

Características:
· Detección de dedo vivo.
· Pantalla 2.0" color LCD.
· Comunicación: TCP/IP.
· Interfaz RS-485 para comunicación o módulo esclavo SIO2.
· Salida de relevador.
· Wiegand: entrada y salida.
• **Usuarios:**
-Usuarios (1:1) 500,000.
-Usuarios (1:N) 100,000.
-Plantillas (huellas) (1:1) 1'000,000.
-Plantillas (huellas) (1:N) 200,000.
· Certificados: CE, FCC, KC, RoHS, REACH y WEE.
· Alimentación: 12 Vcd/ 1.5 A.
· Dimensiones: 71 x 201 x 44 mm.
Fuente no incluida.



Modelos con lector de multilectura opcional:

»BSL2-OE · US$ 1,194.00 Lector 125 kHz EM.
»BSL2-OM · US$ 1,079.99 Lector 13.56 MHz MIFARE®, DESFire, DESFire EV1, Felica y NFC Salida de Relevador.

Serie BioEntry W2

Lector de Huella IP67 y Lector de Credenciales Móviles

Características:
· Protección de impacto IK09.
· Grado de protección IP67.
· Detección de dedo vivo.
· Comunicación: TCP/IP.
· Interfaz RS-485 para comunicación o módulo esclavo SIO2.
· Salida de relevador.
· Wiegand: entrada y salida.
• **Usuarios:**
-Usuarios (1:1) 500,000.
-Usuarios (1:N) 100,000.
-Plantillas (huellas) (1:1) 1'000,000.
-Plantillas (huellas) (1:N) 200,000.
· Certificados: CE, FCC, KC, RoHS, REACH y WEE.
· Alimentación: 12 Vcd/ 1.5 A y PoE.
· Dimensiones: 50 x 172 x 43.5 mm.
Fuente no incluida.

Bluetooth®



Modelos con lector de multilectura opcional:

»BEW2-ODPB · US$ 849.99 Lector 125 kHz EM, 13.56 MHz, MIFARE®, FeliCa, NFC.
»BEW2-OHPB · US$ 924.99 Lector 125 kHz HID Prox.
»BEW2-OAPB · US$ 963.99 Lector 125 kHz EM/HID Prox 13.56 MHz, MIFARE®, DESFire(EV1), FeliCa, NFC e iCLASS® SE.

Lectores Biométricos de la Más Alta Tecnología en el Mundo

suprema

Lector Multitecnología de Tarjetas MIFARE® Móviles por Medio de Bluetooth® y Códigos QR

Bluetooth®



Características:
· Eventos: 5'000,000 (texto), 50,000 (imagen).
· Cámara: CMOS 2 MP.
· Soporta Tamper.
· 1 entrada o salida Wiegand.
· 2 entradas TTL.
· NFC, BLE.

»XS2APB · US$ 1,279.99
125 kHz EM, HID Prox & 13.56 MHz MIFARE®, MIFARE® Plus,DESFire EV1/EV21), FeliCa, iCLASS SE/SR/Seos

»XS2QAPB · US$ 1,849.99
125 kHz EM & 13.56 MHz MIFARE®, MIFARE® Plus, DESFire EV1/EV21), FeliCa

Lector Multitecnolgía de Tarjetas MIFARE®, Móviles a Través de Bluetooth® y Códigos QR

Bluetooth®



Características:
· 125 kHz EM y 13.56 Mhz MIFARE®, MIFARE® Plus, DESFire EV1/EV21), FeliCa.
· NFC, BLE.
· Eventos: 5'000,000 (texto), 50,000 (imagen).
· KC, CE, FCC (Compliance: RoHS, REACH, WEEE).
· Cámara: CMOS 2 MP.
· Alimentación: 12 Vcd.

»XS2DPB · US$ 939.99 Bluetooth®

»XS2QDPB · US$ 1,509.99 Bluetooth ® y Códigos QR

Lector Facial Multitecnologías BioStation 3



Características:
· 125 kHz EM & 13.56MHz MIFARE®, MIFARE ® Plus, DESFire EV1/EV21), FeliCa.
· EM/MIFARE: 30 mm, DESFire: 25 mm, FeliCa: 15 mm.
· Soporta QR.
· IP65.
· IK06.
· 100,000 usuarios.
· 50,000 rostros.

»BS3-DB · US$ 1,579.99

Lector Facial Multitecnologías BioStation 3, Uso con BioStar 2



Características:
· 125 kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV21), FeliCa
· EM/MIFARE: 30 mm, DESFire: 25 mm, FeliCa: 15 mm.
· Soporta QR.
· IP65.
· IK06.
· 100,000 usuarios.
· 50,000 rostros.

»BS3-APWB · US$ 1,839.99

Lector Facial con Lector Multitarjetas

Bluetooth®



Características:
· Salida de relevador.
- Usuarios (1:1) 30,000.
- Usuarios (1:N) 3,000.
- 5'000,000 de eventos.
· Certificados: CE, FCC, KC y RoHS.
· Comunicación TCP/ IP.
· Alimentación: 24 Vcd/ 2 A (fuente no incluida).
· Dimensiones: 141 x 164 x 125 mm.

Modelos con lector de multilectura opcional:

»FS2-AWB · US$ 1,639.99 Lector 125 kHz EM, HID Prox, 13.56 MHz MIFARE®, MIFARE® Plus, DESFire/EV1, FeliCa, iCLASS® SE/SR, NFC y BLE (Bluetooth®)

»FS2-D · US$ 1,639.99 Lector 125 kHz EM y 13.56 MHz MIFARE®, MIFARE® Plus, DESFire/EV1, FeliCa y NFC

Lector de Huella con Lector Multitarjetas



Características:
· Comunicación: TCP/IP.
· Interfaz RS-485 para módulo esclavo o tarjeta SIO2.
· Salida de relevador.
· Wiegand: entrada y salida (seleccionable).
• **Usuarios:**
- Usuarios (1:1) 10,000.
- Usuarios (1:N) 10,000.
- Plantillas (huellas) (1:1) 20,000.
- Plantillas (huellas) (1:N) 20,000.
· Certificados: CE, FCC, KC, REACH y RoHS.
· Alimentación: 12 Vcd/ 1 A (fuente no incluida).
· Dimensiones: 50 x 164 x 37.5 mm.

Modelos con lector de multilectura opcional:

»BEP2-OD · US$ 629.99 Lector 125 kHz EM, 13.56 MHz MIFARE®, MIFARE® Plus, DESFire/EV1, FeliCa y NFC.

»BEP2-OA · US$ 729.99 Lector 125 kHz EM/HID, 13.56 MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire/EV1, FeliCa, iCLASS® SE/SR y NFC.

Detector Facial FaceStation F2 con Cubrebocas



Características:
· Detector facial con detección de cubrebocas.
· 125kHz EM, HID Prox & 13.56MHz MIFARE®, MIFARE® Plus, DESFire EV1/EV2, FeliCa, iCLASS SE/SR/Seos.
· NFC, BLE.
· CPU: 1.8 GHz Dual Core + 1.4 GHz Quad Core.
· Memoria: 16 GB Flash + 2GB RAM.
· LCD: 7" IPS color LCD.
· Peso: 181 g.
· Protección: IP65.

Bluetooth®

»FSF2AB · US$ 2,459.99

Detector Facial FaceStation F2 con Detección Termográfica



Características:
· Máx. usuarios: (1:1): 30,000.
· Máx. plantillas: (1:1): 900,000.
· Máx. eventos: 5,000,000.
· Salida y entrada Wiegand.
· Relevador: COM, N/O, N/C.
· Pantalla 4" color, touch.
· Temperatura de operación: -20 a 50 °C.
· Certificados: CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE, BT SIG.

»FS2AWBTCM10LA · US$ 2,579.99

Lectores Biométricos de la Más Alta Tecnología en el Mundo

suprema

Lector de Huella IP67 con Teclado y Lector de Tarjetas RFID

Características:
· Grado de Protección IP67.
· Pantalla: 1.77" TFT LCD.
· Comunicación: TCP/IP.
· Salida de relevador.
· Wiegand: entrada y salida (seleccionable).
· Usuarios (1:1) 10,000.
· Usuarios (1:N) 10,000.



Bluetooth®

»BLN2-OAB · US$ 1,229.99

»BLN2-ODB · US$ 886.00 Compatible con NFC

Lector de Huella Esclavo

Características:
· PLED: multicolor.
· Sonido: buzzer multitono.
· Temperatura de operación: -20 a 50 °C.
· Funcionamiento en humedad: 0 a 80%, sin condensación.
· Dimensiones: 164 x 50 x 37.5 mm.
· Alimentación: 12 Vcd (fuente no incluida).
· Peso: 158 g.



»BER2-OD · US$ 483.00

Lector Facial RFID FaceLite (125 kHz EM y 13.56 MHz MIFARE®, DESFire/ EV1, FeliCa), Mobile Card (NFC, BLE)

Características:
· Infrarrojo basado en tecnología de bloqueo de rostro falso (detección de rostro real).
· Seguridad en lo último en tarjetas inteligentes y móviles.
· Plantilla facial encriptada (AES-256).
· Usuarios (1:1) 30,000.
· Usuarios (1:N) 3,000.
· 5'000,000 de eventos.
· Alimentación 24 Vcd/ 2 A (fuente no incluida).
· Dimensiones: 80 x 160 x 71 mm.



»FLDB · US$ 1,079.99

Lector de Huella Delgado IP65 con Teclado Standalone

Características:
· Pantalla LCD 128 x 64p (monocromática).
· Salida de relevador.
• **Usuarios:**
- Usuarios (1:1) 200.
- Usuarios (1:N) 200.
- Plantillas (huellas) (1:1) 800.
- Plantillas (huellas) (1:N) 800.
· Certificados: CE, FCC, KC y RoHS.
· Alimentación: 12 Vcd/ 1 A (fuente no incluida).
· Dimensiones: 60 x 185 x 40 mm.



»BLSOC · US$ 531.00

Scanner y Accesorios

Módulo para Convertir un Lector MIFARE® a Lector de Tarjetas Móviles

Características:
Convertidor de BLE a señal de RF; Suprema Airfob Patch permite la comunicación entre los lectores de tarjetas RF y las tarjetas de acceso móvil convirtiendo la señal Bluetooth® a una señal de tarjeta de RF.
Suprema Airfob Patch es compatible con tarjetas de acceso móviles iOS y Android™.



»APM · US$ 96.00

Scanner de Enrolamiento de 2 Dedos

Características:
La certificación brinda seguridad a los usuarios de que RealScan-G10 cumple o excede los estándares de interoperabilidad del FBI y trabajará con el sistema de información automatizada de huellas dactilares (IAFIS).

Asegura que las imágenes utilizadas sean de alta calidad y admitan todas las fases de identificación para los expertos en huellas digitales y el IAFIS.



»REALSCANG10 · US$ 3,250.00

Enrolador IP65, 500 dpi, BioMini Plus 2

Características:
· Sensor óptico.
· Área de sensor: 16 x 18 mm.
· Tamaño de imagen: 315 x 354p.
· Puerto USB 2.0 high-speed.
· Dimensiones: 66 x 90 x 58 mm.
· Certificados: CE, FCC, KC, RoHS, CB, WEEE, USB-IF, WHQL.



»BIOMINIPLUS2 · US$ 159.99

Módulo Compacto para Puerta de Entrada/ Salida

Características:
· Entrada RS-485.
· Entrada sensor de puerta.
· Salida de relevador.
· Alimentación: 12 Vcd/ 100 mA (fuente no incluida).
· Dimensiones: 36 x 65 x 18 mm.
· Compatible con todos los lectores de suprema® con RS-485.



»SIO2 · US$ 86.99

Módulo Seguro de Entrada y Salida de 2 Puertas

Características:
· Comunicación RS-485 (para conexión a módulo CS40).
· Salida de relevador 4 en forma C (COM, N/O y N/C).
· Wiegand: 2 entradas.
· Alimentación: 12 Vcd/ 1 A (fuente no incluida).
· Dimensiones: 120 x 70 x 36 mm.



»DM-20 · US$ 355.99



XPass 2

Lectores/ Controladores TCP/ IP, con Tecnología Bluetooth® para Tarjetas Móviles



Compatibles con

Bluetooth® y

XPass 2, Nuevo Lector Controlador de la Serie XPass

El nuevo lector compacto de RFID Serie XPass 2, optimiza los procesos del sistema de control de acceso centralizados del core station, utilizando tecnología de multiformato, instalación de sobreponer y con soporte de una amplia lectura de tarjetas de diversas tecnologías (125 kHz/ 13.56 MHz), incluyendo NFC y BLE.

Fabricado de forma robusta bajo el estándar IP65/IP67 soportando polvo y humedad y construido con el nivel de protección contra impactos IK08, agradable y seguro para todos los ambientes de instalación.



Tarjetas Virtuales

Tarjetas virtuales para uso exclusivo con lectores serie XP2 y XPD2 de 2a. Generación de suprema®.

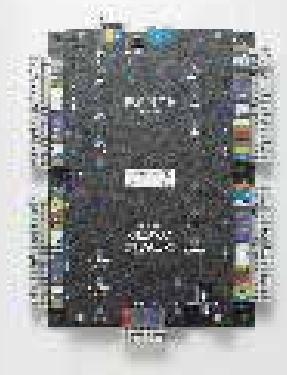
»MOBILEACCESSCREDIT · US$ 6.99
»MOBILEACCESSMAINTCREDIT · US$ 4.50

Modelo	XP2-MDPB	XP2-GDPB	XP2-GKDPB
Opción RF	125 kHz EM & 13.56 MHz MIFARE®, MIFARE® Plus, DESFire/EV1, FeliCa		
Tarjeta Móvil	NFC, BLE		
Índice de Protección	IP65, IP67		
Protección Antivandálica	IK08		
Usuarios (1:1)	200,000		
Usuarios (1:N)	200,000		
Eventos	1,000,000		
Código (PIN)	No soportado		Con teclado (3 x 4)
CPU	1 GHz		
Memoria	4 GB Flash + 64 MB RAM		
LED	Multicolor		
Sonido	Buzzer (Multitono)		
Temperatura de Operación	-35 ~ 65 °C		
Peso	Lector: 144 g, bracket: 30 g (incluye lavadora y perno)	Lector: 220 g, bracket: 52 g (incluye lavadora y perno)	Lector: 235 g, bracket: 52 g (incluye lavadora y perno)
Dimensiones (mm)	48 x 145 x 27	80 x 130 x 25	80 x 130 x 25
Tamper	Soporta		
Red (Ethernet])	10/100 Mbps, auto MDI/MDI-X		
RS-485	Maestro o esclavo (seleccionable)		
Wiegand	Entrada o salida (seleccionable)		
Relay	1		
PoE	Soporta (IEEE 802.3af compliant)		
Alimentación	12/ 14 Vcd		
Precio	»US$ 441.00	»US$ 483.00	»US$ 625.99=

Controlador de Acceso Biométrico para 4 Lectores y Hasta 100,000 Usuarios

CoreStation

Suprema muestra el CoreStation, un controlador de acceso inteligente que le brinda las ventajas de toda la seguridad biométrica en conjunto. Diseñado para sistemas de todos los niveles, es la perfecta solución para nuevas instalaciones o reemplazo de sistemas existentes.



Especificaciones:

- CPU 1.4 GHz Octa Core.
- Memoria 8 GB Flash + 1 GB RAM.
- Usuarios máximos: 500,000 (1:1), 100,000(1:N).
- Templates máximos: 1'000,000(1:1), 200,000(1:N)*
- Eventos: 5'000,000.
- Serial Comm. Protocol OSDP V2.
- Ethernet 10/ 100Mbps, auto MDI/MDI-X y RS-485 5 ch.
- Wiegand: 4 puertos (entrada/salida seleccionable).
- Relay: 4 relés.
- Entrada TTL: 8 canales (entrada supervisada seleccionable).
- Salida TTL: 8 canales.
- Entrada auxiliar de 2 canales (CA Power Fail y Tamper).
- Temperatura de operación: 0 a 50 °C.
- Dimensiones: 150 x 214 x 21 mm.
- Alimentación: 12 Vcd.
- Certificaciones: CE, FCC, KC, RoHS, WEEE y REACH.



Compatible con Lector de Tarjetas RFID


Lector de Huellas Dactilares


Cerradura de Puertas


Alarma


Sensor



REX

»CS-40 · US$ 1,109.99

»ENCR10 · US$ 419.00 Gabinete plástico para CoreStation (CS40) con fuente.

Licencias de Control de Acceso

Modelos		BIOSTAR2BASIC	BIOSTAR2STD	BIOSTAR2ADV	BIOSTAR2PRO	BIOSTAR2ENTER
Items	**Gratuita**	**Básica**	**Estándar**	**Avanzada**	**Profesional**	**Enterprise**
Control de Acceso	Máx. Usuarios	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado
	Máx. Dispositivos	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	Máx. Puertas	5	20	50	100	300	1,000
	Zona	NA	NA	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
	Elevador	NA	NA	NA	Soportado	Soportado	Soportado
	Mapa Gráfico	NA	NA	NA	Soportado	Soportado	Soportado
	Matching con Servidor	NA	NA	NA	Soportado	Soportado	Soportado
	Nube	NA	NA	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
	Servidor Local API	NA	NA	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
	Active Directory	NA	NA	NA	Soportado	Soportado	Soportado

Licencias de Tiempo y Asistencia

Modelo		BIOSTAR2TASTD	BIOSTAR2TAADV	BIOSTAR2TAPRO
Items	**Gratuita**	**Estándar**	**Avanzada**	**Profesional**
Número de Usuarios	100	500	1,000	Ilimitado

Licencias de Video

Modelo	BIOSTAR2VID	
Items	Gratuita	Licencia de Video
Video Log	NA	Soportado

Licencias de Visitantes

Modelo	BIOSTAR2VISITOR	
Items	Gratuita	Licencia de Visitantes
Gestión de Visitantes	NA	Soportado

Aplicación BioStar 2 Mobile para Control de Acceso

La aplicación permite a los usuarios recibir notificaciones en directo desde el sistema, agregar, eliminar y modificar datos de usuario y puertas de control.
Importante: Esta aplicación requiere un servidor BioStar 2 operativo con conexión a BioStar 2 Cloud.

BioStar 2

Compatible con iOS y Android

Disponible en el App Store

Google play



Las licencias aplican para la versión 2.7 en adelante.

Acceso Electrónico



2023

Seguridad Electrónica
Guía de Soluciones

Paneles de Control de Acceso

Serie SYSCA

AccessPRO® Powered by ZKTeco

110 Vca ALIMENTACIÓN · 1 Año GARANTÍA

Características Generales:

Hardware:
· Gabinete metálico.
· Fuente de 3 A con cargador de batería (sólo compatible con PL712).

Conexiones:
· Salida de relevador COM, N/O y N/C (12 V, 3 A).
· Botón de salida/ sensor de puerta.
· Entradas/ salidas de alarma.

Opciones de Acceso:
· Esclusamiento/ antipassback.
· Verificación multiusuario (hasta 5 usuarios).
· Métodos de verificación combinables: tarjeta + contraseña (con SYSKR602EKB).

Alimentación:
· 12 Vcd/ 120 mA.
· Fuente de 3 A incluida.

Información Adicional:
· Temperatura de operación: 0 a 45 ºC.
· Dimensiones: 380 x 290 x 80 mm.
· Incluye software de administración en español ZKAccess 3.5.



Batería no incluida

Modelo	SYSCA-2R-1D	SYSCA-2R-2D	SYSCA-4R-4D
Capacidad (Tarjetas)	30,000		
Eventos	100,000* (expandible con memoria SD de hasta 32 GB)		
Puertos de Lectores	2	4	4
Número de Puertas	1	2	2 o 4
Comunicación	TCP/IP, RS-485		
Entrada de Alarma	No	2	4
Salida de Alarma	1	2	4
Precio	»US$ 213.00	»US$ 259.99	»US$ 309.99

Serie APX

Características Generales:

Funciones de Acceso:
· Control de acceso por horarios.
· Métodos de verificación combinables:
- Huella + tarjeta (con F12)**.
- Tarjeta + contraseña (con SYSKR602EKB).
· Verificación multiusuario.
· Esclusamiento/ antipassback.

Compatibilidad:
· ZKAccess 3.5.
· Para función de elevadores requiere ZKBioSecurity 3.0.

Equipos Adicionales:
· Requiere enrolador ZK9500.
· EX16 para función de elevadores.

Funciones:
· Control de acceso/control de elevadores*.

Lectores Compatibles:
· Proximidad:
-SYSKR600E y SYSKR601E.
· Biométricos:
-F12 (huella y proximidad).
· Proximidad con teclado:
-SYSKR602EKB.
· Lectores Wiegand de 26 bits.

Información Adicional:
· Temperatura de operación: 0 a 55 ºC.
· Dimensiones: 380 x 290 x 80 mm.

Hardware:
· Gabinete metálico.
· Fuente de 5 A con cargador de batería
· (batería no incluida), sólo compatible con PL712.

Conexiones:
· Salida de relevador: N/C, N/O y COM (12 V, 3 A).
· Botón de salida/sensor de puerta.
· Entradas/salidas de alarma.

Alimentación:
· 12 Vcd/ 400 mA.
· Fuente de 5 A incluida.



Batería no incluida

Modelo	APX-2000	APX-4000
Huellas	3,000	
Contraseñas	30,000	
Capacidad (Tarjetas)	30,000	
Eventos	100,000 (expandible con memoria SD)	
Puertos de Lectores (Wiegand)	2	4
Número de Lectores F12	4**	8**
Número de Puertas	2	4
Comunicación	TCP/IP, RS-485	
Entrada de Alarma	4	
Salida de Alarma	4	6
Compatible con Expansor EX16	No	Sí (hasta 3 EX16)*
Precio	»US$ 369.99	»US$ 463.99

* Requiere licencia ZKBSELEONLINES1(1 por controlador).
** Para integración de biometría con lectores F12 requiere el lector ZK9500 para enrolamiento de huellas.

Módulo de Relevadores para Función de Elevadores



Para Función de Elevadores o Lockers

· Control de elevadores.
· Control de lockers y gabinetes.
· RS-485.
· Expansor con 16 relevadores.
· 12 Vcd/ 150 mA.
· Fuente no incluida.
· Requiere licencia ZKBSELEONLINES1.
· Requiere F12.

· La integración con elevadores es a través de un contacto seco, requiere contactar al proveedor de elevadores para asegurar su operación.

»**EX-16 · US$ 173.49** Expansor de 16 relevadores

»**ZKBSELEONLINES1 · US$ 250.00**
· Licencia para elevadores. Compatible con software ZKBioSecurity (1 por controlador APX4000).

Para la instalación de estos dispositivos se requiere certificación y asesoría del departamento de ingeniería.

ZKBioSecurity

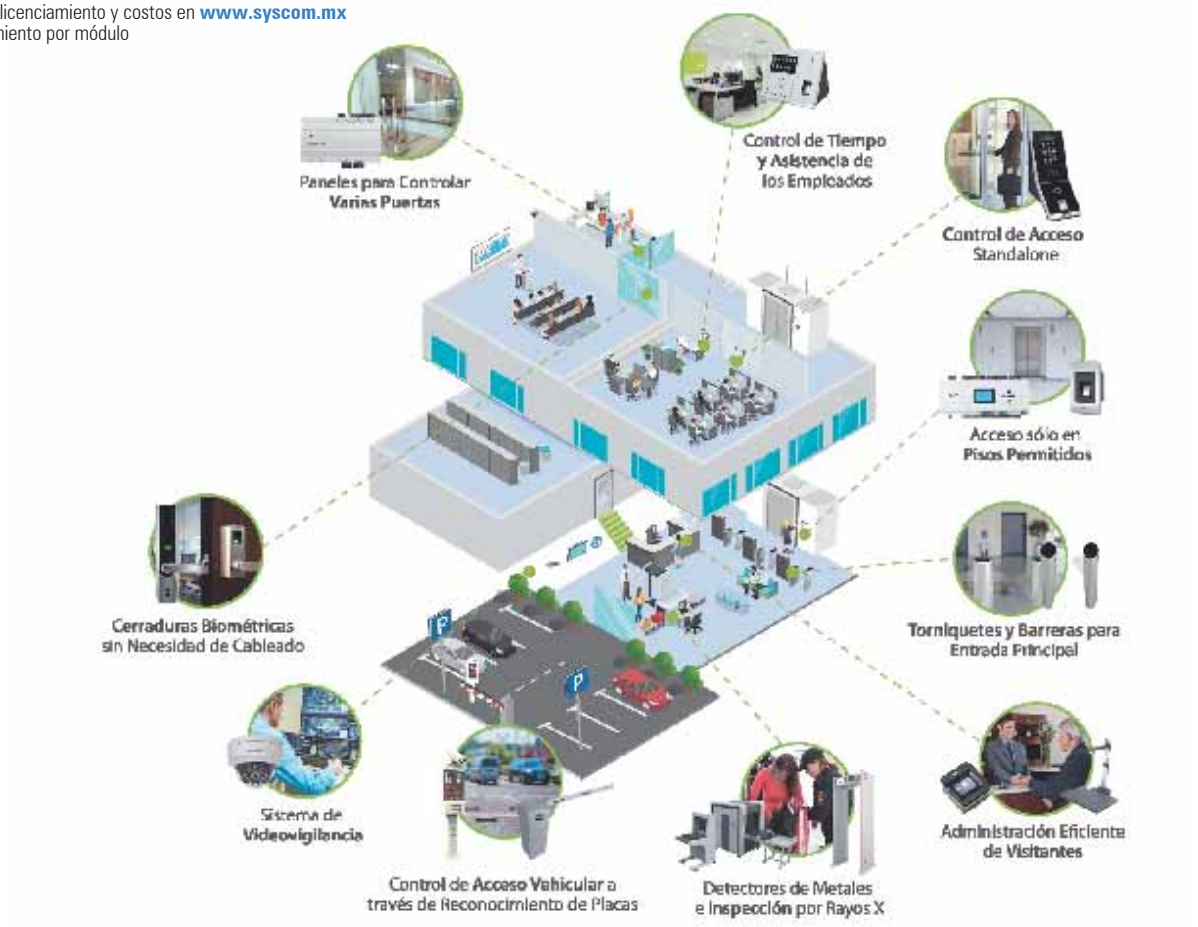
ZKTeco

ZKBioSecurity

Es la más reciente plataforma de seguridad web desarrollada para integración. Contiene 9 módulos: control de acceso, integración de video, control de elevadores, gestión de visitantes, asistencia, hotelería, patrullaje, estacionamientos y control de temperatura.



*Consulte licenciamiento y costos en **www.syscom.mx**
*Licenciamiento por módulo



*Para la instalación de estos dispositivos se requiere certificación y asesoría del departamento de ingeniería.
La licencia se genera en un tiempo de 1 a 3 días hábiles, después de enviada la información para la activación al depto. de ingeniería

Paneles de Control de Acceso Serie InBio para 3,000 Huellas

Capacidad de 4 y 8 Lectores F12 / FR1500WP

Los paneles Serie InBio es la línea de productos de seguridad más avanzada en la industria, siendo los primeros controladores a nivel mundial en incorporar tecnología biométrica de identificación de huellas digitales de manera interna.



Capacidad:
Soporta hasta 3,000 plantillas de huellas digitales y almacenan hasta 100,000 eventos o registros. Los datos se mantienen guardados en la memoria, aún si se perdiera el suministro de energía.

Control de Puertas y Otras Funciones:
Cuenta con relevadores para el control de cerraduras y relevadores auxiliares fácilmente programables para control de luces, alarmas, vínculos o control manual.

Funciones Avanzadas de Control de Acceso:
Tales como antipassback, verificación multiusuario, huella y/o contraseña de coacción, vínculos con salidas auxiliares, entre otras.

Compatibilidad:
ZKAccess 3.5, ZKBioSecurity.

Modelo	INBIO-260L	INBIO-460L
Número de Puertas	2	4
Número de Lectores Soportados	8 (4 lectores RS-485 y 4 lectores Wiegand 26-bit)	12 (8 lectores RS-485 y 4 lectores Wiegand 26 bits)
Tipo de Lectores Soportados	Wiegand 26 bits y lectores RS-485 (F12, FR1500WP)	Wiegand 26 bits y lectores RS-485 (F12, FR1500WP)
Número de Entradas	6 (2 botones de salida, 2 sensores de puerta y 2 auxiliares)	12 (4 botones de salida, 4 sensores de puerta y 4 auxiliares)
Número de Salidas	4 (2 relevadores para cerradura y 2 relevadores auxiliares)	8 (4 relevadores para cerradura y 4 relevadores auxiliares)
Capacidad de Tarjetas	30,000	
Capacidad de Huellas Digitales	**3,000**	
Capacidad de Registros	100,000	
Comunicación	TCP/IP y RS-485	
Voltaje	9.6 a 14.4 Vcd	
Dimensiones del Gabinete	350 x 90 x 300 mm	
Peso	3.6 kg	
Precio	»US$ 399.00	»US$ 525.00

Capacidad de 2, 4 y 8 Lectores FRI500WP



Capacidad:
Soporta hasta 20,000 plantillas de huellas digitales y almacenan hasta 100,000 eventos o registros. Los datos se mantienen guardados en la memoria, aún si se perdiera el suministro de energía.

Control de Puertas y Otras Funciones:
Cuenta con relevadores para el control de cerraduras y relevadores auxiliares fácilmente programables para control de luces, alarmas, vínculos o control manual.

Funciones Avanzadas de Control de Acceso:
Tales como antipassback, verificación multiusuario, huella y/o contraseña de coacción, vínculos con salidas auxiliares, entre otras.

Compatibilidad:
Requiere licencias de ZKBioSecurity.

Modelo	INBIO-160PRO20K	INBIO-260PRO20K	INBIO-460PRO20K
Huellas	20,000		
Tarjetas	30,000		
Eventos	100,000		
Puertos Wiegand	2		4
Lectores F12, y/o FR1300	2	4	8
Número de Puertas	1	2	4
Comunicación	TCP/IP		
Precio	»US$ 333.99	»US$ 393.99	»US$ 573.99

Lectores de QR y Tarjetas MIFARE®; Paneles de Control de Acceso Serie Atlas

IP65
NORMA IP65

Green Label






Modelo	PROID10BE	PROID30BE	PROID10BM	PROID30BM
Rango de Lectura (cm)	3.5	5	3.5	5
Tarjetas Compatibles	ACCESSPROXCARD, ACCESSISOCARD		ACCESSCARDM1K, ACCESSCARDM4K	
Salida Wiegand	26 bits		34 bits	
Frecuencia de Operación	125 kHz		13.56 MHz	
Dimensiones (mm)	80.5 x 44 x 15	90 x 90 x 16	80.5 x 44 x 15	90 x 90 16
Precio	»US$ 37.99	»US$ 39.00	»US$ 42.00	»US$ 49.00



Lector QR con Salida Wiegand y Lector de Tarjetas MIFARE®

Características:
· Escáner de código QR.
· MIFARE® Ultralight, S50, S70, DESFire, EV1 NTag.
· W26/ W34/ W66, RS-485, interfaz USB.
· Distancia de lectura: código QR ≤5 cm,
· Tarjeta RFID ≤4 cm.

»ZKQR500 · US$ 183.99



3 Años de Garantía

Paneles de Control de Acceso Serie Atlas con Interfaz Web y Biometría Integrada

Los paneles Serie Atlas son la línea de productos de seguridad más avanzada en la industria, cuentan con PoE y una interfaz web para realizar la configuración sin necesidad de algún software y 3 años de garantía.

Operación desde interfaz web:

· Excelente costo-beneficio al no requerir una PC dedicada, se optimiza la puesta en marcha del sistema, así como el mantenimiento.
· Control de puertas y salida auxiliar para activación de sirenas, estrobos o cualquier dispositivo que pueda ser accionado por un relevador.
· Interfaz de programación web muy amigable e intuitiva.

Modelo	ATLAS160B	ATLAS260B	ATLAS460B
Número de Puertas	1	2	4
Número de Lectores Soportados	2 Wiegand o lectores OSDP y 2 lectores RS-485	4 Wiegand o lectores OSDP y 4 lectores RS-485	4 Wiegand o lectores OSDP y 8 lectores RS-485
Tipo de Lectores Soportados	Wiegand 26 bits y lectores RS-485 (FR-1500WPA)	Wiegand 26 bits y lectores RS-485 (FR-1500WPA)	Wiegand 26 bits y lectores RS-485 (FR-1500WPA)
Número de Entradas	1 botón de salida, 1 sensor de estado de puerta y 1 auxiliar	2 botones de salida, 2 sensores de estado de puerta y 2 auxiliares	14 botones de salida, 4 sensores de estado de puerta y 2 auxiliares
Número de Salidas (Wiegand)	1 relevador para cerradura y 1 auxiliar	2 relevadores para cerraduras y 1 auxiliar	4 relevadores para cerraduras y 1 auxiliar
Capacidad de Huellas Digitales	5,000		
Capacidad de Registros	10,000		
Comunicación	TCP/IP, RS-485		
Voltaje	12 Vcd, 3 A (PoE)		
Dimensión del Gabinete	380 x 80 x 280 mm		
Peso	3.5 kg	4.2 kg	
Precio	»US$ 468.00	»US$ 609.00	»US$ 720.00



Controladores de Acceso Serie 26: Integración con Biometría

Modelo	DSK2601T	DSK2602T	DSK2604T
Número de Puertas	1	2	3
Número de Lectores Soportados	2 Wiegand y 4 lectores RS-485	4 Wiegand o lectores OSDP y 4 lectores RS-485	4 Wiegand o lectores OSDP y 8 lectores RS-485
Tipo de Lectores Soportados	Wiegand 26 bits y lectores RS-485 (DS-K1201EF)	Wiegand 26 bits y lectores RS-485 (DS-K1201EF)	Wiegand 26 bits y lectores RS-485 (DS-K1201EF)
Número de Entradas	1 botón de salida, 1 sensor de estado de puerta y 2 auxiliares	2 botones de salida, 2 sensores de estado de puerta y 4 auxiliares	4 botones de salida, 4 sensores de estado de puerta y 4 auxiliares
Número de Salidas	1 relevador para cerradura y 2 auxiliares	2 relevadores para cerraduras y 4 auxiliares	4 relevadores para cerraduras y 4 auxiliares
Capacidad de Tarjetas	100,000		
Capacidad de Registros	300,000		
Comunicación	TCP/IP Wiegand, RS-485		
Voltaje	12 Vcd, 3 A		12 Vcd, 8 A
Dimensión del Gabinete	370 x 345 x 90 mm.		
Precio	»US$ 262.99	»US$ 319.99	»US$ 397.00

Lector de huellas y tarjetas compatible modelo DSK1201EF (Sólo Serie 26).

Controladores de Acceso Serie 28: Integración con Video

Modelo	DSK2801	DSK2802	DSK2804
Número de Puertas	1	2	3
Número de Lectores Soportados	2 Wiegand	4 Wiegand	
Tipo de Lectores Soportados	Wiegand 26 bits		
Número de Entradas	1 botón de salida, 1 sensor de estado de puerta y 1 auxiliar	2 botones de salida, 2 sensores de estado de puerta y 2 auxiliares	4 botones de salida, 4 sensores de estado de puerta y 4 auxiliares
Número de Salidas	1 relevador para cerradura y 1 auxiliar	2 relevadores para cerraduras y 2 auxiliares	4 relevadores para cerraduras y 4 auxiliares
Capacidad de Tarjetas	10,000		
Capacidad de Registros	50,000		
Comunicación	TCP/IP Wiegand		
Voltaje	12 Vcd, 8 A		
Dimensión del Gabinete	28 5x 237 x 69 mm		
Precio	»US$ 139.00	»US$ 155.00	»US$ 169.99

HIKVISION

Lector de Tarjetas MIFARE®, Conexión Wiegand y RS-485

Características:
· Soporta RS-485 y Wiegand a 26 y 34 bits.
· Alerta audible.
· Dip switch.
· Frecuencia de operación: 13.56 MHz.
· Compatible con tarjetas MIFARE®.



»DSK1101M · US$ 24.99

Lector de Tarjetas MIFARE® y Contraseñas, Conexión Wiegand y RS-485

Características:
· Teclado para contraseñas.
· Soporta RS-485 y Wiegand a 26 y 34 bits.
· Alerta audible.
· Dip switch.
· Frecuencia de operación: 13.56 MHz.
· Compatible con tarjetas MIFARE®



»DS-K1101MK · US$ 45.00

Lector de Tarjetas EM, Sup Wiegand, Perfil Delgado, IP65

Características:
· Indicador LED de encendido y de estatus.
· Soporta protocolo Wiegand (W26/W34)
· Lectura de tarjetas EM (frecuencia: 125 kHz).
· Cumple con el estándar ISO 11784/ 11785.
· Protección: IP65.
· Montaje: en pared.
· Voltaje de operación: 12 Vcd, 0.15 A.
· Consumo eléctrico: 2 W.
· Temperatura de operación: -20 a 65 °C (-4 a 149 °F).
· Dimensiones: 115.9 x 43.3 x 17 mm (4.56 x 1.70 x 0.67").
· Garantía: 2 años.



»DSK1802E · US$ 18.99

Lector de Tarjetas EM con Teclado, Sup Wiegand, Perfil Delgado, IP65

Características:
· Indicador LED de encendido y de estatus.
· Cuenta con teclado numérico.
· Soporta protocolo Wiegand (W26/W34)
· Lectura de tarjetas EM (frecuencia: 125 kHz).
· Cumple con el estándar ISO 11784/11785.
· Protección: IP65.
· Voltaje de operación: 12 Vcd, 0.15 A..
· Consumo eléctrico: 2 W.
· Temperatura de operación: -20 a 65 °C (-4 a 149 °F).
· Dimensiones: 115.9 x 43.3 x17 mm (4.56 x 1.70 x 0.67").
· Garantía: 2 años.



»DSK1802EK · US$ 31.00

Lector de Tarjetas EM con Teclado, Sup Wiegand, IP65

Características:
· Indicador LED de encendido y de estatus.
· Con teclado.
· Soporta protocolo Wiegand (W26/W34)
· Lectura de tarjetas EM (frecuencia: 125 kHz) ATR11, ATR14, ACCESSISOCARD, AC5, AC7.
· Protección: IP65.
· Voltaje de operación: 12 Vcd, 0.15 A.
· Material: plástico.
· Consumo eléctrico: 1.6 W.
· Temperatura de operación: -20 a 65 °C (-4 a 149 °F).
· Dimensiones: 87 x 87 x 13.3 mm (3.43 x 3.43 x 0.52").
· Garantía: 2 años.



»DSK1801EK · US$ 22.10

Lector de Tarjetas EM, Sup Wiegand, IP65

Características:
· Indicador LED de encendido y de estatus.
· Soporta protocolo Wiegand (W26/W34)
· Lectura de tarjetas EM (frecuencia: 125 kHz). ATR11, ATR14, ACCESSISOCARD, AC5, AC7.
· Protección: IP65.
· Voltaje de operación: 12 Vcd.
· Material: plástico.
· Consumo eléctrico: 1.6 W.
· Temperatura de operación: -20 a 65 °C (-4 a 149 °F).
· Dimensiones: 87 x 87 x 13.3 mm (3.43 x 3.43 x 0.52").
· Garantía: 2 años.



»DSK1801E · US$ 18.00

Enrolador de Escritorio Compatible con IVMS

Características:
· Frecuencia de lectura de tarjetas: 13.56 MHz y 125 kHz.
· Soporta tarjetas MIFARE® y PROX EM.
· Interfaz: USB 2.0.
· No requiere driver.



»DSK1F100D8E · US$ 45.00

Tarjeta Dual, Proximidad 125 kHz

Características:
· Frecuencia de operación: 125 kHz EM + 13.56 MHz.
· MIFARE® 1 kb.
· Tamaño: CR80 86 x 54 mm.
· Protocolo: Wiegand 26 bits.
· No imprimible.



»ACCESCOMBICARD · US$ 2.50

Lectores, Tarjetas de Proximidad y Tag Adherible

Lectores de Proximidad Compatibles con Paneles APX, InBio y Serie SYSCA

AccessPRO® Powered by ZKTeco






MIFARE®

Modelo	SYS-KR600-E	SYS-KR601-E	SYS-KR602-E	SYS-KR600-M
Rango de Lectura (cm)	8	8	8	8
Salida Wiegand	26 bits	26 bits	26 bits	34 bits
Frecuencia de Operación	125 kHz	125 kHz	125 kHz	13.56 MHz
Nivel de Protección	IP65			
Tarjetas Compatibles	Tarjetas EM: ACCESSPROXCARD y ACCESSISOCARD.			ACCESSCARDM1K y ACCESSCARDM4K
Dimensiones (mm)	75 x 116 x 16	86 x 86 x 16	86 x 86 x 20	75 x 116 x 16
Precio	**US$ 36.99**	**US$ 29.99**	**US$ 18.00**	**US$ 21.00**

Tarjetas de Proximidad

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Tarjeta Proximidad Gruesa 125 kHz, Tipo EM con Perforación

Características:
· Formato: 26 bits estándar.
· Material de fabricación: ABS/ HIPS.
· Dimensiones: 85.6 x 54 x 1.8 mm
· Chip: TK4100, EM Card.
· No imprimible.



»ACCESS-PROX-CARD · US$ 0.89

Tarjeta MIFARE® Clasic 1 kB (13.56 MHz) Tipo ISO Card

Características:
· Material de fabricación: PVC.
· Dimensiones: 85.6 x 54 x 0.84 mm.
· Chip NXP MIFARE® Classic, 1 kB.
· Imprimible.



»ACCESS-CARD-M1K · US$ 1.89

Tarjeta de Proximidad Delgada 125 kHz Tipo EM

Características:
· Formato: 26 bits estándar
· Material de fabricación: PVC
· Dimensiones: 85.6 x 54 x 0.84 mm.
· Chip: TK4100, EM Card.
· Imprimible.



»ACCESS-ISO-CARD · US$ 0.99

Tarjeta MIFARE® 4 kB (13.56 MHz)

Características:
· Formato: CSN/UID.
· Material de fabricación: PVC.
· Dimensiones: 85.6 x 54 x 0.84 mm.
· Chip: NXP MIFARE® Classic, 4 kB.
· Imprimible.



»ACCESS-CARD-M4K · US$ 2.79

Tag UHF Adherible Tipo Etiqueta

Características:
· Formato Wiegand 26 bits estándar.
· Antena de aluminio sobre etiqueta de papel adherible.
· EPC Gen2 Class1 / ISO 18000 6C
· No imprimible.
· Lectores compatibles: PRO-12RF, PRO-6RF, PRO6RFBLU.

»ACCESS-CARD-M4K · US$ 2.79

Tarjeta Dual: RFID (UHF) 900 MHz, MIFARE®, 13.56 MHz para Oficinas y Estacionamientos

Características:
· Tarjeta elaborada en material PVC (no debe exponerse a altas temperaturas).
· Protocolo EPC GEN2 (Similar al REPUVE).
· Incluye tarjeta MIFARE® 34 bits.
· Formato UHF 34 bits.
· Compatible con PRO6RF, PRO12RF, PRORFDES, AYK25 y SYSKR600M.
· No imprimible.



»ACCESSDUALUM · US$ 2.79

Brazaletes, Llavero, Tarjetas y Lectores de Proximidad

AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso

Brazalete de Proximidad 125 kHz Tipo EM

Características:
· Formato Wiegand 26 bits estándar.
· Material de fabricación: silicón (soporta agua).
· Dimensiones: 65 y 74 mm de diámetro.
· Chip TK4100, EM Card.
· Tanto el código de sitio como el número interno viene impreso en el brazalete.



»ACCESSWB65PROX · US$ 1.99
»ACCESSWB74PROX · US$ 2.49

Brazalete MIFARE®, 13.56 MHz

Características:
· Formato Wiegand 32 bits.
· Material de fabricación: silicón (soporta agua).
· Dimensiones: 65 y 74 mm de diámetro.
· Tanto el código de sitio como el número interno viene impreso en el brazalete.



»ACCESSWB65M1K · US$ 2.99
»ACCESSWB74M1K · US$ 3.79

Llavero MIFARE® Classic, Memoria 1 kB, Frecuencia 13.56 MHz

Características
· Material de fabricación: PVC.
· Color azul.



»ACCESKFBM1K · US$ 1.99

Llavero de Proximidad 125 KHz EM

Características:
· Material de fabricación: PVC.
· Formato: 26 bits.
· Color azul.



»ACCESKFBPROX · US$ 2.00

Tarjeta Dual: RFID (UHF) 900 MHz, Proximidad 125 kHz para Uso en Oficinas y Estacionamientos

Características:
· Frecuencia de operación: UHF 900 MHz y Prox 125 kHz (EPC Class1 GEN 2).
· Material: PVC (no soporta altas temperaturas).
· Compatibilidad: PRO12RF y PRO6RF.
· Lectoras de proximidad de 125 kHz EM.
· Protocolo: Wiegand estándar 26 bit
· No imprimible.



»ACCESSDUALUP · US$ 2.69

Lector de Códigos QR, Tarjetas de Proximidad de 125 kHz, Tipo EM y Tarjetas MIFARE®, Wiegand, RS-485

Características:
· Lee códigos QR.
· Compatible con tarjetas PROX tipo EM de 125 kHz.
· Compatible con tarjetas MIFARE®.
· Salida Wiegand y RS-485.
· Voltaje: 12 V, corriente: 200 mA.
· Frecuencia eléctrica: 50/ 60 Hz.
· Interfaz de salida: Wiegand 26/ 34 bits, RS-485.
· Dimensiones: 86 x 86 x 10 mm.
· Temperatura de funcionamiento: -20 a 60 °C.
· Protección IP65.



»APREADERQR · US$ 159.00

Tag RFID para Uso Sobre Superficies Metálicas o Vehículos con Blindaje

Características:
· Protocolo ISO180006C
· Formato: Wiegand 26 bits estándar.
· Dimensiones: 135 x 21 x 12.5 mm.
· Chip Alien con antena 9654, FPC6EN2.



»ACCESSMET · US$ 1.99

Lector RFID + Bluetooth® de Largo Alcance para Control de Acceso Vehicular, Hasta 6 y 12 m Lineales de Cobertura

Características:
· Frecuencia de operación de 902 - 928 MHz.
· Modo de operación FHSS.
· Protocolo EPC C1 GEN2 (similar al REPUVE) / ISO180006B.
· Hasta 6 y 12 m lineales de alcance con tags EPCC1GEN2.
· Compatible sólo con la tarjetas ACCESS-TAG, ACCESS-CARD-EPC, APDUALPX, APDUALM, APCARD, APDUALPB, APDUALMB.
· Antena integrada de 12 dBi.
· Temperatura de operación de -20 a 80 ºC.
· Alimentación de 9 a 12 Vcd, 3 A (incluida).
· Dimensiones de 440 x 440 x 50 mm.
· Peso de 2 kg.

Conexión Bluetooth®



»PRO12RFBLU · US$ 559.99
»PRO6RFBLU · US$ 473.99

Convertidor de Lectora para Control de Acceso

Características:
· Evita tendidos largos de cableado, tubería y mano de obra extra en instalaciones.
· Se instala en cuestion de minutos.
· Hasta 3 km de distancia.
· Excelente costo / beneficio comparado con instalaciones cableadas.
· Compatible con cualquier dispositivo que funcione a traves de protocolo Wiegand.
· Compatible con sistemas 8, 26 y 34 bits.
· Función TEST para comprobar si hay comunicación en las tarjetas
· Control de acceso por tarjeta, biométrico o por teclado.



»WIE01 · US$ 593.49



Probador de Transmisión Inalámbrica de Campo, Atraviesa 1.6 km de Cualquier Construcción o Material, Más de 80 km con Línea de Vista

Características:
Con Sure-Fi le permite conectar inalámbricamente hasta 1.6 km atravesando cualquier construcción, material o muro y +80 km con línea de vista. Todo esto con encriptación AES128.

· Indicadores de intensidad de señal, transmisión y recepción
· Botón de prueba para una fácil prueba de rango.
· Banda de frecuencia: 902 - 928 Mhz
· Canales: 72 (salto de frecuencia)
· Sensibilidad del receptor: -133 dBm.
· Presupuesto de enlace: 163 dB Rango: Hasta 1.6 km a través de obstrucciones. Más de 80 km con línea de vista
· Cifrado de seguridad: AES128



»PINGER · US$ 113.99

Transmisor Inalámbrico Multipunto, 8 Salidas, Soporta Control de Termostato HVAC, Atraviesa 1.6 km Cualquier Construcción o Material, Más de 80 km con Línea de Vista

Características:
· Funciona con sistemas convencionales de baja tensión de 24 Vca.
· Indicadores de intensidad de señal, transmisión y recepción en la interfaz del equipo.
· Botón de prueba para una fácil prueba de rango.
· Conecte hasta 8 salidas de termostato con la expansión modelo DS005HVACEXP.
· 2 entradas de la interfaz del equipo.
· Campo configurable y actualizable con la aplicación Sure-Fi®.



»DS005HVAC · US$ 956.99

Transmisor Inalámbrico, Entrada Wiegand, 2 Relevadores y 2 Entradas, Atraviesa 1.6 km Cualquier Construcción o Material, Hasta 80 km con Línea de Vista

Características:
· Funciona con cualquier protocolo Wiegand.
· Entrada Wiegand.
· 2 salidas de relevador (húmedas o secas).
· Solicitud de salida de entrada (REX).
· Entrada de monitor de puerta (DPS).
· Entrada de respaldo de batería con cargador de batería y función UPS.
· Montaje en carril DIN o montaje directo en pared.
· Indicadores de intensidad de señal, transmisión y recepción.
· Botón de prueba para una fácil prueba de rango.
· Campo configurable y actualizable con la aplicación Sure-Fi®.



»DS004BRIDGE · US$ 980.00

Transmisor Inalámbrico Multipunto, 8 Salidas, Expansión del Modelo DS005HVAC, Atraviesa 1.6 km Cualquier Construcción o Material, Más de 80 km con Línea de Vista

Características:
· Funciona con sistemas convencionales de baja tensión de 24 Vca.
· Indicadores de intensidad de señal, transmisión y recepción en la interfaz del equipo.
· Botón de prueba para una fácil prueba de rango.
· 2 entradas de la interfaz del equipo.
· Campo configurable y actualizable con la aplicación Sure-Fi®.



»DS005HVACEXP · US$ 683.99

Transmisor Inalámbrico, 2 Relevadores, 2 Entradas, Atraviesa 1.6 km Cualquier Construcción o Material, Más de 80 km con Línea de Vista

Características:
· 2 salidas de relevador (húmedas o secas).
· Entrada de respaldo de batería con cargador de batería y función UPS.
· Montaje en carril DIN o montaje directo en pared.
· Indicadores de intensidad de señal, transmisión y recepción.
· Botón de prueba para una fácil prueba de rango.
· Campo configurable y actualizable con la aplicación Sure-Fi®.



»DS006RELAY · US$ 895.00

Controladores de Acceso

Controladores de Acceso Avanzados con Gran Capacidad de Expansiones

Con la serie de controladores de acceso avanzado y software de video, usted tiene en sus manos la verdadera integración de un completo sistema de seguridad.
El software AxTraxNG™ en conjunto con el software ViTrax™ le permitirán tener el control del personal y la evidencia en video.









Modelo	AC-215IP-BU	AC-225IP-BU	AC-425IP-BU
Capacidad (Tarjetas)	30,000		
Eventos	20,000		
Salidas de Relevador	4	4/ 8 (MDD02B) Expansor de 2 lectores para AC225IPBU	4/ 8 (MDD04B) Expansor de 4 lectores para AC425IPBU
Puertos de Lectores	2	2/ 4 (MDD02B) Expansor de 2 lectores para AC225IPBU	4/ 8 (MDD04B) Expansor de 4 lectores para AC425IPBU
Entradas de Alarma	2		No
Salidas de Alarma	2		No
Comunicación	TCP/IP, RS-232, RS-485		
Peso (kg)	2.8		3.8
Dimensiones (mm)	264 x 334 x 84.5	326 x 263 x 97	264 x 334 x 84.5
Precio	»US$ 549.99	»US$ 679.99	»US$ 935.99

Licencias de AxTraxPro™

		AxTraxPro Basic	AxTraxPro STD (AXTRAXPROSTANDARD)
Control de Acceso	Cantidad de Lectoras	6	12
	Expansión de Lectoras	No	Sí
	Precio	Gratis	»US$ 0.00

Expansiones de Lectoras con AxTraxPro™ STD

Modelo	Número de Lectoras	Precio
AX-PRO-AP-002	2 lectoras	»US$ 92.99
AX-PRO-AP-004	4 lectoras	»US$ 169.99
AX-PRO-AP-008	8 lectoras	»US$ 302.99
AX-PRO-AP-016	16 lectoras	»US$ 539.99
AX-PRO-AP-032	32 lectoras	»US$ 945.00
AX-PRO-AP-064	64 lectoras	»US$ 1,649.99
AX-PRO-AP-128	128 lectoras	»US$ 2,829.00
AX-PRO-AP-256	256 lectoras	»US$ 4,809.00
AX-PRO-AP-512	512 lectoras	»US$ 8,079.00

Expansiones de Clientes Web con AxTraxPro™ STD

Modelo	Número de Lectoras	Precio
AXPROWEB04	4 operadores cliente vía web	»US$ 299.99
AXPROWEB08	8 operadores cliente vía web	»US$ 483.99
AXPROWEB16	16 operadores cliente vía web	»US$ 724.99
AXPROWEB32	32 operadores cliente vía web	»US$ 964.99

Accesorios para Paneles AC2151PBU, AC225IPBU y AC42F0PBU

Lector de RF de Largo Alcance, Hasta 50 m

RF · INTEMPERIE · 1 Año GARANTÍA

Características:
· Hasta 50 m de alcance en línea de vista.
· Compatible únicamente con control remoto ROSSLARE® (SA-23G).
· Compatible con controladores ROSSLARE®: AC-015, AC-115, AC-215, AC-215IPL, AC-225IPL, AC-425, AC-525 y AC-825
· Salida Wiegand 26 bits.
· Unidad totalmente sellada.
· Apto para intemperie (weatherproof y UV).
· Aplicaciones de garajes, portones y más.
· Requiere 5 cables calibre 22 (120 m máx.).
· Alimentación: 12 Vcd/ 150 mA.
· Dimensiones: 43 x 145 x 20 mm.
· Peso: 60 g.



»AY-L23-G · US$ 126.99

La distancia puede variar según las condiciones de la instalación.

Control Remoto RF de 2 Botones

RF · 1 Año GARANTÍA

Características:
· Compatible sólo con el lector AY-L23G.
· Alimentación: 2 baterías de 1.5 V (AAA).
· Formato de 26 bits.
· Dimensiones: 40 x 107 x 515 mm.
· Peso: 60 g.



»SA-23G · US$ 25.49

Módulo Expansor de 2 Lectores para AC-225IPBU

1 Año GARANTÍA

Características:
· Compatible sólo con AC-225IPLB.
· 2 entradas de lector Wiegand.
· 2 salidas de relevador.



»MD-D02B · US$ 204.99

Módulo Expansor de 4 Lectores para AC-425IPBU

1 Año GARANTÍA

Características:
· Compatible sólo con AC-425IPLB.
· 4 entradas de lector Wiegand.
· 4 salidas de relevador.



»MD-D04B · US$ 293.99

Controlador de Acceso Expandible Hasta 56 Lectores

Panel AC-825IP de Avanzada Plataforma de Acceso en Red

El AC-825IP es un controlador de acceso en red de última generación para 4 puertas, viene con un espacio para expansión a bordo y se puede ampliar mediante la conexión de hasta 12 tarjetas a través de OSDP. Usando sólo tarjetas de expansión para puerta D-805 y un sólo AC-825IP se pueden manejar hasta 56 puertas y 60,000 usuarios gestionados por el AxTraxNG™. Incluye comunicación encriptada AES de 128- bits a través de TCP/IP y tiene adicionalmente 2 bus RS-485 (OSDP y G-Bus).

FUNCIÓN PARKING · VISITANTES · RoHS APROBADO · 110 Vca ALIMENTACIÓN · 1 Año GARANTÍA



Características:
· Hasta 56 puertas, 60,000 usuarios y 500,000 entradas de registro en historial (FIFO) por ACU.
· Soporta hasta 4 puertas (IN/ OUT), cada uno con 2 entradas y 1 salida.
· 4 entradas auxiliares y 2 salidas auxiliares.
· Soporta lectores OSDP.
· Incluye un espacio para expansión y se puede expandir hasta 12 tarjetas adicionales vía OSDP (R/ S/ D/ P-805).
· R-805 (16 salidas).
· S-805 (16 entradas).
· D-805 (expansión de 4 puertas).
· P-805 (16 entradas y 8 salidas).
· La carcasa metálica adicional ME-1505 tiene 2 tarjetas de expansión e incluye todas las características innovadoras de la caja AC-825IP.
· Ranura para tarjetas SD con tarjeta de 8 GB incluida.
· Reloj en tiempo real que mantiene la hora por hasta 2 semanas sin energía (no incluye pilas de reemplazo).
· Carcasa metálica amplia y cerradura, cuenta con cierres de torsión del cable y anclajes, abrazadera plástica para una mejor gestión de los cables.
· Innovador gabinete con barra de iluminación que se enciende cuando se abre el recinto, sensor de tamper y estado de energía del LED.

»AC-825IP · US$ 953.49

Gabinete y Accesorios Serie 805

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

Gabinete para Tarjetas Expansoras



· Soporta 2 tarjetas de la Serie 805 (el gabinete no incluye tarjetas de la Serie 805, ni batería).

»ME-1505 · US$ 204.49

Tarjetas Expansoras para AC825IP



»D-805 · US$ 469.00

Tarjetas Expansora para 4 Lectores

· 4 entradas de lector Wiegand, 4 salidas de relevador, 8 entradas supervisadas para panel AC-825IP.



»R-805 · US$ 359.99

Tarjeta Expansora de Relevadores

· 16 salidas de relevador para panel AC-825IP.



»S-805 · US$ 413.49

Tarjeta Expansora de Entradas Supervisadas

· 16 entradas supervisadas para panel AC-825IP.



»P-805 · US$ 449.19

Tarjeta Expansora de 16 Entradas y 8 Salidas Supervisadas

· 16 entradas supervisadas y 8 salidas supervisadas para panel AC-825IP.

Lectores MIFARE® OSDP



»AY-H6270B-TR0
US$ 116.49

Lector MIFARE® Plus

· Soporta protocolo OSDP con terminal de conexiones.



»AY-H6370B-TR0
US$ 163.00

Lector MIFARE® Plus con Teclado

· Soporta protocolo OSDP, con terminal de conexiones y teclado incorporado.

»RT-X45-26A-3000
US$ 3.79

Tarjeta MIFARE® Plus 4K

· 02S a 26 bits.

La venta de estos equipos requiere curso de certificación impartido por SYSCOM®.

Lectores Inteligentes CSN MIFARE® SELECT™ con NFC y Bluetooth®

Multiformatos para credenciales de 13.56 MHz, característica de salida de multiformato y excelente rango de lectura y uso en cualquier ambiente.

Características Principales:
CSN lee los siguientes formatos:
· MIFARE® Ultralight / Ultralight C.
· MIFARE® Classic.
· MIFARE® Plus S/ Plus X.
· MIFARE® DESFire EV1.
· ISO 14443A/ ISO 18092 (NFCIP-1).
· ISO 14443B.
· ISO 15693/ FeliCa/ Topaz/ iCLASS®.









Modelo	AY-K6255	AY-L6255	AYH6255BT	AYH-6355-BT
Rango de Lectura (cm)	3	3	3	3
Salida Wiegand*	26 bits	26 bits	26 bits	26 bits
Requerimientos	5 cables calibre 22 (120 m, máximo)			
Alimentación	12 Vcd, 120 mA			
Dimensiones (mm)	80.5 x 40.5 x 14.7	144.9 x 42.9 x 22.1	144.9 x 42.9 x 22.1	144.9 x 42.9 x 22.1
Controladores Compatibles	AC-015, AC-115, AC215, AC-215IPL, AC-225IPL, AC425IPL y AC825			
Peso (g)	77	126	126	126
Precio	**US$ 70.49**	**US$ 70.49**	**US$ 119.99**	**US$ 169.99**

*Soporta otros formatos de salida Wiegand como 26, 32, 34, 37, 40, 56 y 64 bits (pregunte al depto. de ingeniería)

Integración de Control de Acceso y Cámaras IP

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS



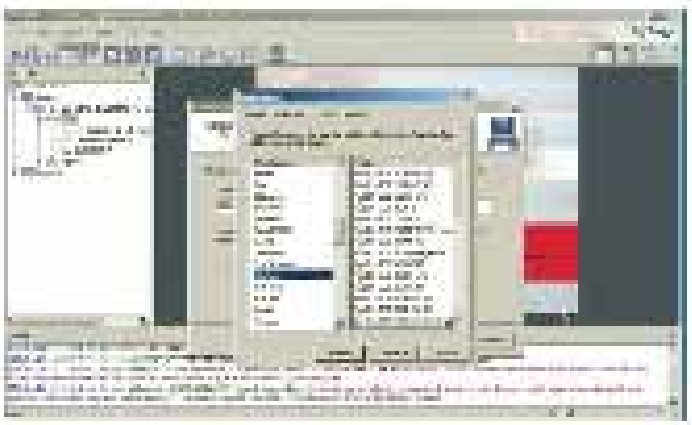
Software de Administración para Video para Paneles Serie AC

ViTrax™





Software de Videovigilancia ViTrax™ para PC



Características:
- Software ViTrax™ en español e inglés.
- También puede trabajar en modo standalone.
- Compatible con Windows® 7, 8.1, 10 versión profesional de 32 o 64 bits.
- Enlace con software AxTraxNG™.
- Acepta diversas cámaras IP (IDIS, HIKVISION, SONY®, AXIS®, PANASONIC, PIXORD, ACTi, etc.).
- Funciona como cliente/ servidor.
- Grabación en disco duro local de la PC.
- Función de watchdog.
- Programación de niveles de operador.
- Monitoreo en tiempo real.
- Respaldo de la programación manual y automático.
- Capacidad de mapas virtuales.

Llame al departamento de ingeniería para preguntar por los modelos de cámaras IP compatibles.

Licencias para Integración de Video



Lectores y Enroladores

Lector Enrolador de Escritorio

Modelo	DR-12C	DR-6255	DRU950BT	DRU955BT
Tipo de Tarjeta	125 kHz (EM)	MIFARE® 13.56 MHz	900 MHz (EPCGen2) y Bluetooth®	125 kHz (EM), MIFARE® 13.56 MHz y UF 900-928 MHz
Voltaje	5 Vcd (puerto USB) 90 mA			
Rango de Lectura	5 cm (2")			
Largo del Cable USB	150 cm (59")			
Dimensiones	123 x 70 x 16.2 mm			
Compatible con Windows	7.8 y 10 (32 y 64 bits)			
Precio	**US$ 103.49**	**US$ 134.49**	**US$ 269.99**	**US$ 309.99**



Lectores de Proximidad/ Tarjetas de 125 kHz (Tipo EM)







Características Generales:
· Salida Wiegand formato 26 bits.
· LED bicolor.
· Temperatura de operación: -31 a 63 ºC.

Modelo	AY-K12	AY-H12
Rango de Lectura	12 cm	8 cm
Dimensiones (mm)	79.9 x 39.9 x 12.8	109.9 x 74.9 x 15
Peso (g)	70.5	100
Consumo	12 Vcd/ 50 mA	12 Vcd/ 50 mA
Nivel de Protección	IP68	
Tarjetas Compatibles	ROSSLARE®	
Precio	**US$ 44.99**	**US$ 44.99**

Lectores de Proximidad/ Tarjetas de 125 kHz (Tipo EM) y GoProx



HID
Compatible con HID Proximidad





Modelo	AY-F64	EY-C60N (GoProx)	AY-Z12
Rango de Lectura (cm)	8	4	Hasta 50
Dimensiones (mm)	120 x 76 x 21	155 x 44 x 9	300 x 300 x 25
Peso (g)	215	143	1066
Consumo	12 Vcd, 140 mA	12 Vcd, 130 mA	12 Vcd, 330 mA
Nivel de Protección	IP54	IP65	IP54
Tarjetas Compatibles (125 kHz)	ROSSLARE®	ROSSLARE®/ HID Prox.	ROSSLARE®
Precio	**US$ 103.49**	**US$ 187.99**	**US$ 259.99**

El rango de lectura varía según la tarjeta y condiciones de instalación

Accesorios para Control de Acceso

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

Tarjetas de Proximidad (EM Card)

Características:
· Elaboradas en PVC para mayor resistencia.
· Formato 26 bits.
· Temp. de operación: -35 a 65 ºC.
· Compatible con lectores ROSSLARE® y teclados ACF44 y ACQ44.
· Dimensiones: 86 x 54 x 1 mm.


AT-R11

AT-R14

»ATR-11 · US$ 2.09
Tarjeta de proximidad estándar ISO Card (delgada) imprimible*

»ATR-14 · US$ 1.59
Tarjeta de proximidad estándar Prox Card (gruesa)

Llavero de Proximidad en Aro (EM)

Características:
· Llavero de proximidad en aro color negro.
· Frecuencia de 125 kHz.
· Dimensiones: 32 x 40 x 6 mm.
· Peso: 3 g.



»AT-R261BO · US$ 2.49

Llavero de Proximidad Cuadrado

Características:
· Llavero de proximidad en aro color negro.
· Frecuencia de 125 kHz.
· Dimensiones: 32 x 40 x 6 mm.
· Peso: 3 g.



»ATERK26A7TBO · US$ 2.49

Controladores Autónomos

Controlador de 1 Puerta con Capacidad de Expansión Hasta 8 Puertas (con Software)

2,000 EVENTOS · 2 LECTORES · 1 Año GARANTÍA

Características:
· 2,400 usuarios. Memoria para 2,000 eventos.
· Capacidad de conexión de 2 lectores de proximidad entrada y salida (no incluidos).
· Interfaz RS-485 para conexión de hasta 8 controladores.
· Capacidad de conexión de 2 lectores de proximidad (entrada y salida) por unidad lectores y tarjetas ROSSLARE® no incluidas.
· Software de monitoreo con capacidad de control de horarios (sólo con lector en la entrada) y reportes.
· Salida de voltaje NO o NC (soporta 12 Vcd a 1.2 A).
· Entrada para botón de salida (REX).
· Montaje de pared.
· Capacidad de conexión de batería de respaldo.
· Para comunicación con PC requiere MD14 (no incluido).
· Alimentación de entrada de 16 Vca a 120 mA (no incluida).
· Para más puertas agregue otro AC-115 en cascada.
· Compatible con lectores de comunicación Wiegand 26 bits.
· Dimensiones: 85 x 134 x 30 mm.
· Peso 200 g.



»AC-115 · US$ 259.00

Controlador Sencillo para 1 Puerta

2 LECTORES · 1 Año GARANTÍA

Características:
· Sistema para 500 usuarios.
· Capacidad de conexión de 2 lectores de proximidad entrada y salida (no incluidas).
· Software de monitoreo (sólo en línea).
· Interfaz RS-232 para conexión a PC.
· Salida de voltaje N/O o N/C (soporta 12 Vcd a 1.2 A).
· Entrada para botón de salida (REX).
· Montaje de pared.
· Capacidad de conexión de batería de respaldo.
· Alimentación de entrada de 16 Vca a 120 mA (no incluida).
· Compatible con lectores de comunicación Wiegand 26 bits.
· Dimensiones: 85 x 128 x 28 mm.
· Peso: 200 g.



»AC-015 · US$ 97.99

»1361GT · US$ 11.99 Transformador 16 Vca 40 VA

Control de Acceso para 2 Lectoras (Incluidas), 30,000 Tarjetas, Incluye Gabinete y Fuente de Alimentación, Nueva Generación -Kit-

Características:
· Software de instalación (AxTraxNG™).
· Panel de control (AC-215IPBU) para 2 lectoras.
· 2 lectores de proximidad (AYK12).
· Montaje espaciador (MPK01) para uso con lectora AYK12.
· 50 tarjetas de proximidad (ATR14).
· Incluye gabinete y fuente de 12 Vcd, 3 A.



»ACK24US · US$ 545.00

Accesorios para Control de Acceso

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

Llavero de Proximidad (125 kHz, EM)

Características:
· Llavero de proximidad color negro.
· Frecuencia de 125 kHz.
· Peso de 3 g.



»ATERK26A7TB0 · US$ 45.99

Tarjeta PVC MIFARE®, Frecuencia 13.56 MHz, Tipo ISO Prox, Imprimible

Características:
· Compatible con el lector AYK25.
· Material: PVC.
· Frecuencia: 13.56 MHz.
· Tipo ISO Prox (delgada imprimible).
· Dimensiones: 86 x 54 x 1 mm.
· Peso: 50 g.



»ATD1S0000001 · US$ 47.99

Controladores de Acceso NetAXS™ Administrado por Web

Honeywell

NetAXS™ es un controlador de acceso de Honeywell basado en la web que ofrece soluciones para instalaciones de cualquier tamaño, le da todas las ventajas del control de acceso tradicional, como la protección de sus puertas, gestión de usuarios y administración remota.

Características Generales:
NetAXS™ es simple: control total desde cualquier lugar con una conexión de red.
Escalable: se puede fácilmente agregar más controladores en caso de ser necesario.
Flexible: se puede emigrar al uso de los software como WIN-PAK® XE, WIN-PAK® SE, WIN-PAK PE y WIN-PAK® PRO CS.

Características:
· Administración vía web.
· Soporta hasta 128 formatos de tarjetas.
· 8 códigos de sitio.
· 128 niveles de acceso.
· Idiomas: inglés y español.







Modelo	NX1P	NX1MPS	NX-40PS1OSX
Capacidad de Tarjetas	10,000		
Eventos	25,000		
Salidas de Relevador	1/ 2 (NXD1)	2 (NXD1)/ 3 (NXD2)	4
Puertos de Lectores	2	4 (NXD1)/ 6 (NXD2)	4
Comunicación	TCP/IP, RS-485, USB	TCP/IP, RS-485, USB	TCP/IP, RS-485
Material del Gabinete	Plástico	Metal	
Dimensiones del Gabinete	196.85 x 196.85 x 69.85 mm	353.06 x 302.26 x 119.38 mm	457.2 x 381 x 114.3 mm
Expansor Compatible	NXD1	NXD1/ NXD2	No
Precio	**US$ 855.00**	**US$ 1,569.99**	**US$ 2,999.99**

Tarjetas ISO OmniProx (Paquete con 25 Piezas)

Características:
· Tarjetas de proximidad sin contacto. Las credenciales OmniProx de Honeywell Access Systems, están diseñadas para funcionar con los lectores OmniProx. La línea de productos OmniProx, que se basa en la tecnología de 125 kHz, utiliza RFID y proporciona un excelente rango de detección sin contacto.
· Las tarjetas ISO de OmniProx son tarjetas de PVC laminado que pueden imprimirse en ambas caras utilizando la mayoría de las impresoras de tarjetas estándar. Los modelos ISO también admiten el punzonado de ranuras, tanto vertical como horizontal.

»PVC425S · US$ 193.79

Kits de la Serie NetAXS™



Modelo	NETAXS-123/LAKT
Panel	NX1P
Expansor	NXD1
Lector	OP10HONS (2)
Software	A través de web server
Total de Puertas	2 puertas
Precio	**US$ 1,019.99**

Software de Monitoreo WIN-PAK® 4.8 PE

Honeywell



Producto Sobre Pedido

*Requiere doble transformador de 16 Vca, 40 VA (1361GT)

Ofrece las capacidades de control de acceso de nivel empresarial con la administración a gran escala de sistemas de uno o múltiples sitios, con una auténtica integración de video digital y opciones de verificación de video, es la elección lógica para las aplicaciones en negocios grandes o pequeños; se utiliza para programar, manejar y presentar los eventos de control de acceso. Es un sistema que integra control de acceso, monitoreo de alarmas, CCTV y la creación de tarjetas de identificación que ofrece varias características, como número de usuarios sin restricciones, apoyo de múltiples cuentas y del DVR integrado.

Beneficios:

El video digital integrado permite un procesamiento de eventos rápido y eficaz, administrar múltiples lugares y cuentas por el software; ideal para administradores de propiedades, campus universitarios, parques industriales y corporaciones con múltiples sitios. Los poseedores de tarjetas podrán ser rastreados en cualquier momento o en cualquier punto con la vista o el informe de rastreo y localización. El registro ampliado del operador detalla las operaciones del usuario en los dispositivos del sistema.

Características:

· Control integrado de CCTV, monitoreo por video e identificación con tarjetas.
· Servidores de comunicación múltiple a través de conexiones LAN/ WAN.
· Gráficos dinámicos de planos de planta con diferentes mapas.
· Búsqueda automática de tarjetas para verificación en video/ tarjetas de identificación.
· Recorridos de los guardias definidos por lectores y puntos de alarma (por tiempo o aleatorios).
· Compatible con sistemas de grabación de video IP (NVR MAXPRO de Honeywell).

»**WPX48 · US$ 559.99** Software WinPak Express Edition
»**WPP48 · US$ 2,992.99** Software WinPak Professional Edition
»**WPS48 · US$ 1,589.99** Software WinPak Professional Edition

Lectores, Convertidor Serial y Tarjetas ISO Prox

KEYSCAN ACCESS CONTROL SYSTEMS

Lector de Proximidad 125 kHz

Características:
· Frecuencia de operación: 125 kHz.
· Alimentación: 12 Vcd, 80 mA.
· Temperatura de operación: - 40 a 66 °C.
· Certificaciones: ANSI/UL 294:1990 Ed:5 CAN/ULC S319-05.
· Para uso en interior o exterior.
· Garantía de por vida.
· Producto sobre pedido



»**KPROX3 · US$ 229.99**

Lector de Tarjetas MIFARE® Bluetooth®

Características:
· Frecuencia de operación: 3.56 MHz.
· Tarjeta de programación BLE.
· Dimensiones: 4.5 x 1.5 x 0.62".
· Dimensiones de la placa: 4.5 x 3 x 0.62".
· Rango de lectura: 2" (5.1 cm).
· Alimentación: 12 Vcd, 210 mA.
· Temperatura de operación: - 40 a 65 °C (- 40 a 149 °F).
· Distancia del cable: 12" pigtail.
· Diseño para interior/ exterior.
· Producto sobre pedido.



»**KSMART3 · US$ 529.99**

Lector de Tarjetas MIFARE®

Características:
· Frecuencia de operación: 13.56 MHz.
· Dimensiones: 4.5 x 1.5 x 0.62".
· Dimensiones de la placa: 4.5 x 3 x 0.62".
· Rango de lectura: 2" (5.1 cm -sin metal-).
· Alimentación: 12 Vcd, 210 mA.
· Temperatura de operación: - 40 a 65 °C (- 40 a 149 °F).
· Distancia del cable: 12" pigtail.
· Diseño para interior/ exterior.
· Producto sobre pedido.



»**KSMART · US$ 409.99**

Convertidor Serial a TCP/IP con Encripción

Características:
· Recomendado para uso con nuevos sistemas KEYSCAN.
· Es posible conectarlo en la tablilla ACU.
· Se recomienda el uso del USBSER para programación.
· Con AES Rijndael.
· Producto sobre pedido.



»**NETCOM6P · US$ 663.99**

Tarjetas ISOProx (Paquete con 50 Piezas)

Características:
· Imprimible por ambos lados.
· Elaborada en PVC para más resistencia al uso cotidiano.
· Dimensiones: 5.4 x 8.6 x 0.076 mm.
· Garantía de por vida.

»**HID-C1386 · US$ 615.99**

Software para Sistemas de Gestión de Control de Acceso

Software Server de Control de Acceso

KEYSCAN AURORA
Powering the future of access control.

El software AURORA KEYSCAN de ROSSLARE® representa el amanecer de una nueva era en el control de acceso. Es la culminación de más de 25 años dedicados al control de acceso, pone a su disposición el poder de procesamiento y capacidades superiores de la nueva línea de unidades de control de acceso de KEYSCAN, con una interfaz totalmente rediseñada, ofreciéndole una experiencia nueva que arraiga el compromiso con la innovación y las ideas vanguardistas.

Características:
· Capacidad para procesar 45,000 tarjetas (con una expansión a 90,000*).
· 10 grupos asignados a un solo poseedor de tarjetas.
· Posibilidad de asignar múltiples tarjetas a un solo usuario.
· Campos opcionales ilimitados, definidos por el usuario.
· Impresionante comunicación global entre paneles.
· Nueva estructura de comunicación con múltiples hilos de ejecución.
· Módulos opcionales y adicionales con licencia para una mejor funcionalidad.



»**AURORADOR · US$ 1,559.00** Software Server de control de acceso
»**AUR-WEB · US$ 949.99** Estación cliente web (una por PC simultánea)
»**AURCL1 · US$ 429.99** Licencia adicional sencilla cliente

Modelo	CA150	CA250	CA250M	CA4500	CA4500M	CA8500
Cantidad de Lectores	2			4		8
Cantidad de Usuarios	45,000		90,000	45,000	90,000	45,000
Entradas Auxiliares	1	8		16		
Salidas Auxiliares	2			4		8
Fuente de Alimentación DPS-15 (12 Vcd, 1.2 A)	PoE	Incluida				
Gabinete Negro con Interruptor y Tamper	Incluida					
Precio	»US$ 1,232.00	»US$ 2,149.99	»US$ 2,222.00	»US$ 3,059.99	»US$ 3,309.99	»US$ 5,279.00

Control de Acceso para Elevadores, Controlador para 2 Cabinas

Características:
Soporta 2 cabinas con 2 lectoras y hasta 16 pisos (de fábrica: control para 8 pisos, expandible con tarjetas de relevador OCB8 opcionales).

Incluye:
· Tarjeta de UCA EC-2500.
· 2 por tablilla para relevador OCB8 (8 relevadores).
· Fuente de alimentación DPS-15 (12 Vcd, 1.2 A).
· Gabinete con tamper incluido.

*Requiere doble transformador de 16 Vca, 40 VA (RT1640L).



»**EC2500 · US$ 5,279.00**

Convertidor de Serial a Comunicación TCP/IP



»**NETCOM2P · US$ 574.99**

Comunicador USB Serial para Sistemas KEYSCAN



»**USBSER · US$ 187.50**

Panel de Control para Elevadores para 1 Ascensor

Características:
· Control de 1 ascensor para soportar 1 cabina con 2 lectoras y hasta 8 pisos.
· Incluye 1 tablillas OCB8 (8 relevadores).
· Incluye fuente de alimentación DPS-15: 12 Vcd, 1.2 A.
· Incluye gabinete.
· Requiere doble transformador de 16 Vca, 40 Vca.
· Producto sobre pedido.



»**EC1500 · US$ 4,559.99**

Tablilla de 8 Relevadores para Uso de Controladores de Elevadores

Características:
· Tablilla de 8 relevadores para uso en controladores de elevadores siempre que se utilice una salida de contacto seco para adicionar pisos. Compatible con todos los modelos de paneles KEYSCAN, excepto CA-150.
· La tarjeta es de salida de contacto seco.
· Para uso con controladores de elevadores siempre que se utilice una salida de contacto seco para adicionar pisos.
· Compatible con todos los modelos de paneles Keyscan, excepto CA-150.



»**OCB8 · US$ 404.00**



Lector Enrolador de Tarjetas OMNIKEY 5427CK, Multiformato: PROX, MIFARE® iClass y Seos, 2 Años de Garantía

Características:
· Comunicación: USB 2.0 / 12 Mbps.
· CCID: Implantación de CCID nativo que soporta los sistemas operativos WINDOWS®, LINUX® y MAC®.
· Tecnologías: MIFARE® Classic 1K / 4K, Ultra Light, Ultra Light C, Plus, MIFARE® DESFIRE™ 0.6, MIFARE® DESFIRE™ EV1, iClass ®, iClass SE/SR, MIFARE® SE, DESFire EV1 SE, T=CL, ISO 14443 A con tasa de transmisión de hasta 848 kbps (dependiendo de la tarjeta), ISO 15693 con tasa de transmisión de hasta 26 kbps (dependiendo de la tarjeta).
· Protección IP54.
· Garantía: 2 años.
· Dimensiones: 71 x 93 x 16 mm.
· Peso: 100 g.



»OMNIKEY-5427 · US$ 234.00

Lector Multiformato R10

Características:
· 920PTNNEK00000/ R40SE
· Compatible con: Proximidad HID, Proximidad EM, AWID, iClass®, iClass® SEOS®, iClass® SE, iClass® SR, iClass®, MIFARE® Classic, DESFire y Mobile ID vía NFC.
· Comunicación: Wiegand.
· Color negro.
· Alimentación: 5 a 16 Vcd.
· Garantía de por vida.



»R10S · US$ 152.30 Dimensiones: 4.8 x 10.3 x 2.3 cm
»R20F · US$ 225.00 Dimensiones: 4.5 x 12.15 x 1.95 cm
»R20SP · US$ 283.99 Dimensiones: 4.5 x 12.15 x 1.95 cm

Lector R10 para Tecnología iClass SEOS, MobileID, NFC y Bluetooth® con Garantía de por Vida

Características:
· Lector R10 (900NBNNEK20000).
· Soporta iClass Seos y Mobile IDs Vía NFC y Bluetooth® Smart.
· Comunicación Wiegand.
· El alcance de lectura en tecnología Seos es de 1 cm.
· Voltaje de operación: 5-16 Vcd.
· Color negro.
· Garantía de por vida.
· Dimensiones: 4.8 x 10.3 x 2.3 cm.
· Peso: 114 g.
· Requiere controlador Wiegand para operar.



»R10X · US$ 214.99

Lector de Largo Alcance U90 UHF para Acceso Vehicular

Características:
· Referencia HID: RDRSEU909K00000.
· Diseñado para control de acceso vehicular.
· Alcance de 3 a 5 m máximo.
· Soporta tags: UHF EPC GEN2.
· Voltaje de operación: 12 o 24 Vcd.
· Frecuencia: 902 a 928 MHz.
· Color negro.
· Salida de datos Wiegand.
· Protección IP65.
· Material: IL94 policarbonato.
· Dimensiones 23.1 x 23.1 x 7 cm.



»RDRSEU90 · US$ 1,119.99

Lector Multiformato R90

Características:
· Referencia HID: 940NTNTEK00000.
· Compatible con: iClass® SEOS®, iClass® SE, iClass® SR, iClass®, MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire y Mobile ID vía NFC.
· Comunicación: Wiegand.
· Salida de cableado tipo pigtail.
· Color negro.
· Alimentación: 5 a 16 Vcd.
· Dimensiones: 30.48 x 30.48 x 3.175 cm.



»940N · US$ 733.99



Lectores Signo™

Características:
· Comunicación Wiegand y OSDP.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Garantía de por vida.

Tipo de Instalación		Marco de Puerta o Montaje Plano				
Modelo	**Referencia HID**	**Teclado**	**Tecnología**	**Tipo de Salida**	**Dimensiones**	**Precio**
R20S	20NKS-01-00001H	No	Seos (Mobile IDs Vía NFC/BLE)	Pigtail	45 x 121.5 x 19.5 mm	»US$ 170.10
R20ST	20TKS-01-00001H			Terminal Strip		»US$ 170.10
R20KS	20KNKS-01-00001H	2 x 6		Pigtail	45 x 121.5 x 21.5 mm	»US$ 450.00
R20KST	20KTKS-01-00001H			Terminal Strip		»US$ 389.00
R20F	20NKS-00-000000	No	Seos, iCLASS SE®, iCLASS SR®, iCLASS®, MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire EV1 / EV2, credenciales móviles con tecnología Seos (HID Mobile Access)	Pigtail	45 x 121.5 x 19.5 mm	»US$ 225.00
R20FT	20TKS-00-000000			Terminal Strip		»US$ 249.99
R20KF	20KNKS-00-000000	2 x 6		Pigtail		»US$ 453.99
R20KFT	20KTKS-00-000000			Terminal Strip		»US$ 460.00





Tipo de Instalación		Caja Eléctrica Estándar				
Modelo	**Referencia HID**	**Teclado**	**Tecnología**	**Tipo de Salida**	**Dimensiones**	**Precio**
RS40S	40NKS-01-000000	No	Seos (Mobile IDs vía NFC/BLE	Pigtail	80 x 121.5 x 19.5 mm	»US$ 221.20
RS40ST	40TKS-01-000000			Terminal strip	80 x 121.5 x 21.5 mm	»US$ 221.20
RS40KS	40KNKS-01-00001H	3 x 4		Pigtail	45 x 121.5 x 21.5 mm	»US$ 409.99
RS40KST	40KTKS-01-00001H			Terminal strip	45 x 121.5 x 21.5 mm	»US$ 389.00
RS40F	40NKS-00-000000	No	Seos, iCLASS SE®, iCLASS SR®, iCLASS®, MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire EV1 / EV2, credenciales móviles con tecnología Seos (HID Mobile Access)	Pigtail	80 x 121.5 x 19.5 mm	»US$ 295.99
RS40FT	40TKS-00-000000			Terminal strip		»US$ 279.99
RS40KF	40KNKS-00-000000	3 x 4		Pigtail	45 x 121.5 x 21.5 mm	»US$ 462.00
RS40KFT	40KTKS-00-000000			Terminal strip		»US$ 462.00





Lectores de Proximidad

Lector de Proximidad de Mediano Alcance ProxPro® 5455

Características:
· Aplicaciones: Ideal para aplicaciones de rango medio.
· Disponible en color gris.
· Salida de comunicación Wiegand.
· Sellado para uso en exterior.
· Dimensiones: 12.7 x 12.7 x 2.54 cm.
· Alimentación: 12 Vcc, consumo 120 mA
· Rango de temperatura: -30 a 65 °C.
· Peso: 336 g.



»5455BGN00 · US$ 355.50

Lector de Proximidad de Mediano Alcance ProxPro® Salida Serial

Características:
· Aplicaciones: ideal para aplicaciones de rango medio.
· Disponible en color gris.
· Salida de comunicación serial.
· Sellado para uso en exterior.
· Dimensiones: 12.7 x 12.7 x 2.54 cm.
· Alimentación: 12 Vcc, consumo 120 mA.
· Rango de temperatura: -30 a 65 °C.
· Peso: 336 g.
· Producto sobre pedido.



»5352AGN0000 · US$ 306.99
»5355AGN0000 · US$ 269.99

Lector R10 para Tecnología iClass Seos, MobileID NFC y Bluetooth®, Garantía de por Vida

Características:
· Lector R10 (900NBNNEK20000).
· Soporta iClass Seos y Mobile IDs vía NFC and Bluetooth® Smart.
· Comunicación Wiegand.
· El alcance de lectura en tecnología Seos es hasta 3 cm.
· Voltaje de operación: 5-16 Vcd.
· Color negro.
· Garantía de por vida.
· Dimensiones: 4.8 x 10.3 x 2.3 cm.
· Peso: 114 g.

Bluetooth®



»R10X · US$ 214.99

Lector de Proximidad MaxiProx® de Largo Alcance

Características:
· Referencia HID: 5375AGN00.
· Frecuencia: 125 kHz.
· Color gris.
· Salida Wiegand.
· Alimentación: 12 Vcd/ 700 mA.
· Dimensiones: 30 x 30 x 2.54 cm.



»5375 · US$ 739.00

Lector Autónomo EntryProx™

Características:
· Referencia HID: 4045CGNU0.
· 1,000 usuarios.
· Relevador tipo C soporta hasta 30 Vcd a 1 A.
· Relevador auxiliar tipo C, soporta hasta 30 Vcd a 1 A.
· Entradas de monitor: posición de puerta N/O.
· Petición de salida REX: N/O.
· LED bicolor: rojo y verde.
· Interfaz Wiegand.
· Compatible con tarjetas de proximidad HID.
· Alimentación: 10 a 15 Vcd/ 150 mA.
· Dimensiones: 13.33 x 6.98 x 4.1 cm.



»ENTRYPRO · US$ 384.99

Lector R10 iCLASS® SE y Seos™ con Bluetooth®

Características:
· Configuración: 900PBNNEK20000.
· Soporta tarjetas proximidad HID, iClass® Seos™, Mobile IDs vía NFC y Bluetooth®.
· Comunicación Wiegand.
· Color negro.
· Alimentación: 5 a 16 Vcd.
· Dimensiones: 4.8 x 10.3 x 2.3 cm.
· Peso: 114 g.
· Para configurar las lectoras en modo Bluetooth® deberá adquirirse las llaves SEC9XCRDMAD y SEC9XCRDEMKYD.
· Garantía de por vida.

Bluetooth®



»R10BLU · US$ 252.00

Lector R40 iCLASS® SE y Seos™ con Bluetooth®

Características:
· Configuración: 920PBNNEK20000
· Soporta tarjetas proximidad HID, iClass® Seos™, Mobile IDs vía NFC y Bluetooth®.
· Comunicación Wiegand.
· Color negro.
· Alimentación: 5 a 16 Vcd.
· Dimensiones: 8.4 x 12.2 x 2.4 cm.
· Peso: 222 g.
· Para configurar las lectoras en modo Bluetooth® deberá adquirirse las llaves SEC9XCRDMAD y SEC9XCRDEMKYD.
· Garantía de por vida.

Bluetooth®



»R40BLU · US$ 359.99

Para ordenar se requiere proporcionar código de sitio, formato y consecutivo de tarjeta.
Todos los productos de esta página son sobre pedido

Tarjetas Móviles: La Tarjeta Ahora Está en su Celular

HID Mobile Access fusiona la seguridad con la comodidad, ya que habilita a smartphones y otros dispositivos móviles para abrir de forma segura una puerta o compuerta. Esta solución única también habilita a los lectores iClass® Seos™. El objeto de identidad segura, permite encapsular la información de programación de una tarjeta de manera confiable.

Seos™

Subscripción Anual de Licencias

Bluetooth®



Características:
· Sistema basado en estándares ISO (identidad segura).
· Totalmente basado en software, plataforma independiente.
· Smartphone combatible en Android 4.3+ o bien iOS 7+.
· Función Tap y Twist and Go.
· Cantidad mínima de 20 piezas.
· Una vez que esté habilitado, se enviará un email al usuario.

Proceso:
· Es necesario que los lectores seleccionados tengan la función de Bluetooth®.
· Requiere un controlador de acceso con entrada Wiegand.
· Descargará la aplicación, ésta se sincronizará con el código de activación y ¡listo!

»MID-SUBT100 · US$ 8.75
»MID-SUBT100ADD · US$ 8.80

Producto sobre pedido

Tarjetas de Proximidad



Modelo	Referencia HID	Tecnología	Frecuencia	Dimensiones	Material	Notas
ISOPROX	1586LGGMN	Proximidad	125 kHz	5.4 x 8.6 x 0.076 cm	PVC compuesto (delgada)	Requiere indicar formato, código de sitio y consecutivo
ISOPROX26						Preprogramada a 26 bits
PROXCARD	1326LGSMV			5.4 x 8.6 x 0.19 cm	PVC acabado glossy	Requiere indicar formato, código de sitio y consecutivo
PROXCARD26						Preprogramada a 26 bits
PROKEYHID	1346LNSMN			31.75 X 39.9 cm	PVC	Requiere indicar formato, código de sitio y consecutivo
1351	1351LBSM			9.25 x 6.75 x 0.76 cm		
ICLASS2080	2080PGSMV	iCLASS	13.56 MHz	5.4 X 8.6 X 0.19 cm		
2000PGGMN	2000PGGMN					
ICLASS32KC	2104HBGGMNM					
SEOS8KC	5006PGGMN	SEOS		5.4 x 8.57 x 0.084 cm	PVC compuesto	
SEOS8KC26						Preprogramada a 26 bits

Tarjeta iClass SE Clamshell (Gruesa), Garantía de por Vida

Características:
· Tarjeta iClass SE.
· Orden mínima de 100 pz.
· Logo HID frontal.



»3350PMSMV · US$ 3.60

Tarjeta Dual iClass + Proximidad 2120, Garantía de por Vida

Características:
· PVC compuesto más resistente que el PVC convencional.
· Memoria de 2 k Bits con 2 áreas de aplicación.
· La programación de iClass y PROX es diferente.
· Acabado glossy.
· Numeración impresa sobre la tarjeta.



»2120BGGMNM26 · US$ 10.30

Tarjeta MIFARE® Classic®, Garantía de por Vida

Características:
· MIFARE® 13.56 MHz.
· Típico rango máximo de lectura: MIFARE® Classic®: Hasta 4" (10 cm).
· Dimensiones: 5.4 x 8.57 x 0.084 cm.
· Estructura de la tarjeta: PVC blanco brillante/ blanco.



»1440MGGMN · US$ 7.65

Tarjeta iClass Clamshell (Gruesa), Garantía de por Vida

Características:
· Programada a 26 bits, facility code y consecutivo pre programado de forma aleatoria. ¿Desea programación específica? Cotice ICLASS2080.
· Memoria de 2k.
· Logo HID frontal.



»ICLASS208026 · US$ 4.75

Tarjetas de Proximidad

Tarjeta de Proximidad ISOProx II, Delgada, Imprimible (1386LGGMN)

Características:
· Referencia HID: 1386LGGMN.
· Imprimible por ambos lados.
· Compatiblidad con lectores HID PROX: PROXPOINT MINIPROX THINLINE R10SE
· Elaborada en PVC, para más resistencia al uso cotidiano.
· Disponible en formato 26 bits.
· Dimensiones: 5.4 x 8.6 x 0 .076 mm
· Garantía de por vida.

»1386LGGMN · US$ 6.65

Tarjeta MIFARE® Classic

Características:
· Tarjeta 1430MGGMN.
· Frecuencia: MIFARE® 13.56 MHz.
· Típico rango máximo de lectura: MIFARE® Classic: 10 cm.
· Dimensiones: 2.125 x 3.375 x .03".
· Tipo de memoria: EEPROM, 8,192 bits/ 32,768 bits.
· Memoria multiaplicación: MIFARE® Classic 1k.
· Garantía de por vida.
· Venta mínima de 100 piezas.



»1430MGGMN · US$ 4.40

Tarjeta iClass® 2k, Delgada, Perforación Vertical, Garantía de por Vida

Características:
· Tarjeta iClass® (2000PGGMV).
· Perforación vertical (no se puede imprimir).
· Memoria de 2 kB.
· Material PVC.
· Garantía de por vida.



»2000PGGMV · US$ 6.00

Tarjeta Dual iClass®, Proximidad 2021, PVC Compuesto

Características:
· Referencia HID: 2120BGGMVN
· Memoria de 2,000 bits con 2 áreas de aplicación.
· La programación de iClass® y PROX es diferente.
· Acabado glossy.
· Numeración impresa sobre la tarjeta.
· Dimensiones: 5.40 x 8.57 x 0.084 cm.
· Peso: 6.8 g.
· Retención de los datos: hasta por 10 años.



»2120BGGMVN · US$ 9.68

Tarjeta Dual PROX, 32k Bits, Delgada

Características:
· Tarjeta dual iClass®/ Prox (2124BGGMNN).
· 2 áreas de aplicación 16k/16+16k/1.
· Compra mínima: 100 piezas.
· Tarjeta en material PVC compuesto de mayor resitencia.
· Acabado glossy.
· Garantía de por vida.



»2124BGGMNN · US$ 14.91

Tarjeta Dual UHF, MIFARE®, Garantía de por Vida

Características:
· Número de parte HID: 603JMGGAAN
· Tecnologia dual: UHF y MIFARE®.
· Material compuesto.
· Programación UHF y MIFARE® con objeto seguro.
· Acabado glossy.



»603JMGGAAN · US$ 11.30

Tarjeta Dual UHF 601, iClass de 32k Bits, Objeto Seguro, Garantía de por Vida

Características:
· Número de parte HID: 6013TGGAAN.
· Programado con objeto seguro.
· Tarjeta Dual UHF/ iClass®.
· Material compuesto.
· Dimensiones: 5.4 x 8.57 x 0.084 cm.



»6013TGGAAN · US$ 11.50

Tarjeta iClass® SE 2k Bits, Delgada

Características:
· Tarjeta iClass SE (3000PGGMV).
· Material PVC con acabado glossy.
· Compra mínima: 100 piezas.
· Garantía de por vida.



»3000PGGMV · US$ 4.66

Tarjeta Dual iClass, MIFARE®, PVC Compuesto

Características:
· Referencia HID: 2320BMGGMNN.
· Memoria de 2 kB con 2 áreas de aplicación.
· La programación de iClass® y MIFARE® es diferente.
· Acabado glossy.
· Frecuencia de operación: 13.56 MHz
· Retención de los datos: hasta por 10 años.

»2320BMGGMNN · US$ 7.00





Impresoras de Alta Calidad HID®: La Impresora del Control de Acceso

Kit de Impresora de Tarjetas por Inyección de Tinta

Características:
· Impresión de tarjetas por inyección de tinta mediante transferencia térmica (impresión simple).
· Impresión a todo color de borde a borde.
· Resolución: 600 x 1200 dpi.
· Negro compuesto para código de barras.
· Impresión en tipos de tarjeta estándar de PVC.
· No se requieren tarjetas especiales
· Kit de limpieza disponible: 06215.



»62000 · US$ 1,770.00

Kit de Impresora de Tarjetas por Inyección de Tinta

Características:
· Impresión de tarjetas por inyección de tinta mediante transferencia térmica (impresión simple).
· Impresión a todo color de borde a borde.
· Resolución: 600 x 1200 dpi.
· Negro compuesto para código de barras.
· Impresión en tipos de tarjeta estándar de PVC.
· No se requieren tarjetas especiales
· Kit de limpieza disponible: 06215.

Incluye:
· Impresora una cara: 062000.
· Un cartucho de tinta (YMC): 062100.
· Sofware AsureID SOLO (086147).



»INK1000KIT · US$ 2,230.99

Impresora Profesional DTC1500

Características:
· Método de impresión: sublimación de tinta.
· Resolución 300 ppp.
· Velocidad de impresión: 6 seg/tarjeta negra,
· 16 seg/tarjeta en YMCKO.
· Tamaño de tarjeta: CR80 (85.6 x 54 mm).
· Capacidad del alimentador: 100 tarjetas.
· Capacidad de salida: 100 tarjetas.
· Controladores (driver): compatible con Windows 7, 8, 8.1 y 10. Windows Server 2003, 2008, 2012.
· Interfaz: USB 2.0.
· Dimensiones: 249 x 475 x 234 mm
· Peso: 5 kg.



»50615 (Una Cara) · US$ 1,794.00

»50616 (2 Caras) · US$ 2,253.00

Impresora Retransferencia HDP5000, Impresión por un Lado, Incluye Ribbon, Film y Software, 3 Años de Garantía -Kit-

Características:
· Impresora de retransferencia.
· Impresión por un lado.
· Resolución de 300 dpi.
· Garantía de 3 años en impresora y garantía de por vida en el cabezal.
· Velocidad de impresión de hasta 24 seg por tarjeta, 150 tarjetas por hora en YMC.
· Tamaño de tarjeta CR80 (85.6 x 54 mm).
· Alimentador de tarjetas de hasta 200 tarjetas.
· USB interfaz.
· El kit incluye: software AsureID (86412), 1 ribbon YMCK (84051) y 1 ribbon film (84053).



»89-302 (Una Cara)· US$ 4,183.35

»89-305 (2 Caras)· US$ 5,381.00

Consumibles para Impresoras

Cartucho YCM para Impresora INK1000

Características:
· Tiempo de conservación útil del cartucho de tinta cerrado: máximo 12 meses desde la fecha de presentación publicada en el cartucho (fecha de fabricación).
· Vida útil del cartucho de tinta abierto/ instalado: máximo 6 meses desde la fecha de instalación del cartucho (fecha de instalación del cartucho en la impresora).
· Condiciones de almacenamiento 32 a 95 ºF (0 a 35 °C).
· Proteger de la luz solar directa.



»062100 · US$ 211.14

Kit de Limpieza para Impresora INK1000

Características:
· Kit de limpieza INK1000: incluye limpieza de 4 cabezales de impresión.
· Hisopos, 10 paños de limpieza de gasa y 10 tarjetas de limpieza.
· Compatible con INK1000.



»062150 · US$ 75.49

Muestra de Impresión DTC

Características:
· Muestra de tarjeta DEMO impresa con tecnología DTC HID.
· Producto bajo pedido.



»MUESTRADTC · US$ 0.51

Cinta de Laminación Transparente 0.6 mil para HDP5000 con Laminación

Características:
· Cinta de laminación transparente.
· Grosor: 0.6 mm.
· Uso para HDP5000 con laminación.
· Capacidad de 250 laminados por un solo lado.
· Compatible con DTC4500e, DTC4500, HDP5000, HDP8500.
· Producto bajo pedido.



»82600 · US$ 102.99

Módulo de Volteo para DTC1500

Características:
· Todas las impresoras DTC1500 incluyen módulo de volteo.
· Impresoras de un lado se actualizan por medio de una tarjeta con tag RFID para actualizar en campo.



»047-736 US$ 649.99

Ribbon para Impresora C50, YMCKO (Full Color), 250 Imágenes

Características:
· Ribbon consumible para impresora C50 Full Color.
· Colores Y (amarillo), M (magenta), C (cian), K (negro), O (overlay).
· Rinde 250 impresiones por un solo lado.



»045-422 · US$ 110.99

Kit de Limpieza para Impresora HDP5000

Características:
· Incluye 4 bastoncillos de limpieza del cabezal de impresión.
· 10 tarjetas de limpieza.
· 10 almohadillas de limpieza.
· 3 tarjetas de limpieza con alcohol.



»089-200 · US$ 92.00

Consumibles para Impresoras HID®

Modelo	DESCRIPCIÓN	PRECIO
045-000	Ribbon para DTC1250e/ YMCKO (250 imágenes).	US$ 99.99
045-103	Cartucho azul, 1,000 impresiones para C50, DCT1000Me, DTC1250e, DTC1000M, DTC1000 y DTC4000	US$ 54.99
045-106	Cartucho color blanco, 1000 impresiones para C50, DCT1000Me, DTC1250e,DTC1000M, DTC1000, DTC4000	US$ 54.99
045-010	Cartucho con Ribbon YMCKOK full color con 2 resinas en negro para DTC1250e y DTC1000, 200 impresiones	US$ 105.99
045-014	Cartucho con Ribbon de medio panel full color, 350 impresiones para DTC1250, DTC1000 y C50	US$ 89.61
045-102	Cartucho estándar K negro, 1,000 impresiones para C50, DCT1000Me, DTC1250e, DTC1000M, DTC1000 y DTC4000	US$ 31.61
045-111	Cartucho negro y overlay KO, 500 impresiones para C50, DTC1000Me, DTC1250e, DTC4250e,DTC1000M, DTC1000 y DTC4000	US$ 124.27
045-101	Cartucho premium K negro, 1,000 impresiones para C50, DCT1000Me, DTC1250e, DTC1000M, DTC1000 y DTC4000	US$ 52.05
045-130	Cartucho ribbon oro metálico, 1,000 impresiones para C50, DCT1000Me, DTC1250e, DTC1000M, DTC1000 y DTC4000	US$ 54.89
045-105	Cartucho rojo, 1,000 impresiones para C50, DCT1000Me, DTC1250e,DTC1000M, DTC1000 y DTC4000	US$ 54.99
045-029	Ribbon YMCKO medio panel para DTC1250e, DTC1000 y C50, 350 impresiones	US$ 78.99
045-113	Sublimación negro con overlay 500 impresiones para C50, DTC1250e, DTC4250e, DTC1000 y DTC4000.	US$ 113.89
045-610	Cartucho con Ribbon YMCKOK full, 500 impresiones una cara, 250 impresiones doble cara para DTC1500	US$ 162.99
045-100	Ribbon para DTC4250e, DTC4000, YMCKO (Full Color)/ 250 imágenes	US$ 116.99
045-616	Cartucho con Ribbon K negro, 3,000 impresiones una cara, 1,500 impresiones doble cara para DTC1500	US$ 55.99

Impresoras de Alta Calidad HID®: La Impresora del Control de Acceso

Impresora Retransferencia HDP5000, Laminación e Impresión, 3 Años de Garantía

Características:
· Impresora de retransferencia.
· Impresión por uno o dos lados.
· Laminación por ambos lados.
· Resolución de 300 dpi.
· Garantía de 3 años en impresora y garantía de por vida en el cabezal.
· Velocidad de impresión de hasta 24 segundos por tarjeta, 150 tarjetas por hora en YMC.
· Tamaño de tarjeta CR80.
· Alimentador de tarjetas de hasta 200 tarjetas.
· USB interfaz.



»089-688 · US$ 13,899.00
Codificador iCLASS, MIFARE®/DESFire, Contact Smart Card

»089-692 · US$ 10,719.99
Codificador HID Prox, iCLASS, MIFARE®/DESFire, Contact Smart Card

Tarjetas de PVC UltraCard 30 mil CR80, Diseñadas para Impresión, Sin Tecnología (Paquete con 500)

Características:
· Paquete con 500 tarjetas.
· Material: 100% PVC.
· Dimensiones: 5.40 x 8.57 x 0.76 cm.



»081-754 · US$ 108.00

Ribbon Full Color YMCK K, 500 Imágenes para HDP, Doble Panel Negro

Características:
· Ribbon consumible para HDP500.
· Colores Y (amarillo), M (magenta), C (cian), K (negro), K (negro) doble resina.
· Rinde 500 impresiones por un solo lado.



»084-052 · US$ 376.79

Ribbon Full Color YMCF K, 500 Imágenes para HDP5000, Ultravioleta

Características:
· Ribbon consumible para HDP500
· Colores Y (amarillo), M (magenta), C (cian), F (UV), K (negro)
· Rinde 500 impresiones por un solo lado.



»084-061 · US$ 316.00

Cinta de Laminación Holograma Genérico para HDP5000, Capacidad de 250 Laminados por un Solo Lado

Características:
· Cinta de laminación holograma genérico.
· Grosor: 0.6 mm.
· Uso para HDP5000 con laminación.
· Capacidad de 250 laminados por un solo lado.



»82-603 · US$ 199.99

Impresora de Tarjetas Semiautomática SMART21

Características:
· Impresión a una cara en color y monocromo.
· Velocidad de impresión: Máx. 24 segundos / tarjeta (YMCKO).
· Impresión de borde a borde.
· Botón LED para indicación del estado de la impresora
· Seguridad SMARTMark.



»SMART21SK · US$ 909.99

Cinta de Impresión Full Color con Ultravioleta, YMCFKO, Compatible con SMART70

Características:
· Capacidad de 100 y 500 impresiones.
· Y (amarillo), M (magenta), C (cian), F (ultravioleta), K (negro); OP (película de protección, permite que no se pueda volver a imprimir).
· Compatible con SMART70
· **Nota**: Si se desea tener tarjetas reimprimibles es necesario no utilizar cintas con OP.



»659-114 · US$ 239.99
500 Impresiones

»900-907 · US$ 59.99
100 Impresiones

Software Asure ID, Personalización de Credenciales, Compatible con Impresoras HID® 'Solo', 'Express', 'Enterprise' y 'Exchange'

Características:
· Licencia virtual.
· Compatible con Windows 8.
· Inicio de sesión con contraseña con permisos de usuario personalizables.
· Admite inglés, alemán, español y francés, entre otros.
· Compatible con panel fluorescente F.
· Importación ODBC.
· Base de datos MS Access (2000, 2003).
· Posibilidad de añadir diseños con banda magnética.
· Añada códigos lineales y códigos de barra 2D (PDF417, código QR y Datastripe).
· Guarde y realice búsqueda de registros.
· Impresión doble cara.
· Importa imágenes, logotipos y gráficas.
· Añade campos de texto variable.



»86-147 · US$ 254.00
Versión Solo

»86-511 · US$ 352.99
Versión Básica

»86-512 · US$ 999.99
Versión Express

»86-513 · US$ 2,057.00
Versión Enterprise

»86-514 · US$ 3,240.00
Versión Exchange

Impresoras de Tarjetas Serie SMART 31/ 51

Características Generales:

· Impresión por tecnología de sublimación.
· Resolución de impresión de 300 dpi.
· Impresión por una sola cara (opción de impresión de volteo automático).
· Para aplicaciones de bajo y medio volumen.
· Impresión en tarjetas de material PVC, PVC compuesto, tamaño CR80 (54 x 86 mm).
· Compatible con DIC100091, DIC10293100, ISOPROX y ATR11.
· Compatible con Windows®: 2000, 2003, XP, Vista, 7 y 8.
· Interfaz de comunicación USB (opcional Ethernet).
· Alimentación: 110 Vca, consume 48 W.
· Certificaciones: CB, CE, KC, FCC y UL

USB CONEXIÓN | 110/120Vca ALIMENTACIÓN | 2 Años GARANTÍA



No incluye monitor

Modelo	SMART31-DK	SMART31-SK
Serie	SMART-31	SMART-31
Display	No	
Módulo de Volteo Automático	No	
Módulo de Laminación	No	
Módulo Ethernet	Compatible con 650967	
Velocidad de Impresión Monocromático	5 segundos por tarjeta (720 tarjetas/ hora)	
Velocidad de Impresión Full Color	23 segundos por tarjeta (156 tarjetas/ hora)	
Capacidad Bandeja de Entrada	80 tarjetas	100 tarjetas
Capacidad Bandeja Salida	25 tarjetas	25 tarjetas
El Kit Incluye	• 100 tarjetas de PVC sin tecnología DIC10293-100 • Ribbon Full Color YMCKO de 250 impresiones • Software Smart Designer • Un kit de limpieza	• 100 tarjetas de PVC sin tecnología DIC10293-100 • Ribbon Full Color YMCKO de 250 impresiones • Software Smart Designer • Un kit de limpieza
Precio	**US$ 2,019.99**	**US$ 1,659.99**



No incluye monitor



No incluye monitor

Modelo	SMART51SK	SMART51DK	SMART51L
Serie	SMART-51	SMART-51	SMART-51
Display	Incluido		
Volteo Automático	No	Incluido	
Módulo de Laminación	No		Incluido
Módulo Ethernet	Compatible con 651367	Compatible con 651367	Compatible con 651367
Velocidad de Impresión Monocromático	5 seg por tarjeta (720 tarjetas/ hora)	5 seg por tarjeta (720 tarjetas/ hora)	5 seg por tarjeta (720 tarjetas/ hora)
Velocidad de Impresión	17 seg por tarjeta (211 tarjetas/ hora)	17 seg por tarjeta (211 tarjetas/ hora)	17 seg por tarjeta (211 tarjetas/ hora)
Bandeja de Entrada	Hasta 200 tarjetas con tapa abierta	Hasta 200 tarjetas con tapa abierta	Hasta 200 tarjetas con tapa abierta
Bandeja Salida	40 tarjetas	40 tarjetas	40 tarjetas
El Kit Incluye	•2 cintas 659366 •Paquete de 100 tarjetas DIC10293100 •Kit de limpieza 659008 •Software SMARTDESIGN	•2 cintas 659366 •Paquete de 100 tarjetas DIC10293100 •Kit de limpieza 659008 •Software SMARTDESIGN	•2 cintas 659366 •Paquete de 100 tarjetas DIC10293100 •Kit de limpieza 659008 •Software SMARTDESIGN
Precio	**US$ 1,529.00**	**US$ 2,569.00**	**US$ 4,369.00**

Impresora de Tarjetas Semiautomática con Ingreso de Tarjetas Manual

Características:

· Impresión a una cara en color y monocromo.
· Velocidad de impresión: máx. 24 segundos / tarjeta (YMCKO).
· 300, 600 y 1200 ppp w, Impresión de borde a borde.
· Botón LED para indicación del estado de la impresora.
· Seguridad SMARTMark.



»SMART21SK · US$ 909.99

Consumibles para Impresoras Serie SMART

Cintas de Impresión para SMART30/ 50

Modelo	Precio	Sistema de Color						Capacidad/ Rendimiento
650-634	US$ 81.49	Y	M	C	K	OP		250 impresiones/ cinta/ T/ C
659-000	US$ 292.50	Y	M	C	UV	K	*OP	200 impresiones/ cinta/ T/ C

Cintas de Impresión para SMART31/SMART51

Modelo	Precio	Sistema de Color						Capacidad/ Rendimiento
659-366	US$ 79.90	Y	M	C	K	OP		250 impresiones/ cinta/ T/ C
659-380	US$ 90.96	Y	M	C	UV	K	*OP	200 impresiones/ cinta/ T/ C

Cintas para Laminación para SMART51L (651400K)

Modelo	659-390	659-392
Precio	US$ 102.99	US$ 136.99
Descripción	Cinta con laminación transparente	Cinta con holograma estándar **(sujeto a cambio sin previo aviso en el diseño del holograma)**
Laminaciones	250	

Nota: Las tonalidades de los colores pueden variar en la impresión de las tarjetas ***OP: Película de protección que permite que no se pueda volver a imprimir la tarjeta. Pregunte por otras opciones de cintas.**

Tarjetas Adhesivas CR80, Imprimibles por Un Lado para Pegar Sobre Tarjetas No Imprimibles (Paquete de 100)

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Paquete de 100 tarjetas de material PVC.
· Para utilizarse en impresión y utilizarse como adhesivos en tarjetas gruesas.
· Tamaño CR80: 2.13 x 3.38" (85.6 x 54 mm).



»ACCESSCARDADH · US$ 18.30

Tarjetas de PVC Sin Tecnología (Paquete de 100)

Características:
· Paquete de 100 tarjetas de material PVC.
· Para utilizarse para la impresión de credenciales para identificación.
· Impresas en equipos HID e IDP
· Capacidad de impresión en ambos lados.
· Tamaño CR80 (85.725 x 53.975 mm)

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

»ACCESSCARDPVC · US$ 12.00

Cordón con Yoyo Retráctil de 90 cm

Características:
· Cordón con yoyo retráctil de 90 cm.



»ACCESSLANSYSR · US$ 1.24

Software de Credencialización para Impresoras de la Serie SMART

SMARTDESIGN para el Diseño de Tarjetas y Producción

Características:
· Software para identificación con fotografía basado en Microsoft Windows®.
· Impresión por lotes desde fuentes CSV (ejemplo: excel).
· Capacidad de codificación de código de barras y bandas magnéticas.
· Base de datos MS Access.
· Herramienta de configuración para conexión simple con base de datos externas ODBC para diseño de tarjetas.
· Impresión por lotes desde base de datos.
· Almacena fotos en registro de base de datos y también con archivos jpg.



Kit de Limpieza para SMART30/50/51



»659-008 · US$ 75.49
Kit de limpieza para impresora, hasta 5 servicios de limpieza, (se recomienda un servicio de limpieza por cada 250 impresiones).

Portatarjeta Imitación de Piel

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso



Características:
· Acepta en su interior tarjetas delgadas de PVC o tipo ISO.
· Disponible sólo en color café.
· No incluye cordón para colgar.

»ACCESSHOLDLET · US$ 1.49

Portacredencial Convertible Transparente



AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

»1840-3010 · US$ 1.90



Kit de Control y Registro de Rondas de Vigilantes

DigiTool™ Digital Data Acquisition

Características:
· Tecnología de ficha de contacto.
· Software (español e inglés) compatible sólo con Windows® XP/ 2000/ 7 Profesional (32 bits), 818.1/ 10.
· Reportes fáciles de interpretar.
· Muy durable (fabricado en policarbonato).
· Lectura de hasta 8,000 puntos en memoria.
· Batería recargable de Li-Ion.
· Confirmación de lecturas mediante indicación lumínica, auditiva y vibración.
· Duración de baterías de hasta 300,000 lecturas o 6 meses.
· Comunicación USB.
· Alimentación 12 Vcd/ 800 mA (incluida).
· Peso: 680 g.

El Kit Incluye:
· CD con software GS-01.
· Cable convertidor de datos USB a RS-232 serial MD24U.
· Fuente de alimentación.
· Base GC-02.
· Funda para cinturón GA-06.
· 12 fichas GA-01B.
· Lector GC-01.
· Cartera de fichas para 10 eventos GA-02.



»GCK-01 · US$ 1,009.99
Kit de control rondas para vigilantes.

1 Año GARANTÍA



Aro luminoso, vibración y sonido.

Accesorios para Equipos de Sistemas de Control de Rondas de Vigilantes

»GC-01
US$ 336.99
Bastón de tecnología de ficha de contacto.
· Dimensiones: 18 x 3 (diámetro) cm
· 12 Vcd, 800 mA

»GC-02
US$ 305.69
Base de datos para checador de rondas y cargador de lector.
· Dimensiones: 9 x 9.7 x 8.3 cm
· 12 Vcd, 800 mA

»GA-01B
US$ 7.35
Ficha de contacto en color negro con base.
· Dimensiones: 4.5 x 6 x 0.7 cm

»GA-02
US$ 55.00
Cartera de fichas.
· Para 10 eventos

»MD24U
US$ 23.89
Cable convertidor de datos USB a RS-232 (Serial).
· Para GC02

»GA-06
US$ 25.50
Funda para cinturón.

»AT-32B
US$ 7.95
Ficha de contacto color negro.
· Para guardia (uso en llavero), peso 10 g.

La comunicación USB o Serial puede variar de acuerdo a la disponibilidad

Teclados Antivandálicos de Acceso Autónomos

Serie ProKeypad

1 Año GARANTÍA






Modelo	PRO-KEYPAD-SV2	PRO-KEYPAD-1V2	PRO-KEYPAD-2V2	PRO-KEYPAD-3V2
Cantidad de Usuarios	1,100 (divididos en 2 grupos: 1,000 y 1,100 relevadores).	1,200 (divididos en 3 grupos: 1,000, 1,100 y 2,100 relevadores)		
Iluminación	Luz posterior en botones			
Salida Wiegand	Sí			
Acabado	Acero inoxidable/ plástico ABS	Acero inoxidable		
Entradas	2 (REX y sensor de puerta)			
Función de Visitante	Sí, programe usuarios por cierto período de tiempo válido			
Voltaje de Operación	12 a 24 Vcd autoajustable (no incluida)			
Salidas Auxiliares	1(utilizar PRORELAY)	2 (utilizar PRORELAY)		
Función de Esclusa	Sí	Sí (requiere 2 ProKeypad)		
Switch de Tamper	Sí			
Antivandálicos	No	Sí		
Grado de Protección	No	IP 66		
Lector de Proximidad Integrado	Sí (compatible con tarjetas ATR14, ATR11, APDUAL-P, AC5 y AC7)	No	Sí (compatible con tarjetas ATR14, ATR11, APDUAL-P, AC5 y AC7)	
Dimensiones (mm)	74 x 117 x 48	79 x 125 x 54	97 x 150 x 38	100 x 155 x 70
Precio	**US$ 66.99**	**US$ 123.99**	**US$ 140.99**	**US$ 142.97**

Teclado Antivandálico, 3 Relevadores, 50 Códigos de Visitantes, 1,200 Usuarios, Exterior/ Interior

Características:
- Soporta 1,200 usuarios divididos en 3 grupos de acceso (1 por relay).
- Salida Wiegand .
- Luz posterior en los botones.
- Función de visitantes.
- Antivandálico.
- Placa de acero inoxidable.



»PROKVISITOR · US$ 202.49

Accesorios para Serie ProKeypad

INDUSTRIAL by AccessPRO

Características:
- Voltaje: 12 Vcd.
- Corriente de consumo: 40 mA.
- Salida de relevador: N/O (12 Vcd), COM (GND) y N/C (12 Vcd).
- Retardo de tiempo: 0 a 30 segundos (ajustable por potenciómetro).
- Temperatura de operación: -20 a 70 °C.
- Peso: 0.04 kg.



»PRORELAY · US$ 3.79

Teclados de Acceso Autónomos para 500 Usuarios

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

Uso continuo y de mayor rendimiento

1 Año GARANTÍA





Modelo	AC-F43	AC-F44	AC-Q44
Usuarios	500		
Códigos (PIN)	Sí		
Soporta PROX	No	Sí	
Operación Sólo PIN o PROX	No	Sí	
Operación PIN + PROX	No	Sí	
Relevador Principal (COM, N/C, N/O)	Sí		
Relevador Auxiliar (COM, N/C, N/O)	Sí		
Activación del Relevador	0 a 99 seg		
Dimensiones	71 x 120 x 30 mm		
Tarjetas de Proximidad Compatibles	No	ATR11, ATR14, ATR261BO, AC5, AC7 y ACCESSISOCARD	
Alimentación	12 Vcd, 500 mA		
Precio	**US$ 85.05**	**US$ 105.00**	**US$ 171.49**

Minicontroladores de Control de Acceso y Cerraduras Eléctricas

AccessPRO

Minicontrolador para 1 Puerta

Características:
· 1,000 usuarios.
· Soporta conexión de un lector Wiegand 26 bits.
· Salida de relevador: COM, N/C, N/O.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 65 x 54 x 19 mm.



»ACCESSB1 · US$ 49.00

Minicontrolador para 2 Puertas

Características:
· 2,100 usuarios.
· Soporta conexión de 2 lectores Wiegand 26 bits.
· 2 salidas de relevador: COM, N/C, N/O.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 100 x 86 x 26 mm.



»ACCESSB2 · US$ 60.00

Minicontrolador para 1 Puerta, Soporta Lectores Multiformato

Características:
· 999 usuarios.
· Soporta conexión de lector Wiegand desde 26- 56 bits.
· Salida de relevador: COM, N/C, N/O.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 91 x 20 x 48 mm.



»ACCESSB3 · US$ 55.00

Controlador con Teclado Inalámbrico

Características:
· 500 usuarios.
· Incluye receptor, controlador con teclado, lector de tarjeta botón de salida inalámbricos.
· Salida de relevador: COM, N/C, N/O.
· Alimentación del receptor de 12 Vcd.
· Frecuencia: 433 MHz.



»ACCESSK3 · US$ 105.00

Pregunte por disponibilidad

Base para Instalación de Lectores para Uso Interior

· Permite el paso libre de cable calibre 0.
· Color: negro.
· Lámina calibre 14 y 18.
· Sujeción de la tapa con tornillos.
· Perforaciones para anclaje en piso.
· Salida de cables por abajo (piso).
· Instalación de lectora de prox. sobre mica de 6 mm de espesor.
· Dimensiones: 1100 x 128 x 210 mm.
· Peso: 5.2 kg.



»SSOPLEC · US$ 75.00

Lector no incluido

Cerradura Eléctrica con Llave, Exterior Protegido

Características:
· Soporta 500,000 ciclos.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 130 x 105 x 40 mm.



»ACCESSRIM · US$ 32.74 (Derecha)
»ACCESSRIML · US$ 32.74 (Izquierda)

Cerradura Eléctrica con Llave con Botón de Salida, Exterior Protegido

Características:
· Soporta 500,000 ciclos.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 130 x 105 x 40 mm.



»ACCESSRIMB · US$ 33.95 (Derecha)
»ACCESSRIMBL · US$ 33.95 (Izquierda)

Cerradura Eléctrica Motorizada con Lector de Tarjetas EM, Llave y Perilla, Exterior Protegido

Características:
· Soporta 500,000 ciclos.
· Soporta tarjetas de proximidad tipo EM.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 131.5 x 99.5 x 42.5 mm.



»ACCESSRIMMOTOR · US$ 60.36



HUB Inalámbrico para Cerraduras

»51-020 · US$ 150.70

Características

· Controle y comparta de forma remota y segura.
· Utilice la señal Wi-Fi para administrar las cerraduras.
· El uso del sistema es gratuito.
· Agregue usuarios para controlar los dispositivos seleccionados.
· Cree códigos de usuario para usuarios sin la aplicación Yale® Connect.
· Sepa quién ha accedido a los dispositivos a través de un reporte de auditoría.
· El HUB permite conectar hasta un máximo de 16 componentes.
· Requiere un smartphone con al menos sistema operativo iOS7 + o Android 4.0.3 +
· Alimentación: 5 V, 1 A, consume 1 W.
· Entrada microUSB.
· Requiere una red Wi-Fi para controlarse.

Chapa Autónoma con Teclado Táctil: 25 Usuarios

Posibilidad de Conexión con Total Connect™ o Control por Smartphone

1 Año GARANTÍA

Para uso en interior o exterior: Los cerrojos están diseñados para ser usados en puertas expuestas a lluvia, arena o suciedad, son fabricados con cuerpo metálico y cuentan con un empaque en caucho que aísla y protege el mecanismo electrónico.

Características:
· Cerrojo con interfaz táctil, ofrece mayor duración.
· Programación asistida por voz en tres idiomas; español, inglés y francés.
· Volumen ajustable.
· Fácil de instalar, usar y programar.
· Cierre automático programable.
· Perilla de accionamiento interior.
· 25 usuarios; YRL Touch (standalone).
· 250 usuarios, para opción Z-WAVE® en Total Connect™ requiere módulo.
· Permite agregar y borrar usuarios de forma individual.
· Funciona con 4 baterías alcalinas AA 1.5 Vcd (incluidas).
· Promedio de vida de la batería, 1 año.
· Indicador de batería baja.
· Cerrojo deja de operar por 60 segundos después de 5 intentos incorrectos.
· Pestillo motorizado y cónico, ayuda a la alineación de la puerta durante el cierre.
· Incluye 2 llaves.
· Dimensiones: 69 x 154 x 34 mm.
· 1 año de garantía.


89066


89537

89522

Integración con Total Connect™

»89-537 · US$ 392.00 Cerradura Touch YRD224
»89-522 · US$ 100.29 Módulo para Z-WAVE® YRD226
»89-407 · US$ 111.43 Módulo Smart Connect para Hub (YRD226)
»89-066 · US$ 276.75 Cerradura Touch con Manija

Cerradura Autónoma, Control con Teclado y Llave: 10 Usuarios

1 Año GARANTÍA

Características:
· Cerrojo motorizado.
· Acceso mediante clave o llave.
· Soporta hasta 10 usuarios distintos.
· Perforación estándar 2 1/8".
· Mariposa por el interior.
· Código maestro.
· Luz indicadora de LED.
· Cierre automático.
· Bloqueo de seguridad: después de 4 intentos de códigos incorrectos, la cerradura emitirá sonidos de alarma y flashes rojos y permanecerá bloqueada por 30 segundos.
· Para puertas derechas e izquierdas
· Funciona con 4 pilas alcalinas AA (incluidas).
· 3 llaves incluidas.
· Backset ajustable a 60 o 70 mm.



»89-071 · US$ 167.40

Cerraduras Autónomas y Módulos



Compatibles con Yale Connect Hub

Cerradura Digital con Teclado Táctil para Puerta de Vidrio

Cerradura digital electrónica GATEMAN YDG313 para puertas de vidrio con contrachapa

Cerradura digital con efecto espejo, la pantalla táctil se ilumina hasta que el usuario toca la pantalla, esto aumenta la seguridad, ya que se puede ver si hay alguien detrás al momento de activar la cerradura.

Características:
- 1 código.
- 4 controles remotos (sólo con modelo 4894). Requiere módulo 849894 y controles 84994
- 20 tarjetas (compatible únicamente con modelo 84782).
- Montaje tipo clip: La instalación se logra utilizando un soporte tipo clip y una cinta adhesiva de alta resistencia.
- No necesita perforaciones la puerta.
- Apertura con smartphone a través de Yale Bluetooth® key (sólo 89184).
- Mariposa de seguridad: La mariposa interior sólo puede ser accionada cuando se presionan simultáneamente los 2 botones ubicados en la misma.
- Diseño moderno, delgado y de vanguardia.
- Alarma de alta temperatura.
- Ingreso de números aleatorios antes o después del código PIN.
- Para puertas de vidrio de 10 a 12 mm de grosor.
- 2 bulones o pernos.
- Funciona con 4 baterías alcalinas AA 1.5 Vcd incluidas (el tiempo de duración de la batería puede variar por las condiciones de uso).
- Temperatura de operación: 15 a 55 °C.
- Contrachapa para puerta con marco de vidrio.



Vista Exterior



Vista Interior



Contrachapa

Yale Bluetooth® Key

Conexión

Bluetooth®

»**48-94 · US$ 593.00** Cerradura digital con contrachapa para uso en puerta de vidrio
»**89-184 · US$ 410.13** Incluye módulo Bluetooth® para apertura con smartphone
»**84-782 · US$ 19.00** Tarjeta RF
»**84-994 · US$ 55.00** Control remoto para cerradura 4894
»**84-989 · US$ 103.99** Módulo RX Revo para controles 84994 y 84988

El alcance de la señal de Bluetooth® puede variar según el smartphone utilizado

Chapas Autónomas con Teclado Táctil

Cerradura Elegante YDR343, Slim de Tarjeta o PIN para 40 Usuarios

Características:
- Cerrojo de sobreponer de sólo 11 mm de espesor (ultradelgado).
- Registra hasta 40 usuarios con tarjeta de proximidad (compatible únicamente con modelo 84782).
- Registra 1 código PIN de 4 a 8 dígitos.
- Opción de apertura con código falso.
- Cierre automático por sensor.
- Para puertas de 35 a 50 mm de espesor.
- Alarma de fuego, intrusión y daño.
- Funciona con 4 pilas alcalinas "AA".
- Puerto auxiliar para pila de 9 V.
- Control remoto IR se vende por separado (84989) y requiere módulo RF.



»**89-410 · US$ 398.00**

Cerradura Autónoma ASSURE YRD256, Sólo Teclado al Frente, Validación PIN

Características:
- Cerrojo de semiembutir.
- Registra hasta 25 usuarios con código PIN.
- Para puertas de 35 a 50 mm de espesor.
- Backset ajustable a 60 o 70 mm.
- Certificado: ANSI/BHMA Grado 2.
- Puerto auxiliar para pila de 9 V.
- Menú asistido por voz.
- Funciona con 4 pilas alcalinas "AA".



»**89-385 · US$ 334.58**

Módulos y Cerraduras

Cerradura de Huella YDF40 con Apertura por Bluetooth® a Través de Smartphone

Características:
· Cerrojo motorizado.
· Pantalla touch screen.
· Capacidad de hasta 30 usuarios.
· Apertura con smartphone a través de Yale Bluetooth® key.
· Para control a través de smartphone (Wi-Fi) agregue módulo 89325 y 51-025.
· Capacidad para registrar hasta 20 huellas digitales.
· Bracket ajustable de 30 a 70 mm.
· Para puertas de 30 a 57 mm.
· Alimentación: 4 baterías alcalinas "AA".

Yale Bluetooth® Key · Conexión **Bluetooth®**



El alcance de la señal de Bluetooth® puede variar según el smartphone utilizado.

»89-187 · US$ 593.40

HUB y Cerradura de Huella o PIN -Kit-

Incluye:
· Hub 51020.
· Módulo Smart Connect 89-325.
· Cerradura 89-187 de apertura por huella o PIN.



»89-368 · US$ 823.99

HUB y Cerradura de Manija, Huella o PIN -Kit-

Incluye:
· Hub 51020.
· Módulo Smart Connect 89-325.
· Cerradura con manija 89-186 de apertura por huella o PIN.



»89-367 · US$ 1,069.99

Cerradura Autónoma nexTouch™ de Uso Rudo y Tráfico Intenso con PIN

Características:
· Cerradura de semiembutir.
· Especial para uso rudo; tráfico intenso.
· Registra hasta 500 usuarios con código PIN.
· Registra códigos PIN de hasta 12 dígitos.
· Para puertas de 35 a 50 mm de espesor.
· Certificado ANSI / BHMA Grado 1.
· Menú asistido por voz.
· Manija antivandalismo con sistema clutch.
· Pestillo de 70 mm con certificado UL 10C (contra fuego).
· Funciona con 4 pilas alcalinas "AA".
· Disponible con y sin cilindro.
· Puerto auxiliar para pila 9 V.
· Control por smarthphone con módulo 89407 y 51020.
· Compatible con Z-WAVE módulo 89522



»84-889 · US$ 883.00

Cerradura Autónoma, Apertura por Teclado, Huella y Smartphone

Características:
· Menú de opciones guiado por voz.
· Salida antipánico.
· Teclado touch inteligente.
· Apertura con smartphone a través de Yale Bluetooth® key.
· Para control a través de smartphone (Wi-Fi) agregue módulo 89325 y 51020.
· Cilindro mecánico de alta seguridad con llaves de punto.
· Alarma de intrusión.
· Cierre automático electrónico.
· Sensor detector de incendios.
· Tipo: embutir.
· Chapa útil para puerta izquierda o derecha.
· Huella digital: hasta 20 huellas.
· Clave de usuario: de 6 a 12 dígitos.
· Llaves mecánicas: 2.
· Backset: 60 mm.
· Espesor de puerta: 40 a 80 mm.
· El alcance de la señal de Bluetooth® puede variar según el smartphone utilizado.

Yale Bluetooth® Key · Conexión **Bluetooth®**



»89-186 · US$ 755.00

Módulos y Cerraduras

Módulo Smart Connect

Características:
· Compatible con cerraduras Serie YDF40 (89-187), YMF40 (89-186, 882-855).
· Para uso con Hub 51020.



»89-325 · US$ 100.50

Cerradura Inteligente con Códigos Temporales para Visitantes

Incluye:
· Admite hasta 50 huellas dactilares.
· Hasta 50 códigos para acceso (contraseñas).
· Acceso con tarjeta, soporta hasta 50 tarjetas.
· Tags de proximidad para apertura (sólo EZVIZ™).
· Configuración de códigos de acceso temporales.
· Botón para timbrar.
· Distancia de lectura de tarjetas de 0 a 10 mm.
· Desbloqueo con llave mecánica en caso de emergencia.
· Conexión mediante Zigbee 3.0 al hub de enlace (incluido).
· Incluye HUB para conexión a internet.



»CSL2S · US$ 359.00

Chapas Autónomas de Huella

Cerradura Autónoma de Huella Digital, Comunicación Bluetooth®, Lector de Proximidad y Contraseña

Características:
· Huellas: 100.
· Tarjetas: 100.
· Contraseñas: 100.
· Lector de proximidad: 125 kHz.
· Comunicación: Bluetooth®.
· Alimentación: 4 baterías "AA".
· Dimensiones: 72 x 310 x 34 mm.

Conexión
Bluetooth®
ZK SmartKey
Descarga para iOS y Android



»TL400BR · US$ 361.74 Cerradura derecha
»TL400BL · US$ 361.74 Cerradura izquierda

Cerradura Autónoma Bluetooth® con Huella Digital

Características:

MEL200 y ML300 son una nueva cerradura inteligente con teclado digital y con comunicación Bluetooth®. Es muy fácil de instalar directamente en el agujero existente de la puerta y la configuración se finaliza en sólo unos pocos minutos.

· Resistencia a condiciones de semiexteriores.
· Sencilla instalación.
· Control por voz.
· Accesos remotos desde la app Z Smart.
· Puerto micro-USB para aperturas de emergencia.
· **Para administración por Internet agregar el HUB SLG200.**



»ML300 · US$ 210.50
»ML300 · US$ 210.50

Cerradura Autónoma con Teclado Táctil y Comunicación Bluetooth®, Cerrojo Americano

Características:
· Ambientes exteriores.
· Ideal para aplicación en exterior.
· Comandos de voz.
· Fácil de programar, soporta idioma en español e inglés.
· Sensor de huella digital.
· Velocidad de verificación rápida para huellas ásperas y secas.
· Modo de bloqueo.
· Todos los usuarios (que no sean administrador). serán bloqueados.
· Bluetooth®.
· Desbloquee la cerradura mediante la app móvil desde su celular.
· Bidireccional.



ZK SmartKey
Descarga para iOS y Android

»AL40B · US$ 449.00

Cerradura Inteligente con Apertura a Través de App

Conexión
Bluetooth®

Características:
· Tarjetas compatibles (MIFARE® 13.56 MHz): S50, S70.
· Sistema de bloqueo tipo cassete.
· Función de contraseña aleatoria.
· Diseño de manija para operación en puertas izquierdas o derechas.
· Alarma para operación no autorizada y nivel de batería.
· Apertura de emergencia por batería de 9 V.
· Sensor de alta temperatura para incendios.
· Función de autobloqueo.
· Capacidad de contraseñas: 100.
· Capacidad de tarjetas: 50.
· Alimentación: 4 baterías AA.
· Comunicación Bluetooth®.



»KDL3750 · US$ 202.60



Chapas Inteligentes
para Hotel con Tarjetas MIFARE®

Los grandes hoteles están cambiando sus cerraduras tradicionales por las ventajas de las nuevas cerraduras MIFARE®

1 Año GARANTÍA

AccessPRO Powered by ZKT eco



LH3000R/L LOCKPRO-1HD/HI

Características:
· Lector MIFARE®.
· Cerradura de alta seguridad.
· Alarma por batería baja.
· Requiere 4 baterías "AA" de 1.5 Vcd.
· Dimensiones: 78 x 239 x 28 mm (LOCKPRO-1HD/HI).
· Dimensiones: 218 x 410 x 145 mm (LH3000R/L).

»LOCKPRO-1HD · US$ 109.00 Cerradura derecha
»LOCKPRO-1HI · US$ 109.00 Cerradura izquierda

»LH3000R · US$ 132.70 Cerradura derecha
»LH3000L · US$ 132.70 Cerradura izquierda

Software de Administración

Indispensable el uso del ENCODER-PRO-V2

»HOTEL-MANAGER · US$ 299.00

Indispensable el uso del software HOTELMANAGER, HOTELLOCKMANAGER

Licencia para Software Programador de Chapas 'Hoteleras Hotel Lock Manager', Vigencia de 4 Años

AccessPRO Soluciones en Control de Acceso

Hotel Lock Manager

Características:
· Licencia vigente por 4 años.
· Licencia no transferible.
· Software autónomo.
· Base de datos MySQL.
· Cuentas de usuarios.
· 255 edificios, 255 pisos y 255 habitaciones.
· Prueba de 30 días.
· Requiere programador de tarjetas ENCODERPROV2.

»HOTELLOCKMANAGER · US$ 399.99

Interruptor de Energía para Habitación

AccessPRO Powered by ZKT eco

Características:
· Habilita y deshabilita suministro de energía eléctrica.
· Soporta voltaje de 110 Vca/ 30 A.
· Sólo funciona por detección de tarjeta MIFARE®.
· Compatible sólo con ACCESSCARDM1K de 1 kB y ACCESSCARDM4K de 4 kB.
· Switch temporizado a 10 segundos.
· Dimensiones: 85 x 85 x 30 mm.
· 1 año de garantía.



»SWITCHPRO · US$ 69.99

Programador de Escritorio para Tarjetas MIFARE®

AccessPRO Powered by ZKT eco

Características:
· Programador de tarjetas MIFARE® para software HOTELMANAGER Y HOTELLOCKMANAGER.
· 5 Vcd por USB.
· Requiere software de administración.
· Compatible con tarjetas ACCESSCARDM1K y ACCESSCARDM4K.
· Dimensiones: 100.5 x 80 x 20 mm.



»ENCODER-PRO-V2 · US$ 78.75

Tarjetas MIFARE®

AccessPRO Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Imprimibles.
· Frecuencia: 13.56 MHz.
· Compatible con chapa LockPRO1HD/HI.
· Memoria de 1 kB para modelo ACCESSCARDM1K y 4 kB para modelo ACCESSCARDM4K.
· Requiere codificador MIFARE® modelo EncoderPRO y software de administración HOTELMANAGER.



»ACCESSCARDM1K · US$ 1.89 1 kB
»ACCESSCARDM4K · US$ 2.79 4 kB

Acceso Electrónico



2023

Seguridad Electrónica
Guía de Soluciones

Chapas Magnéticas Fabricadas en Acero Inoxidable y Brackets Compatibles

AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso

Alto Rendimiento en la Sujeción de Puertas

Chapa Magnética de 350 lb con LED Indicador para Uso en Interior

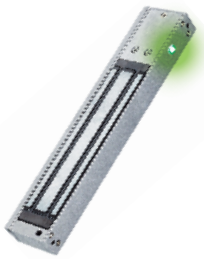


Características:
· Para uso en interior.
· Fuerza de sujeción: 180 kg (350 lb).
· Voltaje: 12 a 24 Vcd
· Consumo de corriente: 12 V/ 400 mA, 24 V/ 200 mA.
· Sensor de estado de bloqueo de placa (N/O, COM).
· Acabado del imán: aluminio anodizado.
· Acabado de la placa: zinc.
· Dimensiones del imán:185 x 42.8 x 22.4 mm.
· Dimensiones de la placa: 132 x 32 x 10 mm.
· Peso: 1.2 kg.
· 1 año de garantía.

»MAG350NLED · US$ 52.28

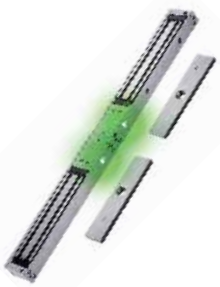
Chapa Magnética de 600 lb con LED Ultrabrillante, Sensor de Estado de Placa y Libre de Magnetismo Residual

Características:
· Fuerza de sujeción: 280 kg (600 lb).
· Incluye magneto, placa y tornillería.
· Sensor de puerta N/O, N/C.



»MAG600NLEDV2 · US$ 50.88

Chapa Magnética Doble de 600 lb (280 kg) con Sensor de Estado de Placa, LED Ultrabrillante

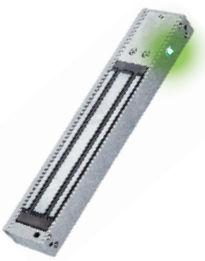


Características:
· Sensor de estado de placa.
· LED ultrabrillante.
· Sensor de bloqueo de placa.
· Dimensiones del imán: 500 x 48.50 x 25 (mm).
· Dimensiones de la placa: 180 x 38 x 11 mm.
· Alimentación: 12 a 24 Vcd.
· Consumo de corriente: 12 V/ 500 mA x 2, 24 V/ 250 mA x 2.
· Diseño para evitar residuo magnético.

»MAG600N-DLED · US$ 139.23

Chapa Magnética de 1,200 lb, Sensor de Placa para Uso Interior con LED Indicador Ultrabrillante

Características:
· Para uso en interior.
· Montaje recomendado BZL1200N.
· Fuerza de 1,200 lb (500 kg).
· Voltaje: 12 Vcd 500 mA o 24 Vcd, 250 mA.
· Sensor de bloqueo de placa.
· Dimensiones del imán: 265 x 73 x 41 mm.
· Dimensiones de la placa: 185 x 60 x 13.2 mm.



»MAG1200NLED · US$ 101.92

Chapa Magnética de 600 lb con LED, Sensor de Bloqueo de Placa y Temporizador



Características:
· Sensor de bloqueo de placa.
· Dimensiones del imán: 250 x 48.5 x 25 mm.
· Dimensiones de la placa: 180 x 38 x 11 mm.
· Alimentación: 12 Vcd a 24 Vcd.
· Consumo de corriente: 12 Vcd/ 500 mA o 24 Vcd/ 250 mA.
· Diseño para evitar residuo magnético.

»MAG600NTLED · US$ 63.39

Chapa Magnética Doble para Puertas de Doble Hoja, 1,200 lb con LED Indicador Ultrabrillante



Características:
· Fuerza de sujeción 1200 lb x 2 (500 kg x 2).
· Montaje opcional: BZL1200ND(no incluido).
· Dimensiones de imán: 530 x 73 x 41 mm.
· Dimensiones de placa: 185 x 60 x 13.2 mm.
· Voltaje: 12 o 24 Vcd.
· Selecionable por jumper.
· Consumo de corriente: 12 V @ 500 mA x 2 o 24 V @ 250 mA x 2.
· Señales de estado de placa: COM, N/O y N/C.
· Temperatura de operación: -20 a 55 °C.
· Peso: 9.0 kg .
· 1 año de garantía.

»MAG1200NDLED · US$ 203.41

Brackets Compatibles



Modelo	BZL350N	BU350S	BZL600N	BU600LED	BU600NDLED	BZL600ND	BZL1200N	BZL1200ND	BZL1200NW
Precio	US$ 18.60	US$ 11.11	US$ 21.87	US$ 9.54	US$ 45.37	US$ 81.89	US$ 37.55	US$ 68.90	US$ 51.94
Tipo	Z y L	U	Z y L	U	U	Z y L	Z y L	Z y L	Z y L
Compatible	MAG350NLED		MAG600NLEDV2			MAG600NDLED	MAG1200NLED	MAG1200NDLED	MAG1200NW

Chapas, Contrachapas, Cerraduras y Cubiertas

AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso

Chapa Magnética de Montaje Superficial de 350 lb



Características:
· 350 lb.
· Para exterior con protección IP68.
· Sensor de estado de puerta.
· 12 o 24 Vcd.
· Dimensiones: 210 x 26.5 x 36 mm.

»MAG350H · US$ 75.05

Chapa Magnética de Montaje Superficial de 600 lb



Características:
· 600 lb.
· Para exterior con protección IP68.
· Sensor de estado de puerta.
· 12 o 24 Vcd.
· Dimensiones: 235 x 26.5 x 43 mm.

»MAG600H · US$ 86.45

Cubierta para Montaje en 'L' para Chapa Magnética MAG600NLED



Características:
· Compatible con BZL600N.
· Dimensiones: 250 x 48 x 42 mm.

»BC600N · US$ 18.61

Cubierta para Montaje en 'L' para Chapa Magnética MAG350S



Características:
· Compatible con BZL350.
· Dimensiones: 185.5 x 39 x 39 mm.

»BLC350 · 13.78

Chapa Magnética con LED Gigante de 600 lb



Características:
· 600 lb.
· LED indicador gigante.
· Sensor de estado de puerta.
· 12 o 24 Vcd.
· Dimensiones: 255 x 48.8 x 27.9 mm.

»MAG600BLED · US$ 66.78

Contrachapa Eléctrica para Barras de Emergencia



Características:
· Fuerza de sujeción de 1,000 kg.
· Hecha en acero 304.
· Sensor de estado de puerta.
· 12 Vcd / 220 mA.
· Dimensiones: 230 x 40 x 30 mm.

»PROEB621S · US$ 113.42

Mini Cerradura de Perno, Abierta en Caso de Falla



Características:
· Fuerza de sujeción de 2,000 kg.
· Apertura con llave en caso de emergencia.
· Sensor de estado de puerta.
· 12 Vcd / 1,000 mA en uso.
· Dimensiones: 150 x 36 x 57 mm.

»PROEB620 · US$ 142.04

Cerradura Eléctrica para Exterior con Llave



Características:
· Para puerta derecha.
· Pestillo con rodillo.
· La cerradura tiene doble cerrojo.
· Voltaje de operación: 12 Vcd/ Vca, 3 A.
· Dimensiones del cuerpo: 129 x 103 x 38 mm.
· Se activa recibiendo un pulso de voltaje por 2 seg,

»ACCESSRIM · US$ 32.74
Cerradura Derecha

»ACCESSRIML · US$ 32.74
Cerradura Izquierda

Cerradura Eléctrica para Exterior con Llave y Botón de Salida



Características:
· Cerradura con botón de salida, derecha.
· Pestillo con rodillo.
· La cerradura tiene doble cerrojo.
· operación: 12 Vcd/ Vca, 3 A.
· Dimensiones del cuerpo: 129 x 103 x 38 mm.
· Se activa recibiendo un pulso de voltaje por 2 seg.

»ACCESSRIMB · US$ 33.95
Cerradura Derecha

»ACCESSRIMBL · US$ 33.95
Cerradura Izquierda

Chapas Magnéticas Fabricadas en Acero Inoxidable

Alto Rendimiento en la Sujeción de Puertas

AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso

Chapa Magnética de 600 lb, Montajes 'L' y 'Z' y Cierrapuerta para Control de Acceso, 45 a 65 kg

Características:

MAG600NLED
· Fuerza de sujeción: 280 kg (600 lb).
· Incluye magneto, placa y tornillería.
· LED indicador ultrabrillante.
· Nueva versión.

BZL600N
· Kit de bracket para chapa magnética MAG600NLED y MAG600NTLED.
· Incluye brackets 'L' y 'Z' ajustables de aluminio reforzado.
· Dimensiones: 250 x 48.8 x 30.4 mm



ACCESSDC
· Ajuste de velocidad de cierre.
· Ancho de puerta máximo 950 mm.
· Dimensiones: 180 x 40 x 63 mm.
· Peso: 1.5 kg.

»ACCESSKIT600N · US$ 104.29

Chapa Magnética de 600 lb (272 kg) con Buzzer para Alarma de Puerta Abierta

Características:
· Buzzer indicador de puerta abierta temporizado 5,10, 20 y 30 seg.
· Sensor de bloqueo de placa.
· LED indicador de estado de placa.
· Alimentación: 12/ 24 Vcd.
· Consumo de corriente 12 V/ 480 mA, 24 V/ 240 mA.
· Temporizador de 0, 3, 6 y 9 segundos seleccionable.



»MAG600BZ · US$ 87.01

Chapa Magnética de 1,200 lb para Exterior, IP68

Características:
· Fuerza de sujeción: 1,200 lb.
· Voltaje: 12 a 24 Vcd +10 %.
· Consumo de corriente: 12 V/ 480 mA.
· Dimensiones: 230 x 72 x 37.8 mm.
· Placa: 185 x 60 x 13.2 mm.
· Peso: 4.5 kg.
· 1 año de garantía.



»MAG1200NW · US$ 138.70

Chapa Magnética de 600 lb (272 kg) para Exterior, IP68

Características:
· Sensor de bloqueo de placa.
· Dimensiones del imán: 220 x 42 x 25.5 mm.
· Alimentación: 12 o 24 Vcd.
· Consumo de corriente: 12 Vcd / 500 mA o 24 Vcd/ 250 mA.



»MAG600WS · US$ 82.68

Montaje para Chapa Magnética MAG1200NW Tipo L y Z

Características:
· Kit de bracket para chapa magnética.MAG1200NW
· Incluye brackets 'L' y 'Z'.
· Material: aluminio reforzado.



»BZL1200NW · US$ 51.94

Chapa Magnética de 175 lb (79 kg) para Puertas Corredizas

Características:
· Fuerza de sujeción: 175 lb.
· Características especiales: activación por trigger.
· Peso: 1.25 kg.
· Alimentación: 12 Vcd/ 150 mA.



»MAG175 · US$ 109.20

Cerrojos, Manijas y Perillas

Cerrojo Digital PCD 265, Apertura con Teclado o Llave

Características:
- Teclado numérico exterior, para códigos de 4 a 8 dígitos, máximo 50 usuarios.
- Opera por el interior mediante una mariposa, y por el exterior mediante un teclado o una llave.
- Configurable para apertura de puerta izquierda o derecha.
- Cilindro exterior con llave de puntos para retraer el cerrojo de forma mecánica.
- Juntas herméticas exterior e interior.
- Requiere 4 pilas AA (incluidas).
- Es de bajo mantenimiento (lubricación y cambio de pilas).
- Incluye tornillería.



»MX5900 · US$ 109.60

Manija Digital PCD 265, Apertura con Teclado o Llave

Características:
- Teclado numérico exterior, códigos de 4 a 10 dígitos, máximo 50 usuarios.
- Configurable para apertura de puerta izquierda o derecha.
- Cilindro exterior con llave de puntos para accionar el pestillo de forma mecánica. Junta hermética exterior, previene que el agua permee hacia el interior del mecanismo (no resiste intemperie).
- Requiere 4 pilas AA de 1.5 Vcd (no incluidas).
- Es de bajo mantenimiento (lubricación y cambio de pilas).
- Incluye tornillería.



»MX5971 · US$ 121.55

Perilla Digital PCD 275, Apertura con Teclado o Llave

Características:
- Teclado numérico exterior, códigos de 4 a 10 dígitos, máximo 50 usuarios.
- Configurable para apertura de puerta izquierda o derecha.
- Cilindro exterior con llave de puntos para accionar el pestillo de forma mecánica.
- Junta hermética exterior, previene que el agua permee hacia el interior del mecanismo (no resiste intemperie).
- Requiere 4 pilas AA de 1.5 V (no incluidas).
- Cierre de un solo toque por el exterior (tecla de candado).
- Código de un solo acceso, conveniente para accesos controlados a usuarios.



»MX5970 · US$ 118.00

Manija Castelli Biométrica, Niquel Satinado

Características:
- Manija interior ciega con salida antipánico, al girar la manija retrae el pestillo.
- Manija exterior con sensor biométrico.
- La manija exterior cuenta con sistema de clutch (la manija no activa el picaporte), al detectar la huella registrada se puede retraer el pestillo.
- Cierre automático después de 5 segundos.



»MX89803 · US$ 142.50

Manija Castelli Biométrica, Acabado Negro

Características:
- Manija interior ciega con salida antipánico, al girar la manija retrae el pestillo.
- Manija exterior con sensor biométrico.
- La manija exterior cuenta con sistema se clutch (la manija no activa el picaporte), al detectar la huella registrada se puede retraer el pestillo.
- Cierre automático después de 5 segundos.
- Acabado negro.
- Registro de huellas por medio de indicador de luz LED y botón de configuraciones, se pueden registrar hasta 30 usuarios, de los cuales los primeros 3 son los administradores.



»MX89804 · US$ 158.00

Cerradura de Código PIN

Características:
- Teclado táctil exterior, para códigos de 4 a 10 dígitos, máximo 50 usuarios.
- Opera por el interior mediante una mariposa, y por el exterior mediante un teclado táctil o una llave.
- Configurable para apertura de puerta izquierda o derecha.
- Funciona con llave dentada de 5 pernos.
- Cerrojo con backset ajustable de 60 a 70 mm.
- Juntas herméticas exterior e interior.
- Requiere 4 pilas AA alcalinas (no incluidas).
- Cierre de un solo toque por el exterior (tecla de candado).
- Configurable en modo vacaciones para reducir consumo de energía.
- Cierre automático.



»MX89813 · US$ 220.50

Cerradura Autónoma YRL226 con Teclado Táctil y Manija

Características:
- Fácil instalación.
- Cerradura tubular.
- El código maestro tiene que haber sido registrado con anterioridad (4 a 8 dígitos)
- Administración de códigos (con módulo de red hasta 250 códigos PIN).
- Cantidad códigos de usuarios máximos: 25 sin módulo de red.
- Cantidad códigos de usuarios máximos: 250 con módulo de red Z-Wave Plus 89407, Zigbee 89522.
- Para control a través de smarthphone (Wi-Fi) agregue módulo 89407 y 51020.



»MX89610 · US$ 362.00

Cerradura Autónoma YRL226 con Teclado Táctil y Manija

Características:
- Fácil instalación.
- Cerradura tubular.
- El código maestro tiene que haber sido registrado con anterioridad (4 a 8 dígitos)
- Administración de códigos (con módulo de red hasta 250 códigos PIN).
- Cantidad códigos de usuarios máximos: 25 sin módulo de red.
- Cantidad códigos de usuarios máximos: 250 con módulo de red Z-Wave Plus 89407, Zigbee 89522.
- Para control a través de smarthphone (Wi-Fi) agregue módulo 89407 y 51020.



»MX89612 · US$ 362.00

Cerraduras

ASSA ABLOY
The World's Leading Lock Group

Cerradura Eléctrica 321DC con Llave

ASSA ABLOY
PHILLIPS

Características:
· Pestillo con rodillo.
· Llave convencional, incluye 2 llaves.
· Voltaje de operación: 12 Vcd/ 12 Vca, 3 A.
· Compatible con transformador RT1230L (12 Vca).
· Cerrada en caso de falla.
· Botón en la cerradura para abrir la puerta desde adentro (321-DCBD-ABG y 321-DCBI-AGBG).
· Dimensiones del cuerpo: 129 x 103 x 38 mm.

»321-DCD-ABG · US$ 87.05
Cerradura eléctrica derecha
»321-DCI-ABG · US$ 84.75
Cerradura eléctrica izquierda
»321-DCBD-ABG · US$ 86.10
Cerradura eléctrica derecha con botón
»321-DCBI-ABG · US$ 86.10
Cerradura eléctrica izquierda con botón


321-DCBI-ABG

Cerradura Eléctrica de Perno

RCI RUTHERFORD CONTROLS

Características:
· Diseño estrecho para que ajuste en la mayoría de los marcos de las puertas.
· Abierta en caso de falla.
· Buzzer integrado.
· LED indicador de estado de la puerta.
· Temporizador para cierre automático, hasta 10 seg.
· Alimentación: 12 Vcd, 1.15 A/ 24 Vcd, .62 A.
· Dimensiones: 35 x 208.3 x 25.4 mm.



»3308 · US$ 324.14

Cerradura para Gabinetes

RCI RUTHERFORD CONTROLS

Características:
· Ideal para gabinetes, cajones o mueble pequeño.
· Cierre o apertura en caso de falla seleccionable localmente.
· Pestillo de cierre autoajustable de acero plateado.
· Fuerza de retención de 320 lb (145 kg).
· Alimentación: 12 Vcd 180 mA/ 24 Vcd 90 mA.
· Dimensiones: 28.7 x 30.1 x 72.7 mm.
· Peso 150 g.



»3513 · US$ 89.99

Cerradura de Perno de Montaje Superficial, Fácil Instalación

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Fuerza de sujeción: 1,000 kg.
· Sensor de estado de puerta: NC/COM.
· Cuenta con sensor de puerta.
· Timer ajustable por jumpers.
· Abierta en caso de falla.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Consumo de corriente: 900 mA, en stand by 160 mA.
· Tamaño del perno: 17 mm.
· Dimensiones: 185 x 25.7 x 37 mm.



»PROEB-500S · US$ 79.80

Cerradura de Perno para Puertas de Vidrio de 1/2"

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Fuerza de sujeción: 1,000 kg.
· Abierta en caso de falla.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Consumo de corriente: 900 mA (standby) 160 mA.
· Tamaño del perno: 17 mm.
· Sensor de estado de puerta: N/O y COM.
· Dimensiones: 150 x 39 x 37 mm.



»PROEB-500U · US$ 79.99

Cerradura Eléctrica de Perno con Llave

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Fuerza de sujeción: 2,000 kg.
· Cerrado en caso de falla.
· Para puertas izquierda o derecha.
· Pruebas de funcionamiento de 500,000 ciclos.
· Con opción de llave para apertura manual en caso de emergencia.
· Perno: de acero 16 mm DIA.
· Voltaje: 12 Vcd, 1200 mA en operación.
· Voltaje: 12 Vcd, 200 mA en Stand by.



»PROEB-600NCK · US$ 148.82

Cerradura Eléctrica de Perno

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Fuerza de sujeción: 2,000 kg.
· Abierta en caso de falla (PROEB700A).
· Cerrado en caso de falla (PROEB700C).
· Perno de acero de 16 mm (diámetro).
· Voltaje: 12 Vcd, 950 mA en operación.
· Sensor de estado de puerta: N/O, N/C y COM.
· Dimensiones: 205 x 30 x 40 mm. Peso: 1 kg.



»PROEB-700C · US$ 67.99
»PROEB-700A · US$ 65.99

Cerraduras, Chapas y Accesorios

Cerradura Eléctrica Tipo Gancho para Puertas Corredizas

Características:
· Voltaje: 12 Vcd.
· Corriente: 1000 mA.
· Fuerza: 300 k.
· Temperatura de trabajo: -40 a 50 °C.
· Dimensiones: 79 x 45.5 x 34.3 mm.
· Peso: 0.35 kg.



»PROEB210 · US$ 36.99

Bracket para Puerta de Vidrio de 8 a 15 mm

Características:
· Bracket para PROEB700C/A y PROEB700CK.
· Para utilizarse en puertas de vidrio de 8 a 15 mm.
· Ajuste por opresores.



»PROBEB-700 · US$ 20.14

Brackets para Puertas de Vidrio

Características:
· Uso en puertas de vidrio con chapas magnéticas de 600, 750 y 1,200 lb según modelo.
· Para usarse con chapas magnéticas.
· Bracket ajustable.
· No incluye chapa magnética.
· Dimensiones: 238 x 43 x 25 mm.
· Peso: 350 g.

»GB-8112 · US$ 98.00
Vidrio de 1/2" de grosor, utilizando chapa de 1,200 lb
»GB-7112 · US$ 97.88
Vidrio de 1/2" de grosor, utilizando chapa de 600 y 750 lb
»GB-7134 · US$ 115.48
Vidrio de 3/4" de grosor, utilizando chapa de 600 y 750 lb
»GB-8134 · US$ 116.76
Vidrio de 3/4" de grosor, utilizando chapa de 1,200 lb



Accesorios para Control de Acceso

Chapa Magnética de 1,200 lb

Características:
· 1,200 lb de fuerza de retención.
· LED indicador de estatus.
· Sensor de estado de puerta.
· Funciona con 12 o 24 Vcd, seleccionable por interruptor.
· Bajo consumo de corriente: 400 mA a 12 Vcd, 200 mA a 24 Vcd.
· Listado UL 10C, UL 294 y ULC-S104 (Canadá).



»AC1200LB · US$ 729.45

Montaje Tipo L y Z para Electroimán

Características:
· Montaje 'L' y 'Z' para AC1200S, 1200S.
· Material: anodizado transparante (US28).

»ACGDB · US$ 86.49

Gabinete Administrador de Llaves

Características:
· Configuración sencilla con pantalla táctil.
· Acceso a las llaves asignadas por código PIN de seguridad.
· Bloqueo de manilla al teclear un código erróneo 5 veces.
· Puntos de fijación ocultos para una fijación a la pared.
· Batería de emergencia opcional.



»ABLTRAKA21 · US$ 7,549.13

Cierrapuertas para Accesos de Alto Tráfico para Puertas de Hasta 80 kg

Características:
· Para puertas de hasta 80 kg y hasta 1100 mm de ancho.
· Certificado CE.
· Fuerza de cierre ajustable EN 1-4.
· Rango de temperatura de operación: -35 a 45 °C.
· Fácil ajuste de la altura del brazo 14 mm.



»ABLDC240 · US$ 208.29

Pasacables para Cerraduras

Características:
· La cubierta de plomo ABLOY® está diseñada para garantizar la transferencia ininterrumpida de cable entre la puerta y el marco. El diámetro máximo del haz de cables transferible a través de la cubierta de plomo es de 7,5 mm. El cable utilizado debe constar de varios hilos para aumentar la resistencia a la flexión.



»ABLEA281 · US$ 80.49

Cilindro Doble DIN Perfil Europeo

Características:
· Perfil europeo DIN doble cilindro con longitud ajustable (extensiones cada 5 mm) y posición de leva.
· Operado con llave dentro y fuera.



»ABL-CY322T · US$ 241.35

Cilindro Sencillo para Cerraduras

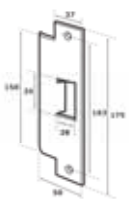
Características:
· Cilindro redondo ANSI.
· Caja de acero endurecido.
· Longitud del cilindro 1" (25.4 mm).



»ABL-CY402T · US$ 131.90

Contrachapa para Cerradura ABL-4610

Características:
· Contra para cerraduras ABLOY® modelo ABL-EL410.



»ABL-4610 · US$ 14.49

Cerraduras, Contrachapas, Accesorios y Candados

Contrachapa Eléctrica, 5 Años Garantía

Características:
· Se instala en marcos de metal y madera.
· Cubierta decorativa para una nueva apariencia elegante
· Construcción de acero inoxidable.
· Resistencia estática 1,500 lb.
· Fuerza dinámica 70 ft-lb.
· Resistencia 500,000 ciclos.



»MX4864 · US$ 783.59

Jaladera para Puerta

Características:
· Diseño elegante.



»ABLDP131 · US$ 46.58

Cable para Conexión de Cerraduras

Características:
· 10 m de cable.



»ABLEA221 · US$ 53.43

Montaje en "U" para Puertas de Vidrio

Características:
· Uso en puertas de vidrio con chapas magnéticas de 600 lb.
· Bracket para puertas de vidrio de 1/2" de grosor.
· Para usarse con chapas magnéticas: AC600S AC600LB.
· Bracket ajustable con opresores.
· Espesor mínimo de vidrio: 1/2".
· Espesor máximo de vidrio: 5/8".



»ACGDH · US$ 109.99

Botón Momentáneo

Características:
· Cubiertas de plástico intercambiables para certificaciones ADA, verde, roja y azul.
· Dimensiones de la placa: 4.5 x 2.75" [114 x 70 mm].
· Garantía de por vida.



»ACPB2 · US$ 132.06

Estación de Egreso Temporizado con Zumbador

Características:
· Montada en placa doble de acero inoxidable.
· Opera a 12/ 24 Vcd.
· Retraso audible de 2 segundos.
· Switch de llave para reinicio y bloqueo.
· Contactos S.P.D.T. instantáneos para alarma remota.
· Lámpara de LED de alto brillo.



»DE1B · US$ 375.30

Candados Super Weather Proof



Los candados ABLOY Super Weather Proof (SWP), son una solución de bloqueo en la que los componentes están extremadamente bien protegidos para garantizar el funcionamiento en todas las condiciones. Incluso con calor o frío extremos, agua salada conducida por tormentas marítimas o polvo fino del desierto.

Aplicaciones:
· Puertas de almacenamiento.
· Motos.
· Puertas.
· Remolques.
· Interruptores de la central eléctrica.
· La apariencia puede variar según el modelo.

Modelo	ABL-PLM330T-25	ABL-PLM330T-50	ABL-PLM340T-25	ABL-PLM340T-50	ABL-PLM350T-25	ABL-PLM350T-50
Grado	3		4		5	
Material Cuerpo	Latón acabado en cromo		Acero endurecido, acabado en cromo			
Material Arco	Acero endurecido con boro, acabado en cromo					
Diámetro del Arco	8 mm		10 mm		14 mm	
Claro Vertical	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm
Claro Horizontal	25 mm		28 mm		31 mm	
Precio	»US$ 112.89	»US$ 114.89	»US$ 142.70	»US$ 162.74	»US$ 192.58	»US$ 253.19

Contra para Cerradura ABLEL404

Características:
· Contra para cerraduras ABLOY modelo: ABL-EL404.



»ABLEA307 · US$ 26.23

Cerradura Electromecánica para Puerta de Madera o Metal con Tecnología Solenoide

Características:
· Voltaje de operación: 12 a 24 Vcd (-10 a 15 %) stab.
· Consumo de corriente, máx. 400 mA (12 Vcd); máx. 200 mA (24 Vcd).
· Temperatura de operación: -35 a 66 °C.
· Salida del pestillo: 16 mm.
· Acabado frontal cromado.



»ABLEL410 · US$ 608.25

Cerraduras, Contrachapas, Accesorios y Candados

Contrachapa Eléctrica con Placa Intercambiable

ASSA ABLOY

Características:
- Construida en acero y frente de zamak (aleación de zinc, aluminio, magnesio y cobre).
- Cerrada en caso de falla.
- Voltaje de operación: 12 Vcd, 1 A.
- Dimensiones del cuerpo: 250 x 89 x 28 mm.



»310C · US$ 51.50 Color cromo
»310L · US$ 51.29 Color latón

Candado para Botella Mecánico

Características:
- Medidas generales: 45 x 47 x 45 mm.
- Material base: plástico.
- De fácil operación.
- 3 perillas de aleación de plástico.
- Las perillas operan de manera manual alineando los 3 dígitos a la combinación deseada por el usuario.
- Botón interior para cambio de combinación.



»MX6535 · US$ 125.00

Cerradura Electromecánica para Puerta de Perfil Angosto

ABLOY

Características:
- Voltaje de operación: 12 a 24 Vcd (-10 a 15 %) stab.
- Consumo de corriente, máx. 550 mA (12 Vcd); espera 240 mA (12 Vcd); máx. 270 mA (24 Vcd); espera 110 mA (24 Vcd).
- Temperatura de operación: -20 a 60 °C.
- Cerrojo: 14.5 mm.
- Acabado frontal cromado.



»ABLEL404 · US$ 551.49

Chapa Magnética Doble,1,200 lb, Libre de Magnetismo Residual

SECURITRON
ASSA ABLOY

Características:
- Incluyen el sensor de enlace magnético BondSTAT y el interruptor de posición de puerta integrado.
- Garantía de por vida MagnaCare®
- Fuerza de retención: 1,200 lb.
- Consumo de corriente y voltaje: 250 mA a 12 Vcd; 150 mA a 24 Vcd por bloqueo.
- Temperatura de funcionamiento: -40 a 140 °F.



»DM62B · US$ 1,248.39

Chapa Magnética M68, 1,200 lb, UL para Exterior y Garantía de por Vida

SECURITRON
ASSA ABLOY

Características:
- Fuerza de retención: 1,200 lb.
- Consumo de corriente y voltaje 250 mA a 12 Vcd; 125 mA a 24 Vcd.
- Ajuste automático: 12/ 24 Vcd.
- Temperatura de funcionamiento: 32 a 110 °F.
- Peso de envío: 13 lb.



»LP-M68 · US$ 538.99

Chapa Magnética, 1,800 lb, UL, Garantía de por Vida

SECURITRON
ASSA ABLOY

Características:
- Fuerza de retención: 1,800 lb.
- Consumo de corriente y voltaje 350 mA a 12 Vcd; 200 mA a 24 Vcd
- Temperatura de funcionamiento: -40 a 140 °F.
- Peso de envío: 16 lb.



»M82BD · US$ 786.89

Contrachapa Eléctrica HES 5000C, Bajo Perfil, Múltiples Placas

hes
ASSA ABLOY

Características:
- Fuerza estática; 1,500 lb.
- Fuerza dinámica: 70 pies/ lb.
- Ajuste horizontal en marco.
- Conector enchufable
- 5 años de garantía.



»5000C · US$ 259.99

Contrachapa Eléctrica Universal

RCI RUTHERFORD CONTROLS dormakaba Group

Características:
- Ajustable en campo.
- Modo de operación seleccionable (abierto o cerrado).
- Selección de operación de voltaje de 12 o 24 Vcd y de 12 a 24 Vca.
- Listada UL 1034.
- Alimentación: 12 Vcd/ 12 Vca 250 mA o 24 Vca/ 24 Vcd.
- Dimensiones: 124 x 47 mm.



»S6514-LMKM-32D · US$ 225.00

Contrachapa Eléctrica para Puertas de Perfil Amplio

RCI RUTHERFORD CONTROLS dormakaba Group

Características:
- Operación de 12 Vcd/ Vca, 250 mA.
- Consumo máximo de 250 mA.
- Ideal para instalación en puertas de perfil amplio como puertas de tambor, madera y metal.
- Cerrada en caso de falla.
- Dimensiones: 35 x 89 mm.



»11BS-0526D · US$ 96.24

Montaje en "U" para Instalación de Chapa Magnética DS-K4H258S en Puerta de Cristal

HIKVISION

Características:
- Montaje en "U" para instalación de chapa magnética en puerta de cristal.
- Requiere chapa magnética DS-K4H258S y kit de montajes DS-K4H258-L/Z (no incluidos).
- Dimensiones: 185 x 28 x 45 mm.
- Peso: 0.4 kg



»DSK4H258U US$ 7.70

Kit de Montajes 'L' y 'Z' para Cerradura Magnética DS-K4H258S

HIKVISION

Características:
- Kit de montajes 'L' y 'Z' compatible con la chapa magnética modelo DS-K4H258S.
- 1 año de garantía.



»DS-K4H258LZ· US$ 17.49

Chapa Magnética de 600 lb (270 kg)

HIKVISION

Características:
- Soporta máximo 600 lb (270 kg).
- Indicador LED de bloqueo de puerta.
- Diseño magnetismo antirresidual.
- Material resistente a la abrasión.



»DS-K4H258S · US$ 42.00

Cerraduras, Contrachapas, Cierrapuertas, Zumbador y Accesorios

Contrachapa para Puerta de Vidrio

Características:
· Fuerza de sujeción: 500 kg.
· Voltaje: 12/ 24 Vcd.
· Consumo: 200 mA/ 100 mA.
· Modo de operación: abierta en caso de falla.
· Sensor de puerta: N/O, N/C y COM.
· Para puertas de vidrio de 12 a 15 mm.
· Dimensiones: 160 x 25 x 31 mm.
· Peso: 400 g.



»APES-GLASS · US$ 96.46

Contrachapa Universal con Sensor de Puerta

Características:
· Operación seleccionable abierta/cerrada en caso de falla.
· Fuerza de sujeción: 500 kg.
· Voltaje: 12 Vcd/ 250 mA.
· Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
· Incluye sensor de puerta: N/O, N/C y COM.
· Dimensiones: 124 x 32 x 33 mm.
· Peso: 400 g.



»PRO138CS · US$ 51.99

Zumbador de 85 dB a 12 Vcd para Chapas y Contrachapas

Características:
· Voltaje de alimentación: 12 Vcd, 35 mA.
· Salida del sonido: >85 dB.
· Temperatura de operación: -20 ~ 60 °C.
· Diámetro: de 2.5 cm, altura de 2 cm.
· Contiene 2 pestañas para tornillos.
· Peso: 10.5 g.



»SF-BUZZER · US$ 1.69

Contrachapa Eléctrica de Bajo Consumo de Energía

Características:
· Fuerza de sujeción: 500 kg.
· Voltaje: 12 Vcd/ 200 mA.
· Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
· Dimensiones: 205 x 25 x 28 mm.
· Peso: 300 g.



»PRO131C · US$ 23.99 Cerrada en caso de falla
»PRO131A · US$ 25.99 Abierta en caso de falla

Sistema Automatizado para la Apertura y Cierre de Puertas con Brazo de Empuje de Hasta 110 cm/ 100 kg, Cintilla de Mecanismo para Apertura Automática

Características:
· Para uso en puertas de hasta <1100 mm.
· Peso máximo de la puerta: 100 kg.
· Tiempo de apertura (0 - 90°) ajustable: 5 a 10 seg.
· Tiempo de cierre (0 - 90°) ajustable: 5 a 10 seg.
· Tiempo de permanecer abierta la puerta ajustable: 5 a 30 segundos (en modo PowerLess).
· Ángulo de apertura ajustable máx.: 110°.
· Alimentación: 110 Vca.
· Modo de protección: IP20.
· Certificado CE.



»ED100 · US$ 3,259.00

Sistema Automatizado Doble para la Apertura y Cierre de Puertas con Brazo de Empuje de Hasta 110 cm/ 100 kg

Características:
· Para uso en puertas de hasta <1100 mm.
· Peso máximo de la puerta: 100 kg.
· Tiempo de apertura (0 - 90°) ajustable: 5 a 10 seg.
· Tiempo de cierre (0 - 90°) ajustable: 5 a 10 seg.
· Tiempo de permanecer abierta la puerta ajustable: 5 a 30 segundos (en modo PowerLess).
· Ángulo de apertura ajustable máx.: 110°.
· Alimentación: 110 Vca.
· Modo de protección: IP20.
· Certificado CE.



»ED100D · US$ 6,499.99

Sistema Automatizado para la Apertura y Cierre de Puertas con Brazo de Empuje de Hasta 130 cm/ 250 kg

Características:
· Para uso en puertas de hasta <1300 mm.
· Peso máximo de la puerta: 250 kg.
· Tiempo de apertura (0 - 90°) ajustable: 5 a 10 seg.
· Tiempo de cierre (0 - 90°) ajustable: 5 a 10 seg.
· Tiempo de permanecer abierta la puerta ajustable: 5 a 30 segundos (en modo PowerLess).
· Ángulo de apertura ajustable máx.: 110°.
· Alimentación: 110 Vca.
· Modo de protección: IP20.



»ED250 · US$ 4,079.00

Sistema Automatizado Doble para la Apertura y Cierre de Puertas con Brazo de Empuje de Hasta 130 cm/ 250 kg

Características:
· Para uso en puertas de hasta <1300 mm.
· Peso máximo de la puerta: 250 kg.
· Tiempo de apertura (0 - 90°) ajustable: 5 a 10 seg.
· Tiempo de cierre (0 - 90°) ajustable: 5 a 10 seg.
· Tiempo de permanecer abierta la puerta ajustable: 5 a 30 segundos (en modo PowerLess).
· Ángulo de apertura ajustable máx.: 110°.
· Alimentación: 110 Vca.
· Modo de protección: IP20.



»ED250D · US$ 8,049.99

Cierrapuerta TS 73 V, Diseño Anticorrosión

Características:
· Un modelo para todas las aplicaciones.
· Para puertas de hasta 1100 mm de ancho.
· Para puertas de simple y doble hoja.
· Instalación rápida y sencilla.
· Diseño anticorrosión para áreas sombrías y húmedas.



»TS73V · US$ 375.00

Cerradura de Perno de 11,240 lb de Fuerza, Climas Extremos

Características:
· Espacio de la puerta: 15 mm (.590") máx.
· Fuerza estática: 11,240 lb.
· Fuerza dinámica: 148 pies-libras.
· Resistencia: 300,000 ciclos
· Autobloqueo.



»YG80 · US$ 999.99

Accesorios para Instalación de Puertas

SECO-LARM®

Cerradura Electromagnética de 1,200 lb, Sensor de Retención, LED, Listada en UL

Características:
· Fuerza de retención: 1,200 lb.
· 12 o 24 Vcd.
· Soportes tipo "L" y "Z".
· Placa desmontable.
· LED bicolor y sensor de retención.



»E941SA1K2PQ · US$ 205.99

Soportes Tipo "Z" para E-941SA-300RQ de 300 lb, Interior

Características:
· Soporte tipo "Z" para montaje en puertas batientes hacia adentro.
· Incluye una placa para ocultar los tornillos de montaje.



»E-941-S300RZQ · US$ 68.99

Switch ON/ OFF para Alarma

Características:
· Cerradura con 2 terminales para alarma.
· Llave SPST removible (ON/ OFF).
· Ideal para activar o desactivar alarmas.
· Soporta 2 A @12 Vcd.



»SS090 · US$ 17.99

Soportes Tipo "U" para Puerta de Vidrio, Serie de 600 lb, Interior

Características:
· El E-941S-600/UQ puede ser ajustado para vidrios de 9~13 mm compatible con el modelo E-941S-600PQ.



»E941S600/UQ · US$ 52.99

Tamper Switch para Circuito Cerrado

Características:
· Ideales para paneles, sirenas o bocinas.
· Terminales con tornillos.
· Color blanco.



»SS072 · US$ 2.75

Tamper Switch para Circuito Abierto

Características:
· Ideales para paneles, sirenas o bocinas.
· Terminales con tornillos.
· Color blanco.



»SS073 · US$ 2.81

Contacto para Paso de Corriente

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Funciona como conductor entre el marco de la puerta y la hoja de la puerta.
· Máxima corriente soportada: 5 A, 36 Vcd/ Vca.
· Material: latón plateado.
· Dimensiones: 46.8 x 15.7 mm
· Peso: 60 g.



»APCONTACT · US$ 4.41

Tamper Switch

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Ideal para paneles, sirenas o bocinas.
· Terminales con tornillos.
· N/O y COM.
· Dimensiones: 50 x 15 x 8 mm.
· Color blanco.



»AP-TAMPER · US$ 3.90

Controlador Bluetooth® por Aplicación Celular

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Receptor Bluetooth® para 255 Usuarios

Características:
· Activación por medio de aplicación.
· Distancia de conexión: 10 m*.
· Dimensiones: 76 x 47 x 26 mm.
· Voltaje de operación: 9 V, 28 Vcd.
· Consumo de corriente: 12 V/130 mA.
· Relevador: 30 Vcd/ 1 A.
· Peso: 0.09 kg.

Conexión Bluetooth®

»PR0R431 · US$ 70.99

*El alcance de la señal de Bluetooth® puede variar según el smartphone utilizado



Receptores Inalámbricos para Control de Acceso

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Transmisores con Receptor

PROR400 soporta hasta 30 transmisores

Características:
· Alcance cercano a 50 m con Línea de Vista.
· Salida de 2 relevadores N/O, N/C y COM.
· Alimentación 12 Vcd consumo de corriente 8 mA.
· Frecuencia de transmisión: 433.92 MHz.
· Tipos de operación: momentáneo, ON/ OFF, tiempo 3 segundos, toggle.
· Soporta hasta 30 transmisores PROT400.
· Dimensiones: 62 x 44 x 62 mm.

»PROR400 · US$ 27.99
Incluye receptor y control
»PROT400 · US$ 8.72
Transmisor remoto adicional
»PROB400 · US$ 20.10
Botón inalámbrico compatible con PROR400



Receptor Inalámbrico de 4 Canales

Ideal para apertura de puertas, activación de portones, luces, cercas electrificadas, etc.

Características:
· 4 salidas independientes de relay (N/O, N/C y COM) hasta 10 A, 24 Vcd o 120 Vca.
· Temporizador programable de 1 a 60 segundos.
· Acepta hasta 15 controles SK919TP4JNU por canal (60 en t).

»SK-910R4Q · US$ 89.99



Accesorios para Receptor Inalámbrico

SECO-LARM®

»SK-919-TP4JNU · US$ 34.32
· Control de código rodante.
· Dimensiones: 2 x 1.25 x .45" (51 x 32 x 11 mm).

»SK-91ERSD · US$ 22.05
· Antena de alta ganancia
· Incluye cableado de 270 mm.
· Frecuencia: 315 MHz.
· Alcance de hasta 200 m con Línea de Vista.



Operadores para Control de Acceso

Cierrapuertas para Accesos de Alto Tráfico

Características:
· Aleación de zinc y aluminio en cuerpo central.
· Para uso en puertas de 15 a 150 kg.
· Aplicable a puertas cortafuego.
· Reversible.
· Válvula de control de "sweep".
· Certificación: UL resistente al fuego.
· Componentes: brazos mecánicos retráctiles.

»84-887 · US$ 143.33 Para interior
»84-883 · US$ 277.00 Para exterior

TESA ASSA ABLOY



Operador de Puertas Corredizas

DORMA DORKING®, INC.

Características:
· Aleación de zinc y aluminio en cuerpo central.
· Para uso en puertas de 15 a 150 kg.
· Aplicable a puertas cortafuego.
· Reversible.
· Válvula de control de "sweep".
· Certificación: UL resistente al fuego.
· Componentes: brazos mecánicos retráctiles.

»9150-384 · US$ 3,553.20

Cierrapuertas Fuerza 2, 3 y 4 para Puertas de Seguimiento


Color Plata

Características:
· Ajuste de velocidad de cerrado ajustable en un rango de 180 a 15º.
· Ajuste de acción de cerrado en un rango de 15 a 0º.
· Para puertas <850 mm hasta 110 cm de ancho.
· Dimensiones: 202.5 x 46.5 x 40 mm. Peso: 1.3 kg.

»TSCOMP · US$ 45.32 Color plata
»TSCOMB · US$ 45.32 Color blanco
»TSCOMN · US$ 45.32 Color negro
»TSCOMC · US$ 45.32 Color chocolate obscuro

Cierrapuertas para Puertas de 40 a 65 kg

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Ajuste de velocidad de cierre:
-Velocidad 1: 180 a 15°.
-Velocidad 2: 15 a 0°.
· Ancho de puerta máximo: 950 mm.
· Prueba por 1'000,000 de ciclos.
· Dimensiones: 180 x 40 x 63 mm.
· Peso 1.5 kg.

» ACCESSDC · US$ 34.99



Botones de Salida para Control de Acceso y Control Inalámbrico

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

Botón de Salida de Contacto con Iluminación

Características:
· Protección: IP65.
· Tipo de contacto: COM, N/O y N/C.
· Capacidad de carga: 2 A, 30 Vcd.
· Iluminación: LED rojo.
· Acabado de la placa: acero.
· Tipo de activación: momentánea.
· Ciclos de operación: 500,000.
· Dimensiones: 44 x 114 x 32 mm.



»EX16E0 · US$ 70.09

Botón de Salida de Contacto con Iluminación

Características:
· Protección: IP65.
· Tipo de contacto: COM, N/O y N/C.
· Acabado de la placa: aluminio reforzado.
· Tipo de activación: momentánea.
· Alimentación: 12 Vcd, 140 mA.
· Dimensiones de la placa: 70 x 114 x 32 mm.
· Compatible con caja MP06 (no incluido).



»EX-06E-0 · US$ 73.50
»MP-06 · US$ 28.35 Caja eléctrica para EX06E0

Botón de Salida Pasivo Infrarrojo con Relevador

Características:
· Voltaje de entrada: 8–30 Vcd.
· Rango de voltaje del switch: 30 Vcd.
· Rango máximo de corriente del switch: 1 A.
· Rango de sensibilidad: 5 hasta 20 cm.
· LED indicador: rojo/ verde.
· Dimensiones: 114 x 70 x 10 mm.



»EXH22N00 · US$ 60.90

Botón de Salida de Contacto con Iluminación

Características:
· Voltaje de entrada: 8–30 Vcd.
· Rango de voltaje del switch: 30 Vcd.
· Rango máximo de corriente del switch: 1 A.
· Rango de sensibilidad: 5 hasta 20 cm.
· LED indicador: rojo/ verde.
· Dimensiones: 92 x 92 x 10 mm.



»EXM22N00 · US$ 61.95

Botón de Salida de Contacto con Iluminación

Características:
· Protección IP65.
· Tipo de contacto: COM, N/O y N/C.
· Capacidad de carga: 2 A, 30 Vcd.
· Iluminación: LED rojo.
· Acabado de la placa: acero.
· Tipo de activación: momentánea.
· Ciclos de operación: 500,000.
· Dimensiones: 44 x 114 x 32 mm.



»EX17E0 · US$ 87.75

Botón de Salida de Contacto con Iluminación

Características:
· Protección IP65.
· Tipo de contacto: COM, N/O y N/C.
· Capacidad de carga: 2 A, 30 Vcd.
· Iluminación: LED rojo.
· Acabado de la placa: acero.
· Tipo de activación: momentánea.
· Ciclos de operación: 500,000.
· Dimensiones: 70 x 114 x 32 mm.



»EX07 · US$ 87.75

Botón de Salida Piezoeléctrico con Temporizador

Características:
· Temporizador de 1-60 segundos.
· Color de LED configurable a través de jumper.
· Tensión que soporta menor o igual a 24 Vcd.
· De acero reforzado
· Grado de protección IP65 exterior/ interior.
· Resistente a corrosión.



»EX0600 · US$ 84.00

Control Inalámbrico Adicional

Características:
· Compatible con botón de salida, modelo K2.



»REMOTE-KEY · US$ 13.50 Control adicional

Botón de Salida Sin Contacto con Receptor y Control Inalámbrico

Características:
· Tipo de contacto: COM, N/O y N/C.
· Acabado de la placa: aluminio.
· Detector de control inalámbrico: hasta 15 controles.
· Rango de detección: hasta 30 m.
· Alimentación: 12 Vcd, 100 mA.
· Dimensiones: 70 x 115 x 29 mm.



»K2 · US$ 36.75 Botón y llavero inalámbrico

Botón de Salida Sin Contacto

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Contactos: N/O, COM y N/C.
· Voltaje de operación: 36 Vcd/ 3 A.
· Temperatura de operación: 10 a 55 °C.
· Dimensiones: 115 x 40 x 25 mm.
· Peso: 0.12 kg.



»ACCESS840 · US$ 25.10

Botones de Salida para Control de Acceso

AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso

Botón de Salida Sin Contacto con Control Remoto

Características:
· Distancia de detección es de 4 a 15 cm ajustable.
· Temporizador 3, 6 y 9 segundos.
· Control remoto (hasta 16 controles).
· Acero inoxidable.
· Sensor IR.
· 1 año de garantía.



»ACCESK1LTR · US$ 23.30

Botón de Salida Sin Contacto

Características:
· Salida de relevador: COM, N/O y N/C.
· Tiempo de retardo : 0-30 segundos.
· Rango de voltaje del relevador: 24 V, 3 A.
· Vida mecánica del relevador: 500,000 ciclos.
· Rango de detección: 3～15 cm (ajustable).
· Fabricado en: PC y ABS.
· LED indicador: azul (espera/ standby), verde (activación).



»ACCESSK4DTR · US$ 27.41

Botón de Salida Sensible al Tacto, Diseño Moderno

Características:
· Dimensiones: 86 x 50 x 20 mm.
· Voltaje de operación: 12 Vcd.
· Contactos: COM, N/O y N/C.
· Corriente soportada: 3 A/ 12 a 24 Vcd.
· Temperatura de operación: -20 a 50 °C.
· Peso: 0.1 kg.



»ACCESSC1 · US$ 15.18

Botón de Salida Sin Contacto, Sensor IR, Iluminado, Distancia Ajustable de Detección

Características:
· Distancia de detección es de 4 a 15 cm ajustable.
· Voltaje: 12 Vcd.
· Contactos de salida COM, N/O y N/C.
· Acero inoxidable.
· Sensor IR.
· Temperatura de operación: 10 a 55 °C.
· Dimensiones: 115 x 70 x 25 mm.



»ACCESSK1 · US$ 10.82

Botón de Salida Sin Contacto, Fácil Instalación, ¡Modelo Renovado!

Características:
· Rango de detección: 1 a 10 cm (no ajustable).
· Sensor de luz IR.
· Salida de relevador: COM, N/O y N/C.
· Relevador soporta hasta: 30 Vcd / 120 Vca / 2A.
· LED indicador cambia de azul a rojo durante la apertura.
· 12 Vcd / 40 mA.
· Temperatura de operación: -20 a 65 °C.
· Grado de protección: IP55.
· Dimensiones: 70 x 115 x 29 mm.
· 1 año de garantía.



»SYSB11C · US$ 18.97

Botón de Cabeza Plana, Cumple IP65

Características:
· Contacto: NO/ COM/ NC.
· Tensión que soporta menor/ igual a 24 Vcd.
· Material de la placa: acero inoxidable.
· Grado de protección: IP65.
· Dimensiones de la placa: 115 x 70 x 40 mm.



»APBSMC · US$ 7.35

Botón de Paro de Emergencia, Salida de Emergencia, Color Rojo

Características:
· Contacto: COM, N/O y N/C.
· El contacto se queda enclavado hasta que el botón es presionado nuevamente.
· Tensión soportada menor o igual a 24 Vcd.
· Material de la placa: aluminio.
· Diámetro del botón: 22 mm.
· Dimensiones de la placa: 115 x 70 mm.
· 1 año de garantía contra defectos de fabricación.



»APBSEMC · US$ 10.36

Botón Tipo Hongo Color Verde, COM, N/O y N/C

Características:
· Contacto COM, N/O y N/C.
· Material de la placa: aluminio.
· Tensión que soporta: 24 Vcd.
· Diámetro del botón: 22 mm.
· Dimensiones de la placa: 115 x 70 mm.
· 1 año de garantía.



»APBHV · US$ 9.71

Botón Tipo Hongo, Heavy Duty

Características:
· Tipo de contacto: COM, N/O y N/C.
· Acabado de la placa: aluminio.
· Tipo de activación: momentáneo.
· Ciclos de operación: 50,000
· Dimensiones: 70 x 115 mm.
· Dimensión del botón: 22 mm.
· Color verde.



»APBHVC · US$ 8.92

Botón de Petición de Salida (Delgado)

Características:
· Tipo de contacto: N/O y COM.
· Capacidad de carga: 3 A/ 36 Vca.
· Forma del botón: redondo.
· Acabado de la placa: aluminio.
· Ciclos de operación: 500,000.
· Tipo de activación: momentánea.
· Dimensiones: 28 x 86 x 20 mm.



»PRO801B · US$ 12.00

Baterías y Fuentes de Respaldo para Todas las Aplicaciones

Fuentes de 12 Vcd con Capacidad de Respaldo



Modelo	Precio	Voltaje de Entrada (Vca)	Voltaje de Salida (Vcc)	Corriente de Salida Total (A)	Batería PL-7-12 (No Incluida)	Salidas
PL-12DC3ABK	**US$ 69.00**	100/ 240	12	3	1	1 con temporizador de 1 a 45 segundos
PL-12DC5ABK	**US$ 79.00**			5		
PLK-12DC4ABK	**US$ 84.39**			4		1
PS-12DC4PBK	**US$ 31.10**		11/ 15	5		4
PLK-12DC8ABK	**US$ 112.30**		12	8		9
PLK-12DC20ABK	**US$ 114.00**			20		18

Baterías de Respaldo con Reconocimiento UL para Todas las Aplicaciones

POWER SONIC® ha estado fabricando baterías por casi 50 años, y durante este tiempo ha desarrollado una de las gamas de productos más extensas de la industria. Suministra una completa de baterías que utilizan una variedad de productos químicos y tecnologías, que incluyen ácido de plomo sellado, fosfato de litio y plomo puro.

La gama de productos POWER SONIC® se fabrican con equipos de última generación, siguiendo los procesos de fabricación más eficientes y sujetos a un riguroso control de calidad. Esto garantiza que todas las baterías que llevan el nombre de POWER SONIC® funcionen de manera consistente y confiable.

POWER SONIC® mejora constantemente su cartera de productos para nuevas verticales y aplicaciones, su equipo de ingenieros expertos tiene años de experiencia en aplicaciones, para garantizar la última tecnología y satisfacer los requerimientos del cliente.



Modelo	Capacidad en Ah	Vcd	Tipo de Batería	Dimensiones (mm)	Peso (kg)	Tipo de Terminales	Precio
PS-1228	2,8	12	AGM/VRLA	133 x 33 x 104	1.18	F1	**US$ 36.23**
PS-1250-F1	5			90 x 70 x 107	1.59	F1	**US$ 23.32**
PS-1250-F2				90 x 70 x 107	1.59	F2	**US$ 26.50**
PS-1270-F1	7			151 x 65 x 98	2.18	F1	**US$ 28.89**
PS-1270-F2				151 x 65 x 98	2.18	F2	**US$ 31.90**
PS-1280-F1	8			151 x 65 x 99	2.54	F1	**US$ 34.99**
PS-1280-F2				151 x 65 x 99	2.54	F2	**US$ 35.01**
PS-1290-F2	9			151 x 65 x 98	2.72	F2	**US$ 42.29**
PS-1290-NB				151 x 65 x 106	2.72	NB	**US$ 42.51**
PS-12120-F2	12			151 x 98 x 98	3.59	F2	**US$ 54.95**
PS-12120-NB				151 x 98 x 98	3.59	NB	**US$ 55.08**
PS-12180-F2	18			181 x 76 x 167	5.72	F2	**US$ 78.12**
PS-12180-NB				181 x 76 x 167	5.72	NB	**US$ 82.89**
PS-12200-NB	20			181 x 76 x 167	5.95	NB	**US$ 88.77**
PS-12260-F2	26			167 x 177 x 125	7.71	F2	**US$ 113.31**
PS-12260-NB				167 x 177 x 125	7.71	NB	**US$ 113.31**
PS-12330-NB	33			196 x 131 x 176	10.5	NB	**US$ 157.99**
PS-12400-NB	40			197 x 165 x 170	13.2	NB	**US$ 226.99**
PS-12550-U	55			230 x 138 x 228	16.33	U	**US$ 319.99**
PS-121000U	100			305 x 168 x 228	30.6	U	**US$ 465.99**
PG-12V150-FR	150			343 x 171 x 280	44.9	T11	**US$ 949.99**

AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso

Botones de Salida y Switch con LLave para Control de Acceso

Botón de Aro Iluminado Color Verde con IP65

Características:
· Contacto: NO/ NC/ COM.
· Material de la placa: aluminio.
· Alimentación del aro luminoso: 12 Vcd / 24 Vcc.
· Tensión que soporta menor/igual a 24 Vcd.
· Grado de protección: IP65.
· Dimensiones de la placa: 115 x 70 40 mm.



»APBIVC · US$ 17.40

Switch con Llave con Contacto Normalmente Abierto

Características:
· Rango de detección: 4 a 10 cm ajustable.
· Temporizador de 0.5 a 25 seg ajustable.
· Sensor de luz IR.
· Salida de relevador N/C, N/O y COM.
· 12 Vcd/ 40 mA.
· Grado de protección: IP55.



»PROKSC · US$ 12.27

Botón Redondo Color Rojo con LED

Características:
· Contacto: NO/ COM.
· Material de la placa: acero inoxidable.
· Alimentación del LED :12 Vcd.
· Tensión que soporta menor/ igual a 24 Vcd.
· Diámetro del botón: 16 mm.
· Dimensiones de la placa: 115 x 70 x 32 mm.



»APBRRLC · US$ 12.76

Botón Tipo Hongo Color Verde

Características:
· Contacto NO/ COM.
· Material de la placa: acero inoxidable.
· Tensión que soporta menor/igual a 24 Vcd.
· Diámetro del botón: 16 mm.
· Dimensiones de la placa: 115 x 70 x 30 mm.



»APBRVC · US$ 9.18

Botón Redondo Color Rojo con LED

Características:
· Contacto: N/O, COM.
· Material de la placa: aluminio.
· Alimentación del LED :12 Vcd.
· Tensión que soporta menor/igual a 24 Vcd.
· Protección IP65.
· Diámetro del botón: 16 mm.
· Dimensiones de la placa: 115 x 70 mm.



»APBRRL · US$ 16.45

Botón de Paro de Emergencia

Características:
· Tipo de contacto: COM, N/O y N/C.
· Acabado de la placa: aluminio.
· Tipo de activación: mantenida.
· Dimensiones: 70 x 115 mm.
· Dimensión del botón: 22 mm.
· Color rojo.



»APBSEMC · US$ 10.36

Botón de Pánico a Prueba de Fuego

Características:
· Materia: plástico resistente al fuego.
· Contactos: N/O, COM y N/C.
· Corriente soportada: 36 Vcd/ 3 A.
· Temperatura de operación: 10 a 55 °C.
· Dimensiones: 53 x 53 x 27 mm.
· Peso: 0.085 kg.
· Incluye 2 llaves.



»ACCESSPA53 · US$ 1.99

Botón de Salida Sin Contacto con Temporizador

Características:
· Rango de detección: 4 a 10 cm ajustable.
· Temporizador de 0.5 a 25 segundos ajustable.
· Sensor de luz IR.
· Salida de relevador: N/C, N/O y COM.
· 12 Vcd/ 40 mA.
· Grado de protección: IP55.



»PRO841D · US$ 24.15

Botones de Salida para Control de Acceso

AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso

Botón de Aro Iluminado

Características:
· Tipo de contacto: COM, N/O y NC.
· Capacidad de carga: 5 A/ 36 Vcd.
· Acabado de la placa: aluminio.
· Tipo de activación: momentáneo.
· Certificaciones: IP65, IK08.
· Alimentación: 12 Vcd, 100 mA.
· Incluye LED indicador.
· Dimensiones: 70 x 115 mm.
· Dimensión del botón: 22 mm.
· Color verde.



»APBIVC · US$ 17.40

Botón de Cabeza Plana, Color Plata

Características:
· Tipo de contacto: N/O y COM.
· Capacidad de carga: 2 A/ 36 Vcd.
· Acabado de la placa: aluminio.
· Tipo de activación: momentáneo.
· Certificaciones: IP65, IK08.
· Dimensiones: 70 x 115 mm.
· Dimensión del botón: 22 mm.
· Color plata.



»APBSMC · US$ 7.35

Botón Redondo

Características:
· Tipo de contacto: N/O y COM.
· Capacidad de carga: 2 A/ 36 Vcd.
· Acabado de la placa: aluminio.
· Tipo de activación: momentáneo.
· Certificaciones: IP65 y IK08.
· Dimensiones: 70 x 115 mm.
· Dimensión del botón: 16 mm.
· Color verde.



»APBRVC · US$ 9.18

Botón de Petición de Salida Compacto en Aluminio

Características:
· Tipo de contacto: COM, N/O y N/C.
· Capacidad de carga: 3 A, 36 Vca.
· Forma del botón: redondo.
· Acabado de la placa: aluminio.
· Tipo de activación: momentánea.
· Ciclos de operación: 500,000.
· Dimensiones: 50 x 86 x 20 mm.



»PRO800B · US$ 12.16
»PRO800-BOX · US$ 8.58 Caja de aleación de zinc para PRO800B

Botón de Salida en Plástico

Características:
· Tipo de contacto: N/O y COM.
· Capacidad de carga: 3 A, 36 Vcd.
· Forma del botón: cuadrado.
· Acabado de la placa: plástico retardante al fuego.
· Tipo de activación: momentánea.
· Ciclos de operación: 500,000
· Dimensiones: 86 x 86 x 20 mm.



»PRO802B · US$ 4.23
»PRO802-BOX · US$ 3.07 Caja de plástico para PRO802B

Botón de Emergencia, Ideal Como Botón de Pánico

Características:
· Contacto momentáneo normalmente abierto (N/O).
· Para usarse con sirenas o estrobos, así como cerraduras.
· Montaje de superficie con terminales en tornillo.
· Soporta 0.5 A@12 Vcd.
· Dimensiones: 76 x 23 x15 mm.
· En color blanco.



»SS075 · US$ 3.15

Botón de Emergencia

Características:
· Tipo de contacto: COM, N/O y N/C.
· Capacidad de carga: 0.5 A/ 12 Vca.
· Forma del botón: cuadrado en color blanco.
· Acabado de la placa: plástico.
· Tipo de activación: momentánea.
· Dimensiones: 23 x 75 x 15 mm.



»PRO-EMERB · US$ 1.50

Botón de Salida con Aro Iluminado

Características:
· Contactos: N/O, COM y N/C.
· Voltaje de operación: 36 Vcd/ 3 A.
· Grado de protección: IP65.
· Peso: 0.09 kg.



»ACCESS40 · US$ 9.22

Botones de Salida, Interruptores y Estación Manual de Emergencia

Botón de Salida Versátil con Iluminación LED

Características:
· Tipo de contacto: COM, N/O y N/C.
· Capacidad de carga: 1 A/ 30 Vcd.
· Tipo de activación: momentánea.
· Hasta 6 placas seleccionables.
· Alimentación: 12 Vcd/ 24 mA.
· Dimensiones de la placa: 70 x 50.5 mm.



»972LESMO · US$ 89.00

Botón de Salida para Escritorio en Plástico

Características:
· Tipo de contacto: N/O y COM.
· Capacidad de carga: 3 A/ 36 Vcd.
· Forma del botón: cuadrado en color blanco.
· Acabado de la placa: plástico.
· Tipo de activación: momentánea.
· Montaje en superficies, uso en escritorios.
· Dimensiones de la placa: 76.2 x 120 mm.



»909SMO · US$ 16.54

Estación Manual de Emergencia en Policarbonato para Aplicaciones de Control de Acceso

Características:
· Tipo de contacto: COM, N/O y N/C.
· Capacidad de carga: 3 A/ 36 Vcd.
· Forma: estación emergencia azul.
· Acabado de la placa: policarbonato.
· Tipo de activación: sostenido.
· Tapa para salida de emergencia.
· No se recomienda su uso para aperturas continuas.
· Dimensiones de la placa: 88.9 x 120.6 mm.



»904PB · US$ 61.43

Botón de Salida de Aluminio Reforzado

Características:
· Tipo de contacto: COM, N/O y N/C.
· Capacidad de carga: 5 A/ 24 Vcd.
· Forma: foco incandescente cuadrado.
· Acabado de la placa: aluminio reforzado.
· Tipo de activación: momentánea.
· Alimentación: 12 Vcd/ 24 mA.
· Dimensiones de la placa: 76.2 x 120 mm.
· Botón en color azul.



»970MO-12V · US$ 109.99

Interruptor de Llave de Acción Mantenida

Características:
· Tipo de contacto: COM, N/O y N/C.
· Capacidad de carga: 250 Vcd/ 6 A.
· Forma: cilindro con llave.
· Acabado de la placa: aluminio reforzado pulido.
· Tipo de activación: switch ON/OFF.
· Alimentación: 12 Vcd, 24 mA.
· Dimensiones de la placa: 76.2 x 120 mm.



»960-MACYLKA · US$ 90.63

Interruptor de Llave de Acción Mantenida

Características:
· Placa de aluminio extruído de 1/4" con bordes biselados, ofrece alta durabilidad y protección contra robo.
· Utilizado para desenergizar o energizar dispositivos como chapas o contrachapas eléctricas en situaciones especiales.
· Para uso con cajas eléctricas estándar.
· Acabado en aluminio anodizado pulido.
· Switch N/O, N/C soporta 6 A/ 125 Vca.



»960-MACYLKAK · US$ 106.00

Botón de Salida Sin Contacto

Características:
· Contacto: COM, N/O y N/C.
· Panel de aluminio.
· Temperatura de trabajo: -20 a 50 °C.
· Distancia inductiva máxima: 40 a 120 mm (1.57 a 4.72") (ajustable)
· Estado del indicador LED (verde/ rojo).



»DSK7P04· US$ 25.00

Botón de Salida Tipo Hongo

Características:
· Tipo de contacto: COM, N/O y N/C.
· Capacidad de carga: 5 A/ 24 Vcd.
· Acabado de la placa: acero inoxidable.
· Tipo de activación: momentánea.
· Dimensiones de la placa: 76.2 x 120 mm.
· Color verde.



»SD-7201-GCPE1 · US$ 44.10

Botón de Salida Iluminado con Función de Esclusa Integrada

Características:
· Entrada disponible para integrarse en cualquier control de acceso con salida de relevador.
· La función de esclusamiento, requiere un botón en cada puerta.
· La función de esclusa, opera exclusivamente entre 2 puertas.
· Cada puerta debe tener un EPBTNPRO1 para poder configurar y operar la función de esclusamiento.



»EP-BTN-PRO1 · US$ 41.00

Botón de Salida Sin Contacto

Características:
· Tipo de contacto: COM, N/O y N/C.
· Forma: aro iluminado sin contacto.
· Acabado de la placa: acero inoxidable.
· Tipo de activación: momentáneo sin contacto.
· Dimensiones de la placa: 76 x 114 x 29 mm.



»SD-927-PKCNSQ · US$ 49.99

Botones de Salida/ Emergencia y Switch con LLave

Botón de Salida con Caja para Fácil Instalación y Contacto COM y N/O

Características:
· Diseño sin perno mecánico.
· Panel de aluminio con estilo elegante.
· Base de aleación y botón de acero.
· Incluye caja inferior, fácil instalación.
· 500,000 ciclos de prueba.
· Salida de 2 contactos COM y N/O.



»PRO815B · US$ 11.09

Botón Universal

Características:
· Tipo de contacto: COM, N/O y N/C.
· Capacidad de carga: 6 A/ 30 Vcd.
· Forma del botón: octagonal.
· Acabado de la placa: aluminio.
· Tipo de activación: momentánea.
· Placas intercambiables.
· Dimensiones: 82 x 123 x 56 mm.



»UB1/SPA · US$ 85.49

Switch ON/ OFF con Llave en Aluminio

Características:
· Tipo de contacto: N/O y COM.
· Capacidad de carga: 4 A/ 125 Vca.
· Forma: switch de llave.
· Acabado de la placa: aluminio.
· Tipo de activación: switch ON/ OFF.
· Dimensiones: 71 x 116 x 32 mm.



»PROKS · US$ 13.35

Botón de Emergencia

Características:
· Texto: EMERGENCY.
· Restablecimiento con llave.
· Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
· Al levantar la tapa suena una alarma de 65 o 85 dB a elección.
· Placa posterior de acero inoxidable.



»SS2-4A2EM-EN · US$ 139.99

Accesorios para Sistemas de Control de Acceso

Sensor de Control de Acceso PIR

Características:
· Sirena eléctrica.
· Entrada de control de puertas.
· Entrada al lector, teclados y conmutador.
· Entradas remotas de armado y sirenas.
· Alimentación: 12 Vcd a 35 mA.
· Dimensiones: 178 x 51 x 51 mm.



»IS320WH · US$ 126.36

Botón Sin Contacto con Temporizador, Placa de Acero Inoxidable para Intemperie

Características:
· Alimentación 12 a 24 Vcd.
· Salida de relevador SPDT, soporta hasta 2 A con 30 V.
· Temperatura de operación: - 25 a 55 °C.
· Detección del sensor de aprox. 4 ".
· LED dual (rojo / verde) con indicador de activo/ inactivo.
· Temporizador de 1 a 35 seg.
· Placa de acero inoxidable.
· Resistente a intemperie.
· Resistente a vandalismo.



»NTS-1 · US$ 155.49

Módulo de Relevador Temporizado para Botones de Salida

Características:
· Voltaje: 12 Vcd.
· Corriente: 40 mA.
· Retardo de tiempo: 0 a 30 segundos.
· Temperatura de operación: -20 a 70 °C.
· Peso: 0.04 kg.



»PRODELAY · US$ 4.90

Sensor de Movimiento de Microondas

Características:
· Altura máxima de instalación: 3 m.
· Material: ABS.
· Frecuencia de emisión: 24.175 GHz.
· Alcance de detección: 4 m de ancho x 2 m de profundidad (altura de instalación: 2.2 m).
· Entrada de alimentación: 12 Vcd.
· Ángulo de detección: 0 a 90° vertical y -30 a 30° horizontal.
· Dimensiones: 120 x 80 x 50 mm.



»GMR101 · US$ 51.99

Accesorios para Control de Acceso

Botón de Pánico

SECO-LARM®

Características:
· Botón de presión (push button).
· Incluye 2 llaves para restablecer el botón.
· Caja plástica de montaje en superficie.
· Tapa inoxidable.
· Switch SPST.
· Normalmente abierto.
· Soporta 1 A/ 12 Vcd.
· Dimensiones: 50 x 89 x 40 mm.



»SS078 · US$ 11.55

Estación Manual Sencilla con Interruptor Restaurador

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Se acciona al presionar la cubierta.
· Color verde.
· Capacidad de carga: 10 A/ 12 a 24 Vcd, 10 A/ 250 Vcd, 3 A/ 48 Vcd.
· Contacto: N/O y N/C.
· Dimensiones 85 x 85 x 50 mm.



»PROGLASSG · US$ 16.22

Módulo de Relevador

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Alimentación: 12 Vcd.
· Salida: COM, N/O y N/C.
· Soporta hasta 3 A/ 125 Vca.
· Temperatura de operación: -20 a 70 °C.
· Peso: 18 g.



»PRORELAY · US$ 3.79

Detector Fotoeléctrico de 14 m de Alcance

SECO-LARM®

Características:
· Tiempo de respuesta y rango de sensibilidad ajustable.
· Voltaje de operación: 12 Vcd/ 70 mA.
· Para uso en interiores o exteriores (IP66).
· Cableado de 1.8 m.
· Montaje incluido.
· 1 año de garantía.



» E-936-S45RRGQ · US$ 106.95
Método de monitoreo: 10 KΩ, NC.

Detector Fotoeléctrico de 7 m de Alcance

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Voltaje de operación: 12 a 24 Vcd.
· Tiempo de respuesta: 20 ms.
· Para uso en interior o exterior (IP67).
· Cableado de 2 m.



»XBS-RR7 · US$ 38.20

Detector Fotoeléctrico de 16 m de Alcance

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Voltaje de operación: 12 a 24 Vcd.
· Tiempo de respuesta: 20 ms.
· Para uso en interior o exterior (IP65).
· Cableado de 2 m.



»XBS-RR16 · US$ 47.80

Protectores de Policarbonato para Botones de Salida

Protector de Policarbonato Transparente para Botones de Salida y Emergencia

S FIRE

Características:
· Protector resistente a la intemperie.
· Diseño elegante.
· Policarbonato transparente.
· Incluye etiquetas en color verde y rojo.
· Se adapta a diferentes espesores.
· Dimensiones: 118 x 194 x 73 mm .



»SF-SPWS · US$ 51.75

Protector de Policarbonato Transparente con Sirena para Botones de Salida y Emergencia

S FIRE

Características:
· Protector resistente a la intemperie.
· Diseño elegante.
· Policarbonato transparente.
· Incluye etiquetas en color verde y rojo.
· Se adapta a diferentes espesores.
· Sirena de 93 dB.
· Batería de litio de 3 V (incluida).
· Dimensiones: 118 x 194 x 73 mm.



»SF-SPWSS · US$ 75.00

Accesorios para Sistemas de Acceso Electrónico

Módulo de Relevador con Temporizador

Características:
· Relevador de tipo industrial de 7 A/ 30 Vcd y 10 A/ 125 Vca.
· Alimentación de 12 a 24 Vcd a 40 mA (no incluida).
· Estado inicial del relevador seleccionado por ON/OFF.
· Al dispararse el trigger el relevador puede activarse de 1 a 60 seg y de 1 a 60 min.
· El trigger puede soportar hasta 4.5 V.
· Disparo del módulo con pulso positivo o negativo.
· Dimensiones: 762 x 558 x 254 mm.



»ELK960 · US$ 42.22

Control de Esclusas Programable para 8 Puertas

Características:
· Puede manejar dispositivos de 12/ 24 Vcd, así como 24 Vca, ya que los 8 relevadores están aislados entre sí.
· Programación vía puerto RS-232 (hyperterminal).
· 8 entradas de sensor de puerta N/O, N/C.
· Salidas: 8 relevadores COM, N/C y N/O.
· Para aplicaciones tipo acceso a bancos (puertas N/O, N/C).
· Alimentación: 12 Vcd @ 300 mA (no incluida).
· Dimensiones: 170 x 102 mm.



»CES8 · US$ 296.90

Tarjeta de Control para Puertas Tipo Esclusa

Características:
· 4 salidas de relevador para la conexión de chapas magnéticas o contrachapas eléctricas.
· 2 salidas de Trigger (pulso positivo 5 V).
· Entrada de sensor de puerta N/O, N/C (según el tipo de sensor) necesario para su operación.
· Para aplicaciones tipo acceso a bancos (puertas N/O, N/C).
· Alimentación: de 12 Vcd, 150 mA (no incluida).
· Dimensiones: 83 x 100 mm.



»CES4 · US$ 101.46

Módulo de Esclusas para Chapas Magnéticas

Características:
· Alimentación: 12 / 24 Vcd (no incluida).
· Para esclusar hasta 2 puertas.
· Contacto de salida: COM, N/C y N/O.
· Capacidad de relevadores: 3 A/ 125 Vca.
· Salida de voltaje para chapa: 12 Vcd.
· Temperatura de operación: -20 a 70 ºC.
· Puertas siempre cerradas.



»INTERPRO2 · US$ 15.49

Módulo de Grabación de Voz y Sirena

Características:
· Grabación para 2 canales de voz con mensajes de 10 segundos para cada 1 o 20 segundos cuando se utilice un solo canal.
· Micrófono para grabación interconstruido.
· Alimentación: 12 Vcd (no incluida).
· Dimensiones: 76 x 127 x 32 mm.



»ELK120 · US$ 183.99

Tarjeta para Control de Esclusas para 2 Puertas con Retardo de Tiempo

Características:
· 2 entradas para sensor de puerta (N/C).
· 2 entradas para interruptor tipo botón (N/O).
· Entrada para botón de emergencia (N/O).
· 3 relevadores: 2 para control de exclusas y 1 para señal de emergencia.
· Temporizador para la activación de salida.
· Temporizador para la desconexión.
· Alimentación: 12 Vcd (no incluida).



»RXC02 · US$ 114.49

Fuente de Poder con Respaldo de Batería de 1.2 A

Características:
· Salida de voltaje de 6, 12 o 24 Vcd (seleccionable).
· Protección de sobrecarga auto reseteable.
· Indicadores de alimentación visual de CA y CD.
· Supresión de flujos de voltaje de CA o CD.
· Cargador para baterías de 1.2 A, 10 Ah.
· Requiere transformador RT1230L o RT1640L según la salida de voltaje requerida.



»ELKP-624 · US$ 40.70

Contador de Eventos en Tarjeta

Características:
· Muestra conteo en display (RCNT2).
· Permite el monitoreo de eventos a través de cable USB (RCNT2PC).
· Cuenta con 2 entradas y 2 salidas de contacto seco.
· Generación de reportes (RCNT2PC).
· Activación de salida después de un determinado número de accesos (RCNT2PC).
· Requiere alimentación de 12 Vcd.


RCNT2


RCNT2PC

»RCNT2 · US$ 145.95 Contador con display
»RCNT2PC · US$ 165.00 Contador con software

Barras para Puertas de Emergencia, de Servicio y Cerraduras

Barra Vertical para Puertas Dobles de 2 Puntos

Características:
· Para puerta izquierda o derecha.
· Acabado: aluminio y zinc.
· Tipo de acción: mecánica.
· Barra de 2 puntos.
· Recortable.
· Dimensiones: 90 cm.



»4690 · US$ 219.00

Barra Sencilla Universal de 1 Punto

1 Año GARANTÍA

Características:
· Acabado: aluminio y zinc.
· Tipo de acción: mecánica.
· Barra de 1 punto.
· Recortable.
· Dimensiones: 90 cm.
· Manija opcional MX4696



»4691 · US$ 97.02

Barra de Pánico Serie Tampa de 1 Punto

Características:
· Resistente al fuego (180 min).
· Para puerta izquierda o derecha.
· Acabado: aluminio y zinc.
· Tipo de acción: mecánica.
· Barra de 1 punto.
· Seguro antipánico.
· Recortable.
· Dimensiones: 1.04 m.
· Manija opcional 4694.



»4716 · US$ 200.19

Barra Antipánico con Zumbador

Características:
· Resistente al fuego.
· Acabado: aluminio y zinc.
· Tipo de acción: mecánica.
· Barra de 1 punto.
· Buzzer 95 dB, alarma al activar, seguro antipánico y dogging.
· Recortable.
· Requiere batería de 9 Vcd.
· Dimensiones: 1.04 m.



»4822 · US$ 289.85

Barra de Pánico Serie Tampa de 2 Puntos

Características:
· Resistente al fuego (180 min).
· Para puerta izquierda o derecha.
· Acabado: aluminio y zinc.
· Tipo de acción: mecánica.
· Barra de 2 puntos.
· Seguro antipánico.
· Recortable.
· Dimensiones: 1.04 m.
· Manija opcional 4694.



»4718 · US$ 339.60

Cerradura Institucional Eifel AC / AS

Características:
· Mayor durabilidad y desempeño.
· Latón en escudos y aleación de aluminio y zinc en manijas.
· Mecanismo cilíndrico.
· Funciones: entrada principal, recámara, baño, paso, aula, dummy y usos múltiples.
· Disponible con cilindro T5 y T60.
· Posibilidad de amaestramiento, igualamiento y adaptación a cilindro maestro de obra.
· Certificación UL.
· Acabado: acero inoxidable, cromo mate.
· Garantía de por vida.



»87519 · US$ 109.99

Push Plate con Jaladera para Puertas

Características:
· Push plate con jaladera.
· Dimensiones 40 x 10 cm.
· Acero inoxidable.



»85-594 · US$ 24.80

Cilindro con Llave para Barras de Emergencia, Serie 1210

Características:
· Utilizado para armar y desarmar las barras de emergencia Serie 1210.
· Switch para armar y desarmar la barra.
· Llave recta de 1 1/8".
· Incluye 2 llaves.
· Dimensiones: 31.75 mm (diámetro).
· Peso: 20 g.



»96CLYKA · US$ 21.49

Barra de Emergencia con Cerrojo y Alarma Serie 1200

Características:
· Resistente al fuego (180 min).
· Para puerta izquierda o derecha.
· Acabado: aluminio.
· Tipo de acción: mecánica.
· Barra de un punto.
· Seguro antipánico.
· Batería de 9 Vcd es requerida.
· Requiere módulo 96CLYKA.
· Recortable hasta 73.66 cm.
· Dimensiones: 914.4 x 63 x 92 mm.



»1210F/28SS1 · US$ 1,026.00 Con interruptor (SPDT)

Barra de Emergencia con Interruptor, Sin Cerrojo Mecánico

Características:
· Resistente al fuego (180 min).
· Switch: COM, N/O y N/C.
· Capacidad del contacto: 3 A/ 30 Vcd.
· Para puerta izquierda o derecha.
· Acabado: aluminio.
· Tipo de acción: momentánea.
· Barra de un punto.
· Seguro antipánico.
· Recortable hasta 73.66 cm.
· Dimensiones: 914.4 x 63 x 92 mm.



»120ASS1/28 · US$ 436.99

Puertas para Emergencia Resistentes al Fuego

SSA ABLOY® ofrece soluciones integrales para satisfacer las necesidades de aseguramiento de activos, protección civil y alto desempeño en proyectos hospitalarios, hoteleros, industriales, comerciales y de oficinas corporativas.

ASSA ABLOY

The global leader in door opening solutions



Modelo	Dimensiones	Espacio para Cerradura Mecánica	Calibre y Resistencia al Fuego	Puerta Derecha	Puerta Izquierda	Cabezal	Precio
5041	2´8" x 7´	No	Cal. 20 / 90 min	5061 (jamba contra), 5055 (jamba bisagra)	5062 (jamba contra), 5056 (jamba bisagra)	5065	**US$ 661.50**
5043	3´x 7´	No	Cal. 20 / 90 min	5061 (jamba contra), 5055 (jamba bisagra)	5062 (jamba contra), 5056 (jamba bisagra)	5066	**US$ 294.00**
5042	3´x 8´	No	Cal. 20 / 90 min	5059 (jamba contra), 5053 (jamba bisagra)	5060 (jamba contra), 5054 (jamba bisagra)	5066	**US$ 310.20**
5046	3´x 7´	Sí	Cal. 18 / 180 min	5061 (jamba contra), 5055 (jamba bisagra)	5062(jamba contra), 5056 (jamba bisagra)	5066	**US$ 714.48**
5044	3´x 8´	No	Cal. 18 / 180 min	5059 (jamba contra), 5053 (jamba bisagra)	5060 (jamba contra), 5054 (jamba bisagra)	5066	**US$ 734.93**
5045	3´x 7´	No	Cal. 18 / 180 min	5061 (jamba contra), 5055 (jamba bisagra)	5062 (jamba contra), 5056 (jamba bisagra)	5066	**US$ 749.99**
5047	3´x 8´	No	Cal. 18 / 180 min	5063 (jamba contra), 5057 (jamba bisagra)	5064 (jamba contra), 5058 (jamba bisagra)	5066	**US$ 1,009.99**
5048	3´4" x 7´	No	Cal. 18 / 180 min	5061 (jamba contra), 5055 (jamba bisagra)	5062 (jamba contra), 5056 (jamba bisagra)	5067	**US$ 854.99**
5050	4´x 7´	No	Cal. 18 / 180 min	5061 (jamba contra), 5055 (jamba bisagra)	5062 (jamba contra), 5056 (jamba bisagra)	5069	**US$ 1,099.99**
5051	4´x 7´	Sí	Cal. 18 / 180 min	5061 (jamba contra), 5055 (jamba bisagra)	5062 (jamba contra), 5056 (jamba bisagra)	5069	**US$ 1,129.99**
5052A	4´x 8´	No	Cal. 18 / 180 min	5063 (jamba contra), 5057 (jamba bisagra)	5064 (jamba contra), 5058 (jamba bisagra)	5069	**US$ 1,179.99**
5328 sin UL	3´x 7´	No	Cal. 20 / 90 min	5061 (jamba contra), 5055 (jamba bisagra)	5062 (jamba contra), 5056 (jamba bisagra)	5066	**US$ 209.00**

Características:

· Ensamblada mecánicamente, con unión soldada en el canto para mayor resistencia y rigidez.
· Compatible con barra de emergencia (no incluida).
· Núcleo de panal de abeja que proporciona resistencia estructural.
· Canales invertidos superior e inferior soldados en ambas caras.
· Jambas, cabezal y accesorios no incluidos.

Goterón 36/ 48" para Uso de Puertas en Exterior

Características:

· 36" compatible con 5041, 5047, 5045, 5044, 5046, 5042, 5043.
· 48" compatible con 5048, 5051, 5050 y 5052A.



»**5036 · US$ 34.23** Goterón 36"
»**5037 · US$ 41.04** Goterón 48"

Sello Bajo Puerta 36/ 48" Serie 217AV

Características:

· Certificación UL.
· Certificación contra humo.
· Producto resistente al fuego (UL10B, UL10C, UL10C (sellos).
· 36" compatible con 5041, 5047, 5045, 5044, 5046, 5042, 5043.
· 48" compatible con 5048, 5051, 5050 y 5052A



»**5032 · US$ 29.99** Sello Bajo Puerta 36"
»**5033 · US$ 46.99** Sello Bajo Puerta 48"

Sardinel 36/ 72/ 96" Serie 177AT

Características:

· 96"compatible con 5041, 5043, 5042, 5046, 5044, 5045, 5047,
· 5048, 5051, 5050 y 5052 o puertas dobles de hasta 96"en el total de sus dimensiones.



»**5024 · US$ 89.63** Sardinel 36"
»**5026 · US$ 179.99** Sardinel 72"
»**5027 · US$ 113.99** Sardinel 96"

Sardinel 36/ 48" Serie 169A

Características:

· 36" compatible con 5041, 5043, 5042, 5046, 5044, 5045, 5047.
· 48"compatible con 5048, 5051, 5050 y 5052A.



»**5020A · US$ 45.49** Sardinel 36"
»**5021 · US$ 63.99** Sardinel 78"

Astragal 84/ 96" Serie 355CS

Características:

· Certificación al fuego aprobado a UL10B, UL10C, UL10C (sellos).
· Certificación a prueba de filtración de aire, aprobado por ASTE-283.
· Compatible con 5041, 5043, 5042, 5046, 5045, 5048 y 5050 (84").
· Compatible con 5047 y 5052A (96").



»**5034 · US$ 99.99** Astragal 84"
»**5035 · US$ 113.99** Astragal 96"

Cabezal 6/ 8" para Puerta Doble

Características:

· Cabezal galvanizado.
· Calibre 16.



»**5070 · US$ 143.99** Cabezal 6´
»**5071 · US$ 163.99** Cabezal 8´

Acceso Electrónico



2023

Seguridad Electrónica
Guía de Soluciones

INDUSTRIAL by AccessPRO

Barreras Vehiculares, Brazos, Montajes y Accesorios

Las Barreras Más Rápidas y Resistentes del Mercado

Renovando el flujo vehicular, le presentamos las nuevas barreras de tráfico, mucho más rápidas y con mejor desempeño en altos flujos.
Con nuevo diseño para darle mayor presencia en sus instalaciones.

2 Año GARANTÍA

Características Generales de la Serie XBF y XBS
· Uso: interior/ exterior.
· Color del gabinete: gris.
· Material del gabinete: lámina galvanizada.
· Receptor inalámbrico integrado (hasta 25 controles).
· Incluye 2 controles inalámbricos XB-T23.
· Opciones de brazo con y sin iluminación.
· No incluyen brazo.



XB-F3000R/ XB-S5000R
En color gris



XB-F3000RN/ XB-S5000RN
En color naranja

Modelo · Precio	**XB-F3000R · US$ 929.99** Barrera vehicular derecha*	**XB-S5000R · US$ 929.99** Barrera vehicular derecha*
	XB-F3000L · US$ 929.99 Barrera vehicular izquierda*	**XB-S5000L · US$ 929.99** Barrera vehicular izquierda*
Modelo · Precio	**XB-F3000RN · US$ 929.99** Barrera vehicular derecha*	**XB-S5000RN · US$ 929.99** Barrera vehicular derecha*
	XB-F3000LN · US$ 929.99 Barrera vehicular izquierda*	**XB-S5000LN · US$ 929.99** Barrera vehicular izquierda*
Longitud Máx. del Brazo	3 m (no incluido)	5.5 m (no incluido)
Velocidad de Apertura	Aproximadamente 1.5 seg.	Aproximadamente 6 seg.
Consumo	250 W	
Dimensiones	36 x 105 x 31.5 cm	
Uso Semiintensivo	80 ciclos por hora.	
Temperatura de Operación	- 25 a 70 ºC	
Uso	Interior/ Exterior	
Humedad	Menor al 90 %	
Voltaje de Operación	110 Vca/ 60 Hz	

Sensor de Masa de 1 Canal

Características:
· Sensor de masa compatible con dispositivos de acceso vehicular.
· Funciona como dispositivo de seguridad o como herramienta de apertura en barreras u operadores para puertas de acceso vehicular.



»XB-DLP-1101 · US$ 48.00

Receptor Inalámbrico Externo

Características:
· Frecuencia de operación 433 MHz
· Voltaje de operación 12/24 Vcc/ Vca (seleccionable).
· Consumo de corriente 100 mA.
· Distancia máxima de operación 25 m (depende del entorno en el que se encuentra instalado).



»XBREC3 · US$ 39.99

Brazos Compatibles

Modelo	XBF-ARM	XBF-ARMLED	XBS-ARM	XB-TELESC-ARM
Longitud	3 m	3 m	5 m	5.5 m
Tipo	Brazo recto (octagonal)	Brazo recto (ovalado)	Brazo recto (ovalado)	Brazo telescópico (octagonal)
Compatibilidad	XBF3000R/ L, XBADROPARM	XBF3000R/ L	XBS5000R/ L	XBS5000R/ L, XBADROPARM
Iluminación	No	Sí	Sí	No
Precio	**US$ 68.21**	**US$ 162.99**	**US$ 189.99**	**US$ 93.49**

Accesorios

Modelo	Descripción	Precio
XBA-DROPARM	Soporte abatible para brazo de barrera vehicular	**US$ 29.00**
10-MATRIX-D-1224	Sensor de masa de 2 canales	**US$ 144.49**
SYS-LM4	Lazo magnético para barrera de hasta 3 m	**US$ 49.00**
SYS-LM6	Lazo magnético para barrera de hasta 6 m	**US$ 52.99**
SYS-LM8	Lazo magnético para diversas aplicaciones (requiere MatrixD1224)	**US$ 99.99**
XBS-IR33	Fotocelda infrarroja compatible con barreras XB	**US$ 17.49**
XB-ANCLA	Ancla compatible con barreras XB	**US$ 49.00**
XBS-SW01	Botonera triple compatible con barreras XB	**US$ 20.49**
XB-T23	Control remoto compatible con barreras XB	**US$ 9.00**
XB-REC2	Receptor inalámbrico externo compatible con controles XBT23	**US$ 23.99**

Montaje para Semáforos

Características:
· Fabricado en acero.
· Pintura en color negro semimate.
· Peso: 3.17 kg.
· Dimensiones: 1048 x 182 mm.

· **Incluye:**
· Mástil para montaje.
· Cubierta para abrazadera.
· Abrazadera para mástil.
· Tornillería para ensamble.



»XB-ML · US$ 109.99

Barreras Vehiculares, Brazos, Radares, Receptores y Control Remoto

AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso

Barrera Vehicular Derecha, Soporta Brazo de 4 y 6 Metros

Características:
· Soporta brazo de 4 y 6 m.
· Barrera derecha .
· Tiempo de apertura: 3 segundos.
· Voltaje de operación: 127 Vca.
· Consumo: 120 W.
· Hasta 2,400 ciclos diarios.
· Temperatura de operación: -20 a 50 °C.
· Torque del mecanismo: 150 Nm.
· Rotación del motor 1,500 rpm.



»**XBF4MR · US$ 653.99** (Brazo de 4 m)
»**XBS6MR · US$ 653.99** (Brazo de 6 m)

Barrera Vehicular Izquierda, Soporta Brazo de 4 y 6 Metros

Características:
· Soporta brazo de 4 y 6 m.
· Barrera derecha.
· Tiempo de apertura: 3 segundos.
· Voltaje de operación: 127 Vca.
· Consumo: 120 W.
· Hasta 2,400 ciclos diarios.
· Temperatura de operación: -20 a 50 °C.
· Torque del mecanismo: 150 Nm.
· Rotación del motor 1,500 rpm.



»**XBF4ML · US$ 649.99** (Brazo de 4 m)
»**XBS6ML · US$ 649.99** (Brazo de 6 m)

Brazo Telescópico de 6 Metros para Barreras XBS-6M

Compatible con los modelos:
· XBS-6M-R.
· XBS-6M-L.



»**XBTELARMB1 · US$ 74.99**

Brazo Recto de 4 Metros Sin Iluminación

Compatible con los modelos:
· XBS-4M-R.
· XBS-4M-L.



»**XBARM4M · US$ 64.99**

Radar de Seguridad para Barreras Vehiculares y Motores

Características:
· Distancia de detección: 6 m.
· Ideal para reemplazar lazos magnéticos.
· Salidas de relevador: N/O y N/C.
· Alimentación: 10 a 16 Vcd.
· Consumo de corriente: 0.2 A.
· Consumo: hasta 2.5 W.
· Fácil configuración en sitio.
· Compatibilidad con barreras AccessPRO®
· No requiere programadores adicionales.



»**XBSRDA06 · US$ 155.49**

Control Remoto Sencillo

Características:
Los controles remotos AccessPRO® utilizan tecnología RFID a 433.92 MHz. Los podemos encontrar en 1, 2 o 4 canales para diferentes aplicaciones.

Compatible con los receptores ACCESSK1LTR, ACCESS8072P y ACCESS8074P.



»**ACCESS807M · US$ 4.30**

Control Remoto de 2 Botones

Características:
· Acabado: metal.
· Peso: 0.022 kg.
· Frecuencia de transmisión: 433.92 MHz
· Distancia de transmisión: menor a 50 metros (en línea de vista).
· Alimentación: batería 3 V modelo CR2032.
· Dimensiones: 57 X 32 X 11 mm.



»**ACCESS807M2 · US$ 5.49**

Control Remoto de 4 Botones

Características:
· Acabado: metal.
· Peso: 0.022 kg.
· Frecuencia de transmisión: 433.92 MHz.
· Distancia de transmisión: menor a 50 metros (en línea de vista).
· Alimentación: batería 3 V modelo CR2032.
· Dimensiones: 57 X 32 X 11 mm.



»**ACCESS807M4 · US$ 8.29**

Receptor de 2 Canales con Control Remoto

Características:
· Dimensiones: 81 x 38 x 22 mm.
· Consumo de corriente: 10 mA.
· Salidas de relevador: 2 (N/O, N/C y COM).
· Frecuencia de transmisión: 433.92 MHz.
· Distancia de transmisión: menor a 50 metros (en línea de vista).
· Alimentación trasmisor: batería 3 V modelo CR2032.
· Alimentación receptor: 12 Vcd.
· Capacidad del receptor de hasta 16.
· Peso: 0.085 kg.



»**ACCESS8072P · US$ 16.99**

Receptor de 4 Canales con Control Remoto

Características:
· Dimensiones: 81 x 38 x 22 mm.
· Consumo de corriente: 10 mA.
· Salidas de relevador: 4 (N/O, N/C y COM).
· Frecuencia de transmisión: 433.92 MHz.
· Distancia de transmisión: menor a 50 metros (en línea de vista).
· Alimentación trasmisor: batería 3 V modelo CR2032.
· Alimentación receptor: 12 Vcd.
· Capacidad del receptor de hasta 16.
· Peso: 0.085 kg.



»**ACCESS8074P · US$ 19.49**

Sistemas de Control Remoto Administrable y Accesorios para Barreras Vehiculares

INDUSTRIAL by AccessPRO

Sistema de Control Remoto Administrable por Teclado, Hasta 1,600 Usuarios, Incluye Caja de Control, Teclado Programador y 2 Llaveros

Características:
· 1,600 usuarios.
· Hasta 60 m de alcance.
· Tecnología anticopia de los llaveros.
· 2 salidas de relevador.



»ACCESSPRO220 · US$ 153.00

Receptor Inalámbrico Programable por Teclado

Características:
· 1,600 usuarios.
· Hasta 60 m de alcance.
· Tecnología anticopia de los llaveros.
· 2 salidas de relevador.
· Dimensiones: 154 x 103 x 40 mm.



»ACCESSPRO220M · US$ 99.00

Llavero Inalámbrico Adicional para Sistema

Características:
· Llavero para control de acceso de 2 relevadores.
· Función abrir y cerrar.
· Compatible con ACCESSPRO220 y ACCESSPRO300.



»ACCESSR20 · US$ 17.99

Teclado para Programación

Características:
· Teclado programador.
· Compatible con ACCESSPRO220M y ACCESSPRO300



»ACCESSPRO220K · US$ 112.00

Sistema de Control Remoto Administrable por Teclado o Software, Hasta 5,000 Usuarios, Incluye Caja de Control, Teclado Programador y 2 Llaveros

Características:
· 5,000 usuarios.
· Hasta 60 m de alcance.
· Tecnología anticopia de los llaveros.
· 2 salidas de relevador.



»ACCESSPRO300 · US$ 212.49

Receptor Administrable por Teclado o Software

Características:
· Receptor inalámbrico individual.
· 5,000 usuarios.
· Hasta 60 m de alcance.
· Tecnología anticopia de los llaveros.
· 2 salidas de relevador.



»ACCESSPRO300M · US$ 149.99

Gabinete para Administración de Llaves y Accesorios, Soporta Hasta 21 Llaveros

ASSA ABLOY

Características:
· Gestión avanzada de 21 llaves en una unidad Plug and Play.
· Tecnología RFID.
· Acceso a las llaves asignadas por código PIN de seguridad.
· Configuración sencilla a través de la pantalla táctil.



»EA100117 · US$ 4,699.99

Llave Inteligente Medeco XT

ASSA ABLOY

Características:
· Aberturas por carga: 1,500-1,800.
· Memoria: 14,000 cilindros
· Auditoría: 14,000 eventos.
· Indicador de nivel de batería: porcentaje.
· Garantía: 2 años.
· Tamaño: 6.731 x 3.175 x 1.397 cm.



»EA100177 · US$ 263.49



Barreras Vehiculares Resistentes a Impactos

para Ambientes Hostiles

Barrera Vehicular Resistente a Impactos a 30 y 50 Millas por Hora

Características:

· Los operadores HySecurity® protegen la infraestructura crítica del mundo y los principales activos en donde la confiabilidad final es vital. StrongArm M30/M50 proporciona calidad rigurosa a clientes industriales y de alta seguridad en el mundo entero, en donde se espera facilidad de uso, operación consistente, bajo mantenimiento, larga vida útil y alta confiabilidad.

· El modelo M30 puede detener un impacto de 6.8 toneladas a 30 millas por hora, con un índice de penetración P1, lo cual significa que no habrá más de 1 m de penetración al área protegida.

· La barrera M50 soporta impactos de 6.8 toneladas hasta 50 millas por hora, tiene un grado de penetración P2, lo cual significa que el vehículo detenido no penetrará más de 1.3 m al lugar protegido.



»STRONGARMM30 · US$ 142,600.00

»STRONGARMM50 · US$ 142,600.00

Barrera Vehicular de Uso Continuo

Características:

· Fabricada en EE. UU.
· Barrera de uso continuo.
· Soporta brazo de hasta 3 m (no incluido).
· Ciclos continuos.
· Voltaje: 115 Vca, 3 A, 60/ 50 Hz, o 208-230 Vca



»STRONGARMPARK · US$ 4,309.99

Operador para Puertas Corredizas, Peso Máximo Soportado 680 kg, Longitud Máxima de la Hoja 15 m, Uso Continuo

Características:

· Temperatura de operación: -25 a 70 °C
· Clasificación de uso I, II, III, IV.
· Equipo de uso continuo.
· Alimentación: 115 V.
· Alimentación del motor: 24 Vcd.
· Salida para alimentación de accesorios a 24 Vcd.
· 5 años de garantía.



»SLIDESMARTCNX · US$ 3,989.99

Operador para Puertas Abatibles, Peso Máximo Soportado de 590 kg, Longitud Máxima de la Hoja 4 m

Características:

· Operador para puertas abatibles.
· Peso máximo soportado: 590 kg.
· Longitud máxima de la hoja: 4 m.
· Temperatura de operación: -25 a 70 °C.
· Clasificación de uso: I, II, III, IV.
· Equipo de uso continuo.
· Alimentación: 115 V.
· Alimentación del motor: 24 Vcd.
· Salida para alimentación de accesorios a 24 Vcd.
· 5 años de garantía.



»SWINGSMARTCNX · US$ 5,939.99

Barreras Vehiculares, Alta Velocidad, Fiabilidad, Diseño, Seguridad y un Excelente Rendimiento

PROBG3000
Es la serie de barreras vehiculares tiene el primer diseño en su tipo en adoptar el uso de un 'servomotor' de alto rendimiento en su mecanismo, el cual provee una estructura simple y confiable con un ciclo de vida amplio, que además reduce la necesidad de mantenimiento al mínimo e incluye una base de anclaje anticolisión para la pluma que evita roturas al recibir algún impacto.



Modelo	PROBG3030RLED Barrera Vehicular Derecha, PROBG3030LLED Barrera Vehicular Izquierda	PROBG3045RLED Barrera Vehicular Derecha, PROBG3045LLED Barrera Vehicular Izquierda	PROBG3060RLED Barrera Vehicular Derecha PROBG3060LLED Barrera Vehicular Izquierda
Longitud	3 m	4.5 m	6 m
Velocidad de Apertura	0.9 seg	2.5 seg	4.5 seg
Consumo	100 W		
Dimensión de Brazo	36 x 33 x 100 cm		
Dimensiones del Gabinete	380 x 80 x 280 mm		
Voltaje de Operación	100 a 240 Vca		
Precio	»US$ 2,199.99	»US$ 1,999.99	»US$ 2,769.99

Cámara de Reconocimiento de Placas, Compatible con ZKBioSecurity

Utilizando la última tecnología de reconocimiento de placas (LPR), LPRS1000 es el resultado de un gran trabajo de investigación y desarrollo que combina un poderoso algoritmo de reconocimiento de placas vehiculares con años de experiencia en aplicaciones industriales.

Los equipos LPR de ZKTEKO® están equipados con una cámara de alto rendimiento totalmente autónoma capaz de obtener el número de matrícula de los vehículos en un tiempo casi imperceptible.

Características:
· Índice de reconocimiento: día ≥99.9/ noche ≥99.7%.
· Distancia de reconocimiento: 2 a 10 m.
· Comunicación: TCP/ IP.
· Lente de la cámara: 2 MP.
· Iluminación mínima: 0.1 lux.
· Velocidad: 15 km/h.
· Consumo de energía: 80 W.
· Fuente de alimentación: 110/ 220 V.
· Temperatura de operación: -20 a 55 °C.
· Peso: 30 kg.
· Requiere licencia ZKBSPARKLPR2 y ZKBSPARKLPR4.



»LPR-S1000 · US$ 1,579.99

Brazo de Aluminio Sin Iluminación

Características:
· Compatible con barreras PROBG3060.



»PROBG3060ARM · US$ 229.99

Brazo de Aluminio con Iluminación

Características:
· Compatible con barreras PROBG3060.



»PROBG3060ARMLED · US$ 399.99

Barrera Vehicular Derecha con Brazo Ajustable

Características:
· Mecanismo robusto.
· Compatible con lazo magnético y/o fotoceldas.
· Cuadro de mando tiene 3 botones para operación (abrir, cerrar, stop).
· Alimentación: 110 Vca
· Peso: 88.18 kg.
· Garantía: 2 años.



»DSTMG4B0RA/4M · US$ 825.00

Barrera Vehicular Izquierda con Brazo Incluido Ajustable

Características:
· Mecanismo robusto.
· Compatible con lazo magnético y/o fotoceldas.
· Cuadro de mando tiene 3 botones para operación (abrir, cerrar, stop).
· Alimentación: 110 Vca
· Peso: 88.18 kg.
· Garantía: 2 años.



»DSTMG4B0LA/4M · US$ 829.99

Barreras Vehiculares Hidráulicas, Uso Industrial y Comercial

1 Año GARANTÍA

FAAC

Barrera Vehicular FAAC 620 RPD con Pluma Rectangular Sin Iluminación -Kit-

Características:
· Barrera de uso continuo.
· FAAC 620 Versión RPD.
· Barrera de tecnología hidráulica.
· Sentido configurable en sitio.

El Modelo Incluye:
· Barrera hidráulica FAAC 620 RPD de uso continuo.
· Brazo de perfil rectangular de 3.8 metros de longitud con bandas rojas incluidas.
· Enganche para brazo rectangular.



»FAAC-620-R · US$ 3,099.99

Barrera FAAC 620 Hidráulica Sin Brazo

Características:
· Barrera de uso continuo.
· FAAC 620 Versión RPD.
· Barrera de tecnología hidráulica.
· Sentido configurable en sitio.
· Alimentación: 220 V.
· Grado de protección IP44.
· Protección térmica 120 °C.
· Peso: 73 kg.



»1046-358 · US$ 2,679.99

Barrera FAAC 615, Ideal para Accesos de Medio Flujo

Características:
· Liberación manual por llave triangular.
· Ideal para accesos de medio tráfico.
· Equipada con switches de límite magnéticos.
· Barrera vehicular hidráulica.
· Protección térmica: 120 °C.
· Temperatura de operación: -20 a 55 °C.



»1049-062 · US$ 1,409.99

Accesorios para Barreras Vehiculares

Brazo Rectangular de 7 m para Barrera FAAC 640



»428-064 · US$ 529.99

Brazo Rectangular de 3.8 m para Barreras FAAC 620 y 615



»428-090 · US$ 199.99

Brazo Tipo 'S' de 3.3 m, Compatible con Barreras FAAC



»428-042 · US$ 225.99

Accesorios para Barreras Vehiculares

Brazo Rectangular de 4.8 m para Barreras FAAC



»428-091 · US$ 256.99

Enganche o Tasca para Brazo Rectangular de Barrera FAAC 620



»428-342 · US$ 55.49

Base de Anclaje para Barrera FAAC 615



»490-073 · US$ 45.99

Brazo Final de 4.3 m para Barreras FAAC



»428-051 · US$ 346.99

Brazo Inicial de 4 m para Barreras B680H



»428-048 · US$ 443.49

Brazo Tipo 'S' de 4.3 m para Barreras FAAC



»428-043 · US$ 249.99

Unión para Brazo 428048 para Barreras FAAC



»428-616 · US$ 78.99

Kit de Conexión de Luces para FAAC 615



»390-081 · US$ 199.99

Base de Anclaje para FAAC B680H



»490-139 · US$ 195.99

Base de Fijación para FAAC 884



»737-628 · US$ 145.99

Piñón Z16 Módulo 6 para Operador FAAC



»719-169 · US$ 105.49

Contenedor para Tablilla 455 para Barreras FAAC



»720-119 · US$ 27.99

Accesorios y Operadores para Barreras Vehiculares

Tablilla 455 FAAC



Características:
· Liberación manual por llave triangular.
· Ideal para accesos de medio tráfico.
· Equipada con switches de límite magnéticos.
· Barrera vehicular hidráulica.
· Protección térmica: 120 °C.
· Temperatura de operación: -20 a 55 °C.

»790-919 · US$ 309.99

Batería XBAT para Operador S418 y Barrera Abatible B680H de FAAC



Características:
· Batería de respaldo para operador de puerta abatible FAAC S418 y barrera FAAC B680H.
· Permite el seguir usando el equipo en caso de falla eléctrica.

Compatibilidad:
· FAAC S418: 121361.
· FAAC B680H.

»390-923 · US$ 135.49

Receptor FAAC RP1 para Operadores



Características:
· Frecuencia de operación 433 MHz.
· Se instala directamente en la tablilla del operador.
· Memoria: máx. 255 transmisores.

Compatibilidad:
· Transmisor FAAC XT4: 787456.
· Operador FAAC 412: 121358.
· Operador FAAC 740: 121359.
· Operador FAAC 741: 121360.

»787-856 · US$ 65.49

Receptor Inalámbrico XF433 para Operador



Características:
· Frecuencia de operación 433 MHz.
· Se instala directamente en la tablilla del operador.
· Memoria: máx. 255 transmisores.

Compatibilidad:
· Transmisor FAAC XT4: 787456.
· Operador FAAC S418: 12136.

»787-831 · US$ 49.99

Operador FAAC 884 para Puertas Corredizas



Características:
· Para puertas de hasta 3,500 kg.
· Longitud máxima de la hoja 42 m.
· Motor asíncrono trifásico.
· Voltaje de operación: 400 V.
· Potencia máxima: 850 W.
· Peso del equipo: 50 kg.
· Temperatura de operación: -20 a 55°C.
· Protección térmica: 155 °C.
· Dimensiones: 430 x 310 x 586 mm.

»109-885 · US$ 3,179.00

Operador FAAC 844 ER



Características:
· Peso máximo soportado: 1,800 kg.
· Longitud máxima de la hoja 40 m.
· Equipo de uso semi-intensivo operación del 70%.
· Voltaje de operación: 220 V.
· Potencia máxima: 660 W.
· Fuerza máxima de empuje: 1160 N.
· Encoder magnético.
· Protección térmica: 120 °C.
· Velocidad de desplazamiento 9.5 m/ min.

»109-837 · US$ 1,179.99

Operador Hidraúlico de Uso Continuo



Características:
· Operación hidráulica.
· Longitud máxima de la hoja 4 m con electrocerradura.
· Longitud máxima de la hoja 2.2 m sin electrocerradura.
· Alimentación: 115 Vca.
· Consumo de corriente: 220 W.
· Máxima fuerza de 6200 N.
· Grado de protección: IP55.
· Protección térmica de 120 °C.
· Dimensiones del operador: 1034 x 85 x 119 mm.

»1042-0112 · US$ 929.99

Operador Hidraúlico de Uso Continuo



Características:
· Operación hidráulica.
· Longitud máxima de la hoja 4 m con electrocerradura.
· Longitud máxima de la hoja 2.2 m sin electrocerradura.
· Alimentación: 115 Vca.
· Consumo de corriente: 220 W.
· Máxima fuerza de 6200 N.
· Grado de protección: IP55.
· Protección térmica de 120 °C.
· Dimensiones del operador: 1034 x 85 x 119 mm.

»1042-0212 · US$ 1,209.99

Accesorios y Operadores para Barreras Vehiculares

Kit de Operadores Abatibles FAAC 412, para Puertas de 3 m y hasta 300 kg

Características:
· Para puertas de hasta 3 m por hoja.
· Peso máximo soportado hasta 300 kg.
· Hasta 18 ciclos por hora.
· Voltaje de alimentación: 110 Vca.
· Consumo máximo de 280 W.
· Motor eléctrico de 1400 rpm.
· Carrera útil del vástago de 290 mm.
· Velocidad del vástago de 1.6 cm/s.
· Fuerza del operador 3500 N.



»1056-32447 · US$ 838.99

Receptor Inalámbrico XF433 para Operador

Características:
· Longitud máxima de hoja soportada 2.7 m.
· Hasta 20 ciclos por hora.
· Brazos con topes mecánicos.
· Alimentación del cuadro de mando 110 Vca.
· Alimentación de motores: 24 Vcd.
· Potencia máxima: 35 W.
· Soporte para respaldo de baterías.
· Fuerza máxima del operador 145 daN.
· Velocidad del vástago 2 cm/s.



»1059-9807 · US$ 983.85

Operador FAAC 740 para Puertas Corredizas de hasta 500 kg, Longitud Máxima de la Hoja de 15 m

Características:
· Para puertas de hasta 500 kg.
· Longitud máxima soportada: 15 m.
· Velocidad de desplazamiento de 12 m/min.
· Alimentación: 110 V.
· Consumo máximo: 350 W.
· Grado de protección: IP44.
· Frecuencia de uso del 30%.
· Temperatura de operación: -20 a 55 °C.
· Protección térmica: 140 °C.



»1056-3037 · US$ 541.00

Operador FAAC 741 para Puertas Corredizas de hasta 900 kg, Longitud Máxima de la Hoja de 15 Metros

Características:
· Para puertas de hasta 900 kg.
· Longitud máxima soportada: 15 m.
· Velocidad de desplazamiento de 12 m/min.
· Alimentación: 110 V.
· Consumo máximo: 500 W.
· Grado de protección: IP44.
· Frecuencia de uso del 40%.
· Temperatura de operación: -20 a 55 °C.
· Protección térmica: 140 °C.



»1056-3047 · US$ 582.81

Fotocelda Infrarroja XP20B

Características:
· Permite un ajuste de giro de hasta 180° para instalaciones de difícil alineación.
· Modo de alineación automática.
· Tecnología: BUS 2easy.
· Capacidad nominal: 20 m.
· Índice de protección: IP54.
· Ángulo de regulación mecánica horizontal: -90° / +90°.
· Ángulo de autoalineación óptica vertical: ±7° (20 m) ±13.5° (5 m)
· Compatibilidad únicamente con tarjetas de control con tecnología BUS 2easy.



»785-103 · US$ 127.90

Control Remoto Inalámbrico XT4

Características:
· Frecuencia de operación: 433 MHz.
· Alimentación: batería alcalina tipo 23 A.
· Canales de operación: 4.
· Potencia RF: 10 mW.

Compatibilidad:
· Receptor RF FAAC XT 433: 787831.
· Receptor RF FAAC RP1: 787856.



»787-456 · US$ 25.80

Fotocelda Infrarroja XP20D

Características:
· Modo de alineación automática.
· Tecnología: relé N.C.
· Capacidad nominal: 20 m.
· Índice de protección: IP54.
· Ángulo de regulación mecánica horizontal: -90° / 90°.
· Ángulo de autoalineación óptica vertical: ±7° (20 m) ±13.5° (5 m).
· Compatibilidad con todos los motores y barreras de acceso vehicular.



»785-102 · US$ 111.58

Accesorios para Barreras Vehiculares

Conector para Manguera LED



»300-992 · US$ 33.49

Ensamble para Iluminación en Brazo Rectangular



»390-184 · US$ 102.60

Manguera LED para Barreras



»390-993 · US$ 186.09

Articulación para Barreras FAAC 615 y 620 con Brazo Rectangular



»428-137 · US$ 344.62

Enganche para Brazo Rectangular de Barrera FAAC 640



»428-154 · US$ 137.50

Enganche para Brazo Rectangular de Barreras FAAC 615 y 620



»428-342 · US$ 55.49

Enganche Tipo 'S' para Barreras FAAC 615 y 620



»428-445 · US$ 177.60

Base para Anclaje de Barrera FAAC 620



»490-058 · US$ 144.10

Ancla para Barrera FAAC 640



»490-059 · US$ 144.10

Barreras Vehiculares de Uso Continuo para Aplicaciones Industriales y Comerciales

Las barreras vehiculares DKS™ DOORKING®, están diseñadas para llevar el control de flujo vehicular de una manera rápida y eficiente en aplicaciones comerciales e industriales, donde el flujo vehicular es muy denso. Su diseño permite cambiar el sentido del brazo de la barrera en campo de una manera muy fácil y rápida sin la necesidad de cambios en la instalación o modificaciones en la estructura base del equipo.

Barreras Vehiculares, Uso Intensivo Continuo

Características:
· Barrera de uso continuo con motor de 1/2 HP.
· Soporta brazo de hasta 4 m.
· Clase de operación II, III y IV (según UL 325).
· Alimentación: 115 Vca .
· Dimensiones: 387.35 x 1105 x 394 mm.
· Consumo de corriente de 5.4 A.
· 5 años de garantía contra defectos de fabricación.
· Interruptor de encendido/ apagado integrado.
· Barrera izquierda o derecha configurable en campo.





»1601380 · US$ 3,329.00 »1601480 · US$ 3,948.53

Accesorios para Barreras Vehiculares

Barrera Vehicular, Uso Continuo, Bajo Mantenimiento Compatible con Picos Poncha Llantas DKS 1603-165

Compatible con sistema de picos poncha llantas automatizado Doorking™

Uso CONTINUO · 5 Años GARANTÍA

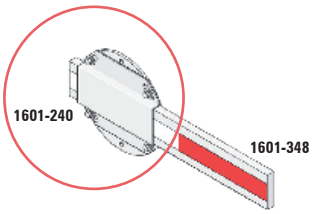
Características:
· Barrera de uso continuo con motor de 1/2 HP.
· Soporta brazo de hasta 4 m.
· Clase de operación II, III y IV (según UL 325).
· Alimentación: 115 Vca.
· Dimensiones: 387.35 x 1105 x 394 mm.
· Consumo de corriente de 5.4 A.
· 5 años de garantía contra defectos de fabricación.
· Interruptor de encendido/ apagado integrado.
· Barrera izquierda o derecha configurable en campo.



»**1603-380 · US$ 4,781.00**

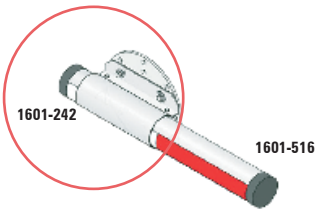
Brazos Compatibles y Kits de Instalación (No Incluidos)

Brazo de Madera de 4.2 m



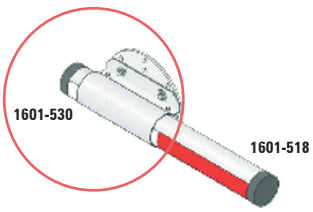
»**1601-348 · US$ 401.63** Brazo.
»**1601-240 · US$ 166.32** Kit de instalación para brazo de madera.

Brazo de Aluminio de 4.2 m Sin Iluminación



»**1601-516 · US$ 362.25** Brazo.
»**1601-242 · US$ 175.00** Kit de instalación para brazo de aluminio.
»**1601-610 · US$ 534.17** Kit de articulación para brazo de aluminio (opcional).

Brazo de Aluminio con Iluminación de 4.2 m



»**1601-518 · US$ 832.65** Brazo.
»**1601-242 · US$ 175.00** Kit de instalación para brazo de aluminio iluminado.
»**1601-535 · US$ 156.00** Kit de alimentación para brazo de aluminio iluminado.

Barrera Vehicular 1 HP/115 V para Uso Continuo, Compatible con Mástil de Hasta 8.2 m

5 Años GARANTÍA

Características:
· Velocidad de apertura: 90º en 5.5 seg.
· Consumo: 700 W.
· Uso: exterior/interior.
· Humedad: menor al 90%.
· Voltaje de operación: 115 Vca/ 60 Hz.
· Temperatura de operación: -12 a 62 ºC.
· Dimensiones: 38.7 x 110.5 x 39.4 cm.
· **El brazo y accesorios se venden por separado.**

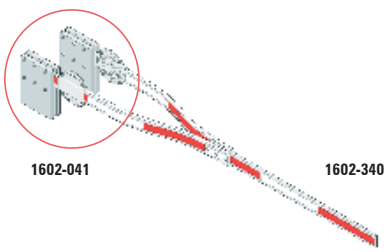


No incluye brazo

»**1602-090 · US$ 5,463.00**

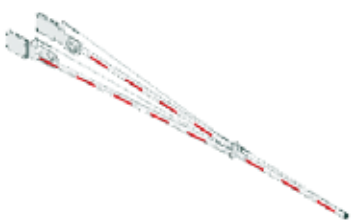
Brazos Compatibles y Kits de Instalación (No Incluidos)

Brazo de Madera de 6 m



»**1602-340 · US$ 705.60** Brazo de madera de 6 m.
»**1602-041 · US$ 1,291.50** Kit de instalación para brazo de madera.
*El kit de instalación incluye el montaje del brazo, tornillería y contrapesos.

Brazo de Aluminio Con y Sin Iluminación de 6, 7.3 y 8.2 m

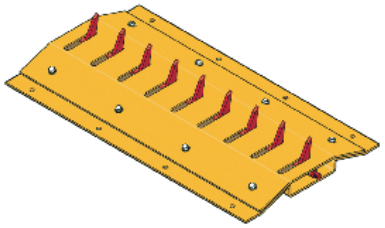


»**1602-162 · US$ 5,250.00** Brazo de aluminio de 6 m.
»**1602-164 · US$ 5,008.50** Brazo de aluminio de 7.3 m.
»**1602-166 · US$ 4,638.41** Brazo de aluminio de 8.2 m.

*Todos los brazos de aluminio ya incluyen su kit de instalación.

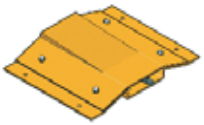
Accesorios para Barreras Vehiculares y Picos Poncha LLantas

Sección de 91 cm de Picos Poncha Llantas



»1603-165 · US$ 2,310.50

Adaptador para Automatización de Picos Poncha Llantas (Requerido)



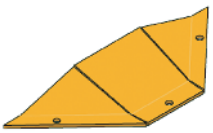
»1603-168
US$ 1,237.95

Extensión de Túnel Libre para Picos Poncha Llantas



»1603-170
US$ 1,266.04

Cabecera para Final de Picos Poncha Llantas



»1610-240 · US$ 448.87

Accesorios para Barrera 1603-080 (No Incluidos)

Señalamiento de Advertencia para Picos Poncha Llantas (Inglés)

Características:
· La señal de advertencia incluye sensor de luz automático.
· 2 lámparas fluorescentes de 20 W.
· Foco reflector para iluminar los picos de 150 W.
· Base para montar de 3" de diámetro.
· Acero galvanizado pintado en color blanco.
· Opera a 115 Vca/ 1.75 A.
· Dimensiones: 61x 61 x 20.3 cm.
· No incluye poste.



»1615-081 · US$ 1,340.01

Semáforo y Montaje para Barrera 1603

Características:
· Iluminado con 2 lámparas de 67 W.
· Tiempo de vida útil de la lámpara de hasta 8,000 horas.
· Listado UL.
· Dimensiones: 24.7 x 53.3 x 35.5 cm.
· Incluye montaje para anclaje en barreras 1603.

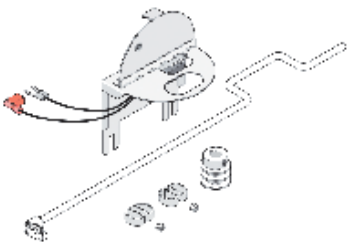


»1603-210 · US$ 897.52

Accesorios para Barrera 1602-090 (No Incluidos)

Equipo para Operación Manual

· Equipo opcional bajo pedido, requiere ser instalado desde fábrica.



»1602-170 · US$ 427.70

Accesorios Lane Barrier para Barreras DKS





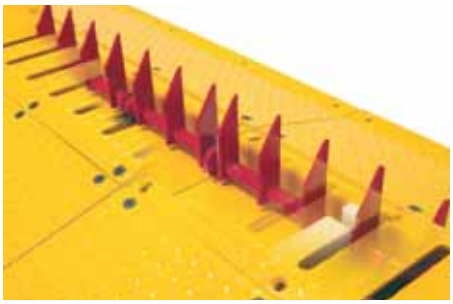

Modelo	1620-080	1620-081	1620-083	1620-085
Longitud	2.74 m	3.04 m	3.65 m	4.26 m
Características	Para uso con vehículos compactos y camionetas; no recomendado en aplicaciones con tráilers o camiones de servicio pesado.			
Compatibilidad	1601-080 y 1601-180			
Precio	US$ 38,313.52	US$ 39,105.57	US$ 41,084.61	US$ 42,009.03

Picos Poncha Llantas Autónomos para Control de Tráfico

Sistema de montaje de superficie, solución totalmente electromecánica de alta eficiencia y seguridad.

Los picos de penetración de acero de alta resistencia, están diseñados para perforar el sistema neumático. Este modelo es ideal para el control de tráfico direccional de 2 vías.







Características Principales:
- Disponibles en secciones de 90 cm.
- Operación mediante resortes.
- Herramienta para bloqueo manual disponible.
- Fabricados en placa de ¼ " con pintura en color amarillo que facilita la visibilidad.
- Altura de 7.6 cm, funciona como reductor de velocidad.
- Requiere uso de reductores de velocidad, en velocidades mayores a 8 km/h pueden causar daño en las llantas y en caso de carga excesiva en el sistema de picos poncha llantas.



Set de Picos de 90 cm, Incluye Par de Biceles Mod. 1610-240

Características:
- Longitud: 90 cm (sin biseles).
- Operación mediante resortes.
- En placa de acero de 1/4".
- Altura de 7.6 cm, funciona como reductor de velocidad.
- Requiere uso de reductores de velocidad.



»1610-088 · US$ 3,732.75

Extensión de 90 cm con Picos Poncha Llantas

Características:
- Longitud: 90 cm.
- Operación mediante resortes.
- En placa de acero de 1/4".
- Altura de 7.6 cm, funciona como reductor de velocidad.
- Requiere uso de reductores de velocidad.



»1610-087 · US$ 2,628.99

Bisel Individual

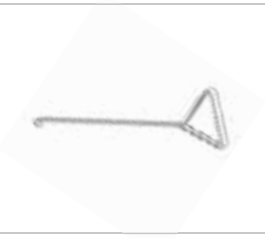
Características:
- Para final de carril de sistema automático de picos.



»1610-240 · US$ 448.87

Herramienta de Bloqueo Manual

Características:
- Requerida para bloquear los picos en posición retraída.
- Compatible con picos de la Serie 1610.



»1610-010 · US$ 417.00

Sección de Picos Poncha LLantas de Uso Rudo

Características:
- Capacidad de hasta 10 toneladas por eje.



»XBTKA · US$ 789.00

Bisel Final de Sección

Características:
- Bisel final para sección de picos ponchallantes.



»XBTKAE · US$ 65.00

Barreras Vehiculares con Brazo Iluminado

CAME

Kit de Barrera Vehicular GT4 con Brazo Iluminado

EN TESTED · IP54 NORMA IP54 · 1 Año GARANTÍA



Características:
· Para carriles de hasta 4 m.
· Frecuencia de operación 5,400 ciclos diarios.
· Compatible con iluminación en gabinete (no incluida).
· Consumo: 300 W.
· Temperatura de operación: -20 a 55 ºC.
· Dimensiones: 27 x 100.7 26 cm.
· Barrera izquierda/ derecha configurable en campo.
· Voltaje de alimentación: 120 Vca.
· Voltaje de operación del motor 24 Vcc.
· Consumo de corriente: 2.2 A.
· Grado de protección: IP54.
· Peso de la barrera: 56 kg.
· Tiempo de apertura: 2 a 6 segundos.

»KTGT4LED · US$ 2,086.92

Barrera Vehicular con Brazo Iluminado -Kit-

EN TESTED · IP54 NORMA IP54 · 1 Año GARANTÍA



Características:
· Para carriles de hasta 7.8 metros
· Frecuencia de operación 2,500 ciclos diarios
· Compatible con iluminación en brazo y gabinete (No incluida)
· Voltaje de alimentación: 120 Vca.
· Voltaje de operación del motor: 24 Vcc.
· Consumo de corriente: 2.2 A.
· Grado de protección: IP54.
· Peso de la barrera: 90 kg.
· Tiempo de apertura: 4 a 8 segundos.

»KTGT8LED · US$ 4,553.34

Barrera Vehicular con Brazo Iluminado -Kit-

EN TESTED · IP54 NORMA IP54 · 1 Año GARANTÍA



Características:
· Función antiaplastamiento.
· Incluye brazo más ligero iluminado (009MXARM001).
· Motor de 24 Vcd (uso intensivo).
· Fabricada en acero galvanizado con pintura horneada.
· Compatible con receptor inalámbrico 002AF43S y controles 001TOP-432EE (no incluidos).
· Mínimo mantenimiento.
· Alimentación: 110 Vca.
· Consumo: 300 W.
· Temperatura de operación: -20 a 55 ºC.
· Dimensiones: 27 x 100.7 26 cm.
· Barrera izquierda/ derecha configurable en campo.

»KTG3750N · US$ 1,828.76 Color naranja
»KTG3750W · US$ 1,951.85 Color blanco

Accesorios para Barreras Vehiculares y Fotoeléctricas

CAME

Tira con LED para Brazo 009MXARM001

Características:
· En color rojo y verde para iluminación del mástil mod. 009-MXARM001 para barreras KX-BG-GA-LED,
· KX-NG-G4LED y KX-BG-G4LEDL.
· Para barrera GARD8/G3750.



»009-RGBIP65 · US$ 122.21

Receptor Cuadricanal para Exterior

Características:
· 999 usuarios administrables.
· Número de canales: 4.
· Grado de protección: IP54.
· Frecuencia: 433.92 MHz.
· Alimentación: 12 Vcd/ 24 Vca.
· Dimensiones: 115 x 225 x 87 mm.
· Compatible con 001TOP-432NA.



»001-RBE4MT · US$ 475.58

Lámpara de Señalización

Características:
· Tipo de soporte: sobreponer.
· Alimentación: 24 Vcd/ Vca.



»001KLED24 · US$ 70.35

Fuente para Tira con LED 009RGBIP65

Características:
Fuente de poder para brazo modelo: 009-MXARM001 para barreras KX-BG-GA-LED, KX-NG-G4LED y KX-BG-G4LEDL.



»009-RGBFC · US$ 122.21

Tarjeta para Conexión de Baterías de Respaldo

Características:
· Requiere 3 baterías de respaldo de 12 Vcd/ 7 Ah (compatible con PL712).
· Para barrera GARD4/G3750.



»002LB38 · US$ 69.46

Base para Barreras Fotoeléctricas

Características:
· Ideal para aplicaciones de control de acceso vehicular.
· Fabricada en PVC.
· Compatible con 001DIR10, 001DIR20 y 001DIR30.
· Diseño moderno.
· Altura: 50 cm.



»001-DIR-CN · US$ 39.00 Color natural
»001-DIR-CG · US$ 29.93 Color negro

Accesorios para Barreras Vehiculares

CAME

Barreras Fotoeléctricas para Exterior (Par)

Características:
· Rayo infrarrojo sincronizado para evitar interferencias.
· Cobertura de 10, 20 y 30 m (según modelo).
· Grado de protección: IP54.
· Diseño moderno y tamaño pequeño.
· Salida de relevador N/C: 1A a 24 Vcd.
· Alimentación: 12 Vcd/ 24 Vca, 60 mA máximo.
· Temperatura de operación: -20 a 55 ºC.
· Dimensiones: 46 x 108 x 23 mm.



»**001-DIR10 · US$ 74.05** 10 m de cobertura
»**001-DIR20 · US$ 114.45** 20 m de cobertura
»**001-DIR30 · US$ 170.46** 30 m de cobertura

Control Remoto

Características:
· Bicanal 433.92 MHz con autoaprendizaje.



»**001-TOP432EE · US$ 65.25**

Antena para Receptor 002AF43S

Características:
· Para ampliar de alcance de 50 hasta 150 m.
· Requiere cable 001TOPRG58.



»**001-TOPA433N · US$ 63.53**
»**001-TOPRG58 · US$ 2.48** Cable por metro

Receptor Inalámbrico

Características:
· Frecuencia de 433.92 MHz



»**001-AF-43S · US$ 51.98**

Motores para Puertas Corredizas y Abatibles

Brazos para Automatizar Portones Vehiculares Abatibles de 2 Hojas de 3 m y 400 kg, Uso Residencial -Kit-

Características:
· Grado de protección: IP44.
· Incluye receptor inalámbrico y 2 controles.
· Para hojas de hasta 3 m y peso máximo de 400 kg.
· Mínimo mantenimiento.
· Alimentación: 110 Vca.
· Consumo: 120 W.
· Temperatura de operación: -20 a 55 °C.
· Equipo de uso residencial .
· Número máximo de ciclos: 20 por hora .



»**001U7220 · US$ 1,031.94**

Operador para Puertas Corredizas de Hasta 2,000 kg y 20 m, para Aplicaciones de Uso Semi-Intensivo

Características:
· Longitud máxima de la hoja: 20 m.
· Peso máximo de la hoja: 2,000 kg.
· Piñón módulo 4.
· Voltaje de alimentación: 110 V.
· Voltaje de operación del motor: 36 V.
· Consumo de corriente: 9 A.
· Protección térmica: 120 °C.
· Velocidad de operación: 12 m/ min.
· Grado de protección IP54.



»**801MS0340 · US$ 1,216.69**

Sensores para Barreras Vehiculares

Sensor Láser para Conteo de Personas Color Blanco, Ideal para el Control de Aforos

Características:
· Tecnología láser de medición de tiempo de vuelo para mayor precisión.
· Omisión de longitud de onda de 905 nm.
· Transmisión de datos vía Ethernet o 3G (requiere contratación de servicio adicional).
· Ancho máximo de la zona de recuento 1.35 m (depende de la altura de montaje).
· Altura recomendada de instalación de 2 a 5.5 m.



»10LZRSIGMAW · US$ 1,346.63

Sensor Láser de Seguridad de Presencia

Características:
· Tecnología láser de tiempo de vuelo.
· Detección de presencia.
· Área de detección: 90 °C.
· Alimentación: 12 a 24 Vcd.
· Consumo máximo: 2 W.
· Grado de protección: IP54.



»10LZRFLATSCANSWB · US$ 639.99

Sensor para Activación y Seguridad de Puertas Automáticas Corredizas

Características:
Sensor de movimiento y presencia que combina alta calidad y el mejor costo-beneficio para la industria de puertas automáticas.

Este equipo con doble tecnología es una solución altamente flexible y amigable para puertas automáticas corredizas, puertas industriales y detección de vehículos.



»10IXIODT1 · US$ 419.00

Sensor de Petición de Salida para Accesos y Salidas Sin Contacto en Puertas Peatonales

Características:
· Tecnología de infrarrojo pasivo.
· Zona de detección ajustable .
· Altura máxima de montaje: 3 m.
· Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
· Consumo de corriente máximo: 20 mA.
· Peso del dispositivo: 40 g.



»10FLYBLKERT · US$ 104.19

Sensor Láser de la Más Alta Precisión de Uso Vehicular

Características:
· Máxima área de detección: 9.9 x 9.9 m.
· Detección de objetos pequeños.
· Para instalaciones donde no se puede realizar obra civil.
· Fácil instalación y ajuste.
· Voltaje de 12 Vcd, consumo menor a 5 W.
· 2 salidas de relevador.
· Dimensiones: 125 x 70 x 93 mm.



»10-LZR-I30 · US$ 1,268.00

Sensor Láser para Barreras Vehiculares y Puertas, Evita el Uso de Lazos Magnéticos, Protege Carriles de Hasta 9.6 m de Ancho y 9.6 m de Profundidad

Características:
· Sensor basado en la tecnología láser Time of Flight. Está diseñado para aplicaciones en puertas, portones y barreras vehiculares.



»10-LZR-H100 · US$ 1,118.25

Sensor de Masa para Barreras (Bicanal)

Características:
· Voltaje de operación: 12/ 24 Vcd/ Vca.
· Grado de protección: IP40.
· Temperatura de operación: -30 a 70 °C.
· Dimensiones: 76 x 38 x 76 mm.
· Compatibilidad con barreras INDUSTRIAL by AccessPRO®/ CAME®.



»10MATRIX-D-1224 · US$ 144.49 Bicanal

Montaje para Sensor Láser LZRI30 y LZRH110

Características:
· Montaje para sensores industriales LZR.
· Compatibilidad: LZR-i30, LZR-S600, LZR-H110 y LZR-U920/U921.
Nota: sólo montaje, el sensor láser debe ser adquirido por separado.



»10-LBA · US$ 65.50

Lectores de Largo Alcance RFID

Son equipos de alto rendimiento para leer tarjetas RFID, ofrecen un amplio rango de lectura que van desde los 6 hasta los 12 m, además pueden ser usados en una amplia gama de aplicaciones, como estacionamientos, conjuntos residenciales, corporativos y cualquier lugar de paso vehicular.

1 Año GARANTÍA

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Lector de Largo Alcance RFID (UHF), Hasta 6 m

Características:
· Hasta 6 m de alcance lineal con tag EPCGEN2.
· Potencia programable: 0 a 30 dBm.
· Salida Wiegand: 26/ 34 bits.
· Requiere controlador de acceso.
· Requiere cable calibre 22 multifilar (no trenzado).
· Comunicación: TCP/IP.
· Alimentación: 9 a 12 Vcd.
· Dimensiones: 227 x 227 x 60 mm.
· Peso: 1 kg.
· Incluye fuente de poder.



»PRO-6RF · US$ 523.95

Lector de Largo Alcance RFID (UHF), Hasta 12 m

Características:
· Frecuencia de operación de 902 a 928 MHz.
· Hasta 12 m de alcance lineal con tag EPCGEN2.
· Salida Wiegand: 26/ 34 bits.
· Potencia programable: 0 a 30 dBm.
· Requiere cable calibre 22 multifilar (no trenzado).
· Temperatura de operación: -20 a 80 ºC.
· Alimentación: 9 a 12 Vcd.
· Dimensiones: 450 x 450 x 75 mm.
· Peso: 2 kg.



»PRO-12RF · US$ 432.00

El alcance de los lectores puede variar según las condiciones del lugar.
Debe considerar que otros tags instalados en el vehículo pueden interferir en la lectura, es importante calibrar antes de instalar.
Para aplicación en vehículos blindados o con película antiasalto comunicarse al departamento de ingeniería.

Montajes para Instalación

Características:
· Tubo calibre 18 de 2" de diámetro y 0.5 m de altura.
· Incluye una caja metálica de lámina galvanizada.
· Ventilación louver.
· Opción para candado y entrada de cables por la parte inferior.
· Pintura beige para intemperie.



»RF-SOPT · US$ 93.45 Montaje para techo
»RF-SOP · US$ 135.45 Montaje para piso

Lector de Largo Alcance RFID + Bluetooth®

Características:
· Frecuencia de operación de 902 a 928 MHz.
· Modo de operación FHSS.
· Compatible sólo con la tarjeta PROCARDX, PROTAGX, ACCESS-CARD-EPC, APDUALPX, APDUALM,APCARD, APDUALPB, APDUALMB.
· Salida Wiegand de 26 bits para tags EPCC1GEN2 .
· Comunicación Bluetooth® (para configuración).
· Potencia programable: 0 a 30 dBm.
· Antena integrada de 12 dBi.
· Temperatura de operación: -20 a 80 ºC.
· Alimentación: 9 a 12 Vcd/ 3 A (incluida).
· Dimensiones: 440 x 440 x 50 mm.
· Peso: 2 kg.

Bluetooth®



»PRO6RFBLU · US$ 473.99 Hasta 6 m
»PRO12RFBLU · US$ 559.99 Hasta 12 m

Tag UHF Tipo Tarjeta para Lectoras de Largo Alcance 900 MHz, EPC GEN 2, ISO 18000 6C

Características Generales:
· Formato Wiegand 26 bits estándar.
· Protocolo EPC GEN 2.
· Material de fabricación: PET.
· Dimensiones: 85.6 x 54 x 1 mm.
· Chip Alien H3.
· No imprimible.
· Incluye portatarjeta.



»ACCESS-CARD-EPC · US$ 1.65

Tarjeta Tecnología Dual: RFID/ Proximidad

Características Generales:
· Tarjeta elaborada en material PVC. (no debe exponerse a altas temperaturas).
· Frecuencia: 860 a 960 MHz.
· Protocolo ISO 180006B.
· Formato 34 bits.
· Alcance: hasta 6 m con PRO12RF/ hasta 3 m con PRO6RF.



»ACCESS-DUAL-UP · US$ 2.69 Tarjeta
»ACCESS-DUAL-UM · US$ 2.79 Tarjeta

Para aplicación en vehículos blindados o con película antiasalto comunicarse al departamento de ingeniería.

Lectores con Multitecnología

Lector de Códigos QR

Características:
· Administración de credenciales a través de la nube, se envían como QR o tarjeta vía e-mail.
· Soporta Bluetooth®, NFC, proximidad, MIFARE® y códigos QR.
· Compatible, con cualquier controlador de acceso de terceros (ROSSLARE®, SUPREMA®, HID®, AccessPro®, ZKTeco®).
· Alta capacidad de personalización (color del LED en espera, al leer, beep, diseño de tarjeta, etc.



» 9566945 · US$ 998.16

Lector MACE

Características:
· Habilita el uso de su smartphone para identificar al personal.
· Soporta Bluetooth® de baja energía y tarjeta inteligente.
· Compatible con cualquier sistema de control de acceso vía Wiegand 26 bits.
· Combina seguridad y convivencia.
· Dimensiones: 40 x 150 x 50 mm.
· Peso: 500 g.
· NFC y Bluetooth® para tarjetas virtuales.

Bluetooth®



»956-5523 · US$ 570.00

Lector UPASS REACH UHF (EPCGen2)

Características:
· Detección automática del vehículo.
· Rango de lectura: 4 m.
· Utiliza tarjetas pasivas UHF/ EPCGen2.
· Rango de lectura ajustable
· Interfaces de comunicación: Wiegand, RS-232 y RS-422.
· Dimensiones: 200 x 220 x 45 mm.
· Peso: 750 g.



Tags Compatibles



»922-4726 · US$ 10.50



»994-7426 · US$ 9.45

» 994-5466 · US$ 2,074.28

Lector UPASS REACH UHF (EPCGen2)

Características:
· Identificación simultánea de vehículo y conductor.
· Rango de lectura de hasta 10 m (según el tipo de tag).
· Lectura en velocidades de hasta 200 km/h.
· Tag con encriptación AES.
· Rango de lectura ajustable.
· Salida Wiegand 26 bits para conexión con cualquier panel de control de acceso.
· Diseño robusto.
· Dimensiones: 330 x 274 x 140 mm.
· Peso: 5 kg.



Amplificador de SmartCard Booster



»998-2809 · US$ 232.50

Botón de Ventana



»988-2650 · US$ 48.60

» 921-5689 · US$ 4,916.37

Lector Especializado de Placas Vehiculares ANPR Serie LUMO, 4 m de Alcance

Características:
· Lectura automática de matrículas.
· Todo en un sistema, analizador de la cámara, iluminador de infrarrojos.
· Lista blanca y lista negra de matrículas.
· Países de todo el mundo disponibles.
· Rango de acción de 4 a 6 m.
· Salida de relevador.
· Requiere módulo 995-8789 para tener salida Wiegand y conectarla a un panel de control de acceso, (compatible con ROSSLARE®, SUPREMA®, HID®).
· Fácil configuración de usuario.
*Bajo pedido.



»998-6138 · US$ 5,710.17

Tag de Uso Rudo para Montaje en Exterior, 26 Bits

Características:
· Identificación automática de vehículos.
· Identificación máxima de hasta 10 m (según modelo de lector nedap® a utilizar).
· Tecnología pasiva, libre de baterías.
· EPC Gen 2 (26 bits).
· Instalación para sobreponer en el exterior del vehículo.
· Alto desempeño sobre superficie metálica.
· Resistente al agua.



»922-4718 · US$ 24.78

Lector de Códigos QR, Tarjetas Convencionales y Tarjetas Virtuales

Características:
· Administración de credenciales a través de la nube, se envían como QR o tarjeta vía e-mail.
· Soporta Bluetooth®, NFC, proximidad (125 kHz EM), MIFARE® (classic) y Códigos QR (generados por plataforma).
· Compatible, con cualquier controlador de acceso de terceros (ROSSLARE®, SUPREMA®, HID®, AccessPro®, ZKTeco®).
· Conexión vía Wiegand.



»956-6945 · US$ 998.16

Carcasa de Protección Exterior para Lector TRANSIT

Características:
· Si el lector TRANSIT es usado en condiciones de clima soleado extremo, es muy recomendable utilizar el protector.
· Este protege al lector del incremento de temperatura por una larga exposición del sol.
· El protector puede ser montado detrás del lector TRANSIT.



»9218-327 · US$ 444.20



Controle Puertas o Barreras Usando Apps, Llamadas o SMS

Controlador Remoto 3G/4G en Caja NEMA IP66

ESIM320 ha sido diseñado en base a la demanda de integración a barreras y puertas de garage. Tiene 3 entradas para monitoreo y 2 salidas de relevador, controlado mediante SMS, llamadas, app móvil o Widget .

Diversas aplicaciones pueden ser utilizadas con este controlador:
· Parking.
· Control de puertas.
· Control de dispositivos eléctricos: iluminación, sistemas de riego, etc.
· Activación de bombas de agua a distancia.
· Reinicio de equipos de enlaces de red.

Especificaciones:
· Base de datos de usuarios: 2,000.
· Registro de eventos: 1,000 eventos.
· Alimentación: 10 a 24 Vcd, 200 mA.
· Frecuencia de módem 2G: 850/ 190 MHz y 3G: 850/ 1900 MHz.
· Número de entradas: 3.
· 2 salidas de relevador: Normalmente Abierto (N/O) o Normalmente Cerrado (N/C), configurables.
· Valores máximos de conmutación de salida: 24 V/ 50 Hz a 0.5 A/ 24 V, 1 A.
· Dimensiones: 87 x 107 x 29 mm.
· Temperatura de operación: -20 a 55 °C.
· Ranura para tarjeta SIM (no incluida).
· Garantía del producto: 2 años.


Cerrado


Abierto

»ESIM320IP · US$ 252.46

Requiere SIM con plan de datos de la compañía telefónica a utilizar (sólo Telcel o Movistar)

Aplicación ELDES Smart Gate

Disponible en el App Store

ANDROID APP ON Google play

Aplicación Eldes Smartgate Widget



Características Relevantes:

- Las soluciones de Parking™ LOGIX le ayudarán a llenar los espacios vacíos de su estacionamiento, enriqueciendo y fácilitando la experiencia para los usuarios.
- Es sencillo de usar y altamente efectivo, su tecnología le garantiza un rápido retorno de inversión, este sistema de guía de estacionamientos le ayudará a direccionar a los usuarios directo a sus lugares a través de señalamientos de mensajes externos.
- Alta efectividad: gracias a su sensor magnetómetro, es más preciso que los sistemas tradicionales basados en sensores magnéticos o loops de piso, incluso mejor que los sistemas de conteo por sensor infrarrojo.
- Más económico: nuestras soluciones de Parking™ LOGIX son hasta un 40 a 60% más económicos que cualquier otro sistema de conteo autónomo en el mercado.
- Fácil de instalar: debido a que son sistemas inalámbricos y de alimentación solar, permite realizar la instalación completa de un sistema en menos de 3 o 4 horas.
- Configuración vía Bluetooth®: permite administrar nuestro sistema sin necesidad de cables.

Pantalla para Sistema de Conteo de Espacios de Estacionamiento



»OS-AC · US$ 4,162.50

Sensor Magnetómetro para Sistema de Conteo de Vehículos



»PL-SENSOR · US$ 1,181.25

Sistema de Conteo de Estacionamientos -Kit de Inicio-



»P-LOGIX-KIT · US$ 18,750.00

Repetidor de Señal para Sensor PL-SENSOR



»OS-RPT-AC · US$ 1,158.75

Radar de Velocidad

1 Año GARANTÍA

INDUSTRIAL by AccessPRO

Radar Medidor de Velocidad de 3 Dígitos



Características:

- Puerto de red configuración vía web server.
- Medición de velocidad de vehículo en km/h o mph.
- Doble salida de relevador.
- Sensibilidad ajustable de la velocidad del radar.
- Detección del vehículo más cercano o el más rápido.
- Botón físico de reset a valores de fábrica.
- Activación de relé por sobrepasar el límite de velocidad y/o baja velocidad.
- Activación independiente de los relés.

Especificaciones:

- Alimentación: 12 Vcc 1.5 A(en operación 300mA en standby).
- Fuente de poder no incluida.
- Exactitud : ±1 mph o km/h.
- Temperatura de operación: - 20 a 70 °C.
- Peso: 12 kg.
- IP54.

»XRADARIP · US$ 3,482.50

Bolardos o Pilonas

INDUSTRIAL by AccessPRO

Sistema de Control para 4 Bolardos



Características:
· Incluye sistema neumático para alimentar 4 bolardos.
· Compatible con sistemas de control de acceso de cualquier marca.

Contiene:
- Switch principal.
- Alimentación de bomba de aire.
- Alimentación de abanico.
- Alimentación de sistema de control neumático.
- Panel de control.
- Expansión inalámbrica.
- Depósito de aceite: debe usarse ISO VG32.
- Salida de aire para 4 bolardos como máximo.
- Bloque de terminales: LED indicador de bolardos.
- Conector para solenoide de válvula en bolardo.
- Bomba de aire.
- Salida de cableado.

»X-CONTROL-BOX · US$ 4,936.20

Bolardos Neumáticos para Uso en Alto Tráfico

Diseño elegante exclusivo fabricado totalmente en acero para protección de áreas críticas del acceso vehicular. Ideales para campus universitarios, eventos, exposiciones, centros de convenciones, complejos turísticos, entradas/ salidas a hoteles, casinos, etc.



Características:
· Iluminación LED de súper alta potencia.
· Control neumático automático.
· Cinta reflectante.
· Requiere XCONTROLBOX.
· Soporta impacto de vehículo de 2 toneladas a 60 km/h y continúa operando.
· Tiempo de elevación: 3 a 5 segundos.
· Velocidad: <20 cm/ s ajustable.
· Impacto: 300,000 J / 157-207 kg.
· Ciclos de vida: >2,000,000 de aperturas y hasta 2,000 operaciones diarias.
· Temperatura de operación: -5 a 70 ºC.
· Dimensiones: 75 (altura) x 27.5 (diámetro) cm.
· Peso: 162 kg.

»XB-275 · US$ 4,631.25 C/U
En acero inoxidable, diámetro de 27.5 cm

»XB-220-C · US$ 3,753.25 C/U
En acero al carbón, diámetro de 22 cm

»XB-275-C · US$ 5,783.90 C/U
En acero al carbón, diámetro de 27.5 cm



Bolardo Fijo de Acero Inoxidable, 900 mm de Altura

»XB900F · US$ 373.75
»XB900FO · US$ 373.75



Bolardo Fijo Desmontable de Acero Inoxidable, 900 mm de Altura

»XB900FL · US$ 520.00
»XB900RL · US$ 635.50

Bolardo Hidráulico de Alta Resistencia a Impactos para Extrema Seguridad



Características:
· Bomba italiana de alto desempeño.
· Uso intensivo, hasta 2,000 operaciones diarias.
· Ciclo de vida mayor a 2´000,000 operaciones.
· Velocidad de apertura: 10 cm/ seg.
· Velocidad de cierre: 20 cm/ seg.
· Diámetro del bolardo: 22 cm.
· Altura del bolardo: 60 cm.
· Grado de protección: IP67.
· Incluye cuadro de mando.
· Alimentación: 220 Vca.

»XB220-H06K · US$ 5,381.55

Bolardo Neumático de Acero Inoxidable, Acabado Elegante con Iluminación LED

Características:
· Control neumático.
· Resistencia a alto impacto.
· Altura de 750 mm.
· LED de alta potencia y cinta reflectiva.
· Requiere con XCONTROLBOX para su funcionamiento.
· Tiempo de elevación: 3 a 5 segundos.
· Abierto en caso de falla.



IP65 NORMA IP65 — 2 Años GARANTÍA

»XB220 · US$ 3,859.38

Controladores de Espacios para Estacionamientos

Bolardo Retráctil con Llave

Características:
· La apertura se realiza a través de la llave de seguridad (incluida).
· Base metálica de alta resistencia.
· Bandas reflejantes.
· Material: aleación de aluminio con acero.
· Dimensiones: 6 x 90 cm.
· Peso: 5.5 kg.



»XB-PARK-1L · US$ 111.00

Control de Espacios Semiautomático

Características:
· Liberación por medio de llave y candado.
· Bandas reflejantes rojas.
· Retracción manual.
· Material: aleación de aluminio con acero.
· Incluye tornillería para fijación al piso.



»XBPARK1001L · US$ 115.20



Ideales para complementar la señalización del flujo de vehículos

IP65 NORMA IP65 | 110 Vca ALIMENTACIÓN | 2 Años GARANTÍA

Novedoso diseño con elegante apariencia para control de tráfico vehicular. Semáforos para tráfico peatonal y vehicular con tecnología LED, complementan perfectamente sus aplicaciones de flujo, tráfico y control.

Semáforo de Señalización Sencilla con Indicador de ALTO y SIGA

Características:
- Cuenta con 45 LED de alta potencia para iluminación en rojo y 36 LED para iluminación en verde.
- Intensidad de iluminación: rojo 5,000 mcd y en verde de 4,000 a 5,600 mcd.
- Cumple con CE, GB14887-2007e ITE.
- Material del gabinete: plástico ABS.
- Alimentación: 110 Vca.
- Consumo: 6 W.
- Dimensiones: 33 x 42 x 23 cm.
- Peso: 3.46 kg.



»PRO-LIGHT-SL · US$ 149.99

Semáforo de Señalización: Rojo y Verde

Características:
- Cuenta con 90 LED de alta potencia para iluminación en rojo y en verde.
- Intensidad de iluminación: 400 a 600 mcd.
- Cumple con CE, GB14887-2007, ITE y EN12368.
- Material del gabinete: plástico ABS.
- Alimentación: 110 Vca.
- Consumo: 10 W.
- Dimensiones: 34 x 65 x 27 cm.
- Peso: 5.94 kg.



»PRO-LIGHT-LED · US$ 245.00

Semáforo de Señalización: Rojo, Verde y Amarillo

Características:
- Bajo consumo de energía.
- Material del gabinete: plástico ABS.
- Tiempo de vida mayor a 80,000 horas.
- Lente óptico exclusivo con iluminación uniforme.
- Cumple con CE, GB14887-2007, ITE, EN12368.
- 90 LED de alta potencia para iluminación en cada color (PRO-LIGHT-LEDT).
- 110 LED de alta potencia para iluminación en cada color (PRO-LIGHT-LEDT30).
- Intensidad de iluminación 400 a 600 cd.
- Activación por contacto seco.
- Alimentación: 110 Vca.
- Consumo: 10 W.
- Dimensiones: 65 x 34 x 27 cm.
- Peso: 5.94 kg.



»PRO-LIGHT-LEDT · US$ 415.00 Diámetro de 20 cm
»PRO-LIGHT-LEDT30 · US$ 504.00 Diámetro de 30 cm

Semáforo Personal con Indicador de ALTO y SIGA Dinámico

Características:
- Bajo consumo de energía.
- Iluminación de alta eficiencia.
- Tiempo de vida mayor a 80,000 horas.
- Herméticamente sellado y resistente al agua.
- Cumple con CE, GB14887-2007, ITE, EN12368.
- Cuenta con 80 LED de alta potencia para iluminación en rojo y 126 LED para iluminación en verde con movimiento dinámico.
- Alimentación: 110 Vca.
- Temperatura de operación: -40 a 80 °C.
- Dimensiones: 67 x 33 x 23 mm.
- 2 años de garantía.



»PRO-LIGHT-PAS · US$ 220.38 Diámetro de 20 cm
»PRO-LIGHT-PAS30 · US$ 261.45 Diámetro de 30 cm

Semáforo Peatonal con Movimiento

Características:
- Bajo consumo de energía.
- Iluminación de alta eficiencia.
- Ángulo de visión: 30°.
- Tiempo de vida mayor a 80,000 horas.
- Herméticamente sellado y resistente al agua.
- Cumple con CE, GB14887-2007, ITE, EN12368.
- Cuenta con 66 LED de alta potencia para iluminación en rojo y 96 LED para iluminación en verde con movimiento dinámico.
- Diámetro de cada luz 20 cm.
- Alimentación: 110 Vca.



»PROLIGHTPASD · US$ 217.75

Accesorios para Semáforos

INDUSTRIAL by AccessPRO

Semáforo de Señalización Ámbar, Especial para Aplicaciones Escolares y Cruces Peatonales

Características:
· Bajo consumo de energía.
· Iluminación de alta eficiencia.
· Ángulo de visión: 30°.
· Tiempo de vida mayor a 80,000 horas.
· Herméticamente sellado y resistente al agua.
· Cumple con CE, GB14887-2007, ITE.
· Cuenta con 45 LED de alta potencia para iluminación en rojo y 36 LED para iluminación en verde.
· Intensidad de iluminación ámbar 500 cd
· Alimentación: 110 Vca.
· Consumo: 6 W.
· Dimensiones: 420 x 330 x 230 mm.
· Peso: 3.46 kg.



»PROLIGHTMP · US$ 110.50

Controlador de Tráfico para Pase Peatonal

Características:
· Funcionamiento estable y confiable.
· Fácil de instalar.
· Diseño modular, conveniente para futuras expansiones.
· Expandible a través de RS-485.
· Puede verificar, modificar y establecer parámetros en funcionamiento.
· Configuración directa en controlador.
· Conexión simple.



»PROPEDPASS · US$ 699.00

Controladores de Tráfico para Luces de Semáforo

Los controladores de tráfico de la Serie PRO-LIGHT, nos permite controlar hasta 32 luces de semáforo para aplicaciones de control de tránsito.

Características:
· 22/ 32 salidas (una por color).
· Capacidad de expansión con más controladores a través de RS-485.
· Programación sencilla directa en dispositivo.
· Capacidad para integración con software (opcional).
· Voltaje de operación: 85 a 265 Vca.
· Consumo de energía: 10 W.

»PRO-LIGHT-C22 · US$ 1,885.00
»PRO-LIGHT-C32 · US$ 2,291.25
»PRO-LIGHT-CP22 · US$ 1,644.30 Con software incluido
»PRO-LIGHT-CP32 · US$ 1,641.25 Con software incluido



PRO-LIGHT-C32/ 22



PRO-LIGHT-CP22/ CP32

Productos sobre pedido. No incluye gabinete.

Botón de Petición de Cruce Peatonal

El botón de petición de cruce PROBUTTON, está realizado con una carcasa de alta dureza y con componentes de alta calidad, gracias al riguroso proceso de fabricación y de pruebas se asegura el correcto funcionamiento, inclusive en climas extremos.

Características:
· Resistente a la humedad y el agua.
· Antiestático.
· Protección contra descargas eléctricas.
· Temperatura de operación: -40 a 80 °C.



»PROBUTTON · US$ 165.00

Bocina para Aviso en Cruce Peatonal

La alarma acústica para pase de peatones, diseñada para discapacitados visuales, es un dispositivo que en conjunto con la solución de cruce de peatones, nos sirve para dar aviso sonoro del tiempo disponible para poder cruzar en cualquier calle que sea instalado.

Características:
· Periodo de multioperación con chip de reloj de alta precisión.
· Conexión directa con los controladores de tráfico para ajuste instantáneo de parámetros.
· Circuito de amplificador altamente eficiente Clase D.
· Comandos de voz personalizables.



»PROBLINDSPEAKER · US$ 246.00

Tarjeta de Control Aleatorio para Semáforo Tipo Aduana

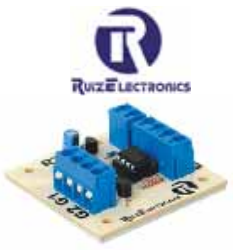
Características:
· Compatible con semáforos PROLIGHTLED, PROLIGHTDL, PROLIGHTSL.
· Una entrada de contacto seco para control.
· Entrada para seleccionar siempre rojo.
· Selección de inspección premeditada y probabilidad de ajuste a través de selector.
· Tiempo de duración del semáforo de 0.5 a 10 seg. Alimentación: 12 Vcd, 500 mA



»RSMF2R · US$ 141.75

Tarjeta Temporizada a 100 ms para Torniquetes

Características:
· 2 entradas y 2 salidas.
· Genera un pulso de 100 ms.
· Alimentación: 12 Vcd.



»RT100 · US$ 34.00

Torniquetes de Medio Cuerpo Bidireccionales de Alto Desempeño para Interior

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Especialmente diseñados para el acceso de personal en lugares con grandes concentraciones y flujo de personas, como aeropuertos, estaciones del metro, terminales de autobuses, etc., fabricados en acero inoxidable, con motor potente y silencioso hecho para trabajo duro, generando un ahorro de energía extraordinario.

Torniquete Industrial Motorizado Sin Contacto, Bidireccional, Espacio para Lectora de Proximidad, 100% de Exterior

Características:
- Voltaje de entrada: 100-240 Vca. 50/ 60 Hz.
- Voltaje de operación: 24 Vcd.
- Interfaz de comunicación: RS-485.
- Activación por contacto seco.
- Acceso en una sola dirección.
- Entrada bidireccional.
- Paso libre en dirección deseada.
- Siempre libre o siempre bloqueado.



»AP1000HDM · US$ 1,169.00

Torniquete Industrial en Acero Inoxidable, Motorizado, Bidireccional, Espacio para Lectora de Proximidad

Características:
- Material: 1.0 mm 304 SUS Hairline #400.
- Ancho del pasaje: 550 mm.
- Flujo de personas: 30 a 35 personas/minuto.
- Tiempo de operación: 0.2 seg.
- Voltaje de entrada: 100 a 240 V, 50 a 60 Hz.
- Interfaz de comunicación: RS-485, activación por contacto seco.



»AP1000HD · US$ 861.53

Torniquete Industrial en Acero Inoxidable, Motorizado, Bidireccional, Espacio para Lectora de Proximidad

Características:
- Ancho del pasaje: 550 mm.
- Flujo de personas: 30 a 35 personas/ minuto.
- Tiempo de operación: 0.2 seg.
- Voltaje de entrada: 100-240 V, 50/ 60 Hz.
- Voltaje de operación: 24 V.
- Interfaz de comunicación: RS-485.
- Activación por contacto seco.
- Garantía de 1 año.



»AP2002HD · US$ 2,098.95

Torniquete Óptico Bidireccional, El Más Estético, Hojas de Acrílico, 5'000,000 de Ciclos

Características:
- Ancho del pasaje: 800 mm.
- Flujo de personas: 35 a 40 personas/ minuto.
- Tiempo de operación: 0.2 seg.
- Voltaje de entrada: 100-240 V, 50/ 60 Hz.
- Voltaje de operación: 24 V.
- Interfaz de comunicación: RS-485.
- Activación por contacto seco.
- Dimensiones: 1400 x 185 x 1020 mm.
- Garantía de 1 año.



»AP4000HD · US$ 9,391.31

Gabinete de Expansión para Torniquete Óptico Bidireccional, Hojas de Acrílico, 5'000,000 de Ciclos

Características:
- Ancho del pasaje: 800 mm.
- Flujo de personas: 35-40 personas/ minuto.
- Tiempo de operación: 0.2 seg.
- Voltaje de entrada: 100-240 V, 50/ 60 Hz.
- Voltaje de operación: 24 V.
- Interfaz de comunicación: RS- 485.
- Activación por contacto seco.
- Dimensiones: 1400 x 185 x 1020 mm.
- Garantía de 1 año.



»AP4000HDE · US$ 7,426.46

Torniquetes de Cuerpo Completo Fabricados en Acero

INDUSTRIAL by AccessPRO

Torniquete Sencillo en Acero Inoxidable 304

Características Generales:
- Ángulo de rotación: 90º .
- Interior/exterior (incluye techo).
- 4 ejes para alta seguridad.
- Control por contacto seco o pulso mayor a 100 ms.
- 2 direcciones (configurable).
- Función de apertura automática en caso de emergencia.
- Velocidad: 25 personas por minuto y 40 personas en caso de emergencia (XT-100 y XT-100C/S)



»XT-100 · US$ 15,041.10

Torniquete Doble en Acero Inoxidable 304

Características Generales:
- Control por contacto seco.
- Velocidad: 30 personas por minuto y 50 personas en caso de emergencia (XT-200 y XT-200C/S).
- Temperatura de operación: -20 a 50 ºC.
- Función de apertura automática en caso de emergencia.
- Preparación para lector de control de acceso. Se recomienda el lector XT5 (IP65).



»XT-200 · US$ 22,707.00

Torniquete Sencillo en Acero al Carbón

Características Específicas:
- Alimentación: 110 Vca, consume 6.5 A.
- Dimensiones: 1.5 x 2.2 x 1.27 m.
- Peso: 290 kg.

»XT-100-C · US$ 7,431.25
Producto sobre pedido

»XT-100-CS · US$ 9,386.67
Rehilete en acero inoxidable



Torniquete Doble en Acero al Carbón

Características Específicas:
- Alimentación: 110 Vca, consume 12.5 A.
- Dimensiones: 2.31 x 2.2 x 1.46 m.
- Peso: 540 kg.

»XT-200-C · US$ 16,887.00
Producto sobre pedido

»XT-200-CS · US$ 20,179.65
Rehilete en acero inoxidable



Torniquetes de Cuerpo Completo

INDUSTRIAL by AccessPRO

Torniquete Sencillo, Cuerpo Completo, 100% Acero Inoxidable, Diseño Elegante



Características:
· Robusto diseño exclusivo.
· Interior/ exterior.
· 4 ejes para seguridad.
· Ángulo de rotación: 90°.
· Fabricado totalmente en acero inoxidable.
· Control por contacto seco o pulso mayor a 100 ms.
· 2 direcciones (configurable).
· Velocidad de paso de 25 personas por minuto.
· Función de apertura automática en caso de emergencia.
· Velocidad de paso en caso de emergencia de 40 personas por minuto.
· Temperatura de operación: -20 a 50 °C.
· Alimentación: 110 Vca, consume 6.5 A.
· Dimensiones: 1.5 x 1.27 x 2.2 m.
· Peso: 290 kg.

»XT100L · US$ 6,670.00

Torniquetes de Medio Cuerpo y Cuerpo Completo

ZKTeco

Torniquete de Cuerpo Completo

● Acero Inoxidable SU304



Características:
· Fuente de alimentación: 110/ 220 Vca, 50/ 60 Hz.
· Temperatura de operación: -28 a 60 °C.
· Ambiente de operación: interior/exterior.
· Protección: IP54.
· Dimensiones: 1400 x 1395 x 2220 mm.
· Peso neto: 385 kg.

»FHT-2300 · US$ 6,077.50

Torniquete Doble de Cuerpo Completo

● Acero Inoxidable SU304



Características:
· Fuente de alimentación: 110/ 220 Vca, 50/ 60 Hz.
· Temperatura de operación: -28 a 60 °C.
· Ambiente de operación: interior/exterior.
· Protección: IP54.
· Dimensiones: 2018 x 1397 x 2220 mm.
· Peso neto: 400 kg.

»FHT-2300-D · US$ 12,798.50

Barrera Abatible para un Carril de Acceso Peatonal



Características:
· SBTL6000 es una barrera abatible de sólo un carril de acceso con un atractivo diseño el cual cuenta con un sistema de control de ingresos diseñado para un alto flujo de personas. La barrera SBTL6000 en conjunto con la SBTL6200 nos ofrece una solución para varios carriles.
· Material del gabinete: acero inoxidable.
· Material de la Barrera: acrílico.
· Movimiento de la barrera: abatible.
· Modo de emergencia.
· Número de ciclos antes de falla: 2'000,000.
· Peso neto: 81 kg.

»SBTL6000 · US$ 6,160.00

Puerta de Cortesía Tipo Flap Bidireccional



Características:
· 30 personas por minuto.
· Tiempo de apertura y cierre: 1 seg.
· Paso en ambos sentidos.
· Funcionamiento automático.
· Alarma auditiva.
· Iluminación LED.
· Indicador de dirección.
· Apertura en caso de falla.
· Fuente de alimentación: 110 - 220 Vca, 50/ 60 Hz.
· Temperatura de operación: -28 a 60 °C.
· Peso neto: 127 kg.

»FBL-6000 · US$ 5,692.50

Unidad Central para Puerta de Cortesía Tipo Flap Bidireccional



Características:
· Ancho de la entrada: 600 mm.
· Capacidad de accesos: 30 personas por minuto.
· Tiempo de apertura y cierre: 1 seg.
· Altura total: 1,000 mm.
· Paso en ambos sentidos.
· Funcionamiento automático.
· Avanzado sistema de sensores.
· Alarma auditiva.
· Iluminación LED.
· Abierto en caso de falla.
· Fuente de alimentación: 110 - 220 Vca, 50/ 60 Hz.
· Temperatura de operación: -28 a 60 °C.
· Peso neto: 130 kg.

»FBL-6200 · US$ 5,262.00

Torniquete Tipo Bandera (Swing)

1 Año GARANTÍA



Características:
· Unidades incluidas: unidad sencilla.
· Fabricado en acero inoxidable.
· Entorno de aplicación: interior.
· Modo de operación: bidireccional.
· Ancho del pasillo: 84 cm.
· Temperatura de operación: -10 a 60 ºC.
· Alimentación: 110 Vca.
· Dimensiones base: 18.6 (ancho) x 16.2 (altura) cm.
· Dimensiones bandera: 18.6 (ancho) x 84 (altura) cm.
· Peso neto: 31 kg.

»SBT-1000S · US$ 1,527.70

Torniquetes y Montaje para Terminal de Reconocimiento Facial

HIKVISION

Torniquete Izquierdo con Aletas de Metal

Características:
· LED indicador de dirección de paso.
· Throughput: 30 a 60 personas por minuto.
· Material: acero inoxidable.
· Voltaje de operación:
100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz.
· Temperatura de operación:
-25 a 70 °C (-13 a 158 °F).
· Dimensiones:
· 1,500 x 200 x 990 mm.
· Peso: 110 kg.
· 2 años de garantía.



»DS-K3B601SX-L/MPG-DM90 · US$ 7,920.00

Torniquete Doble (2 Carriles) de Cuerpo Completo

Características:
· Equipo de cuerpo completo.
· Compatible con módulos faciales (no incluidos).
· Apertura por dispositivos vinculados.
· Led indicador de dirección.
· Mecanismo de cierre automático.
· Normalmente abierto para casos de emergencia o fallos de energía eléctrica.
· Admite paso bidireccional.



»DS-K3H4420-120/PG-DM60 · US$ 12,416.00

Torniquete Derecho con Aletas de Metal

Características:
· LED indicador de dirección de paso.
· Throughput: 30 a 60 personas por minuto.
· Material: acero inoxidable.
· Voltaje de operación:
100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz.
· Temperatura de operación:
-25 a 70 °C (-13 a 158 °F).
· Dimensiones:
· 1,500 x 200 x 990 mm.
· Peso: 110 kg.
· 2 años de garantía.



»DS-K3B601SX-R/MPG-DM90 · US$ 7,920.00

Torniquete Sencillo (1 Carril) de Cuerpo Completo, Compatible con Reconocimiento Facial

Características:
· Alimentación: 110-220 Vca.
· LED indicador de dirección.
· Mecanismo normalmente abierto en caso de falla eléctrica.
· Fabricado en acero inoxidable.
· Permite el paso de aprox 30 personas por minuto.
· Ancho de carril: 60 cm.
· Temperatura de operación: -15 ~ 55 °C.
· Dimensiones:1,400 x 1,200 x 2,230 mm.
· 1 año de garantía.



»DSK3H4410120/PGDM60 · US$ 6,896.00

Montaje para Instalar Terminales de Reconocimiento Facial HIKVISION® en Torniquetes de Cualquier Marca

Características:
· Montaje para instalar terminales de Reconocimiento facial HIKVISION® en Torniquetes de cualquier marca.
· Diseño estético.
· Compatible con terminales faciales térmicas.



»DSKAB6ZU1 · US$ 122.00

Torniquete Izquierdo Tipo Swing para Carril de 90 cm

Características:
· LED indicador de dirección de paso.
· Throughput: 20 a 60 personas por minuto.
· Manejo mediante control remoto.
· Autodetección, autodiagnóstico y alarma automática.
· Alarma sonora y visual.
· Configuración de estado de barrera para entrada y salida.



»DSK3B501SXL/MDP90 · US$ 4,150.00

Torniquete Derecho Tipo Swing para Carril de 90 cm

Características:
· Capacidad de usuarios (tarjetas): 60,000.
· LED indicador de dirección de paso.
· Throughput: 20 a 60 personas por minuto.
· Manejo mediante control remoto.
· Autodetección, autodiagnóstico y alarma automática.
· La alarma sonora y visual incluye: alarma de intrusión, alarma de marcha atrás y alarma de cambio de posición.
· Configuración de estado de barrera para entrada y salida.
· Gestión a través del cliente iVMS-4200.
· 1 año de garantía.



»DSK3B501SXR/MDP90 · US$ 4,150.00

Torniquete Swing Central para Ampliar Número de Carriles (para Carril de 90 cm)

Características:
· Capacidad de usuarios (tarjetas): 60,000.
· LED indicador de dirección de paso.
· Throughput: 20 a 60 personas por minuto.
· Manejo mediante control remoto.
· Autodetección, autodiagnóstico y alarma automática.
· La alarma sonora y visual incluye: alarma de intrusión, alarma de marcha atrás y alarma de cambio de posición.
· Configuración de estado de barrera para entrada y salida.
· Gestión a través del cliente iVMS-4200.
· 1 año de garantía.



»DSK3B501SXM/MDP90 · US$ 6,220.00

HIKVISION

Torniquetes

Torniquete de Apertura, Pedestal Lado Izquierdo

Características:
· Material: acero inoxidable.
· Voltaje de operación: 100 a 240 Vca; 50 a 60 Hz.
· Temperatura de operación: -25 a 70 °C (-13 a 158 °F)
· Dimensiones: 550 x 1100 mm.
· LED indicador de dirección de paso.
· Throughput: 20 a 60 personas por minuto.
· Configuración bidireccional para entrada y salida.
· Gestión a través del cliente iVMS-4200.
· 2 años de garantía.



»DS-K3B801SX-L/MPG-DP90 · US$ 11,988.00

Torniquete de Apertura, Pedestal Central

Características:
· Material: acero inoxidable.
· Voltaje de operación: 100 a 240 Vca; 50 a 60 Hz.
· Temperatura de operación: -25 a 70 °C (-13 a 158 °F).
· Dimensiones: 550 x 1100 mm.
· LED indicador de dirección de paso.
· Throughput: 20 a 60 personas por minuto.
· Configuración bidireccional para entrada y salida.
· Gestión a través del cliente iVMS-4200.
· 2 años de garantía.



»DS-K3B801SX-M/MPG-DP90 · US$ 17,858.00

Torniquete de Apertura, Pedestal Lado Derecho

Características:
· Material: acero inoxidable.
· Voltaje de operación: 100 a 240 Vca; 50 a 60 Hz.
· Temperatura de operación: -25 a 70 °C (-13 a 158 °F).
· Dimensiones: 550 x 1100 mm.
· LED indicador de dirección de paso.
· Throughput: 20 a 60 personas por minuto.
· Gestión a través del cliente iVMS-4200.
· 2 años de garantía.



»DS-K3B801SX-R/MPGDP90 · US$ 11,999.00

Torniquetes de Cuerpo Completo, Medio Cuerpo y Óptico, Fabricados en Acero

ALVARADO

Torniquete de Cuerpo Completo Serie MST

Uso en EXTERIOR

Aplicaciones Típicas:
· Control perimetral.
· Integración de lectores para tiempo y asistencia.
· Control de acceso a empleados y visitantes.
· Control de tráfico en una dirección

Características:
· Alimentación: 110-120 Vca, 60 Hz o 220-240 Vca, 50 Hz (opcional).
· Consumo máximo: 65 W con todas las opciones instaladas.
· Humedad relativa: 0 a 90% (no condensada).
· Temperatura de operación: -29 a 66 ºC.
· Dimensiones: 158.2 x 232.4 x 137.4 cm.
· Peso: 250 kg.



»MST-6X-GL · US$ 10,842.21 Acero galvanizado
»MST-6X-SS · US$ 17,849.70 Acero inoxidable

Torniquete de Medio Cuerpo Serie EDC

Uso en EXTERIOR

Aplicaciones Típicas:
· Entradas de lobbys en corporativos.
· Clubes deportivos.
· Colegios y universidades.
· Control de tráfico en una dirección

Características:
· Integrable a cualquier control de acceso.
· Seguro en caso de falla.
· Mantenimiento mínimo
· Alimentación: 110 a 120 Vca, 60 Hz o 220 a 240 Vca, 50 Hz (opcional).
· Consumo máximo: 55 W con todas las opciones instaladas.
· Humedad relativa: 0 a 90% (no condensada).
· Temperatura de operación: -29 a 66 ºC.
· Dimensiones: 24 x 102.9 x 68.6 cm.



»EDC-6X-SS · US$ 8,819.99 Acero inoxidable

Torniquete Óptico Serie Supervisor 5000

Características:
· Alimentación: 110 a 120 Vca, 60 Hz o 220 a 240 Vca, 50 Hz (opcional).
· Consumo: máximo consumo de 300 W con todas las opciones instaladas.
· Humedad relativa 15 a 85% (no condensada).
· Temperatura de operación: 10 a 32 ºC.
· Dimensiones: 9.7 x 104 x 132 cm.
· Peso: 91 kg.



»SU-5000-LA-SS · US$ 49,875.75
»SU-5000-MA-SS · US$ 50,604.75

Torniquete de Medio Cuerpo Motorizado con Brazo Abatible en Caso de Emergencia

Características:
· Diseñado para uso continuo.
· En caso de falla de energía eléctrica los brazos se caen.
· Bidireccional.
· Anclaje oculto.
· Alimentación: 110 Vca/ 220 Vca/ 65 W.



»EDM6XSS · US$ 8,289.99

Torniquetes

CAME

Torniquete Doble de Cuerpo Completo para Accesos de Alto Flujo, Línea CAME Guardian



Características:
· Torniquete electromecánico bidireccional doble.
· Cuerpo completo.
· 3 sectores a 120°.
· Estructura de acero zincado y pintado .
· Tarjeta electrónica.
· Retardador hidráulico.
· Flechas de dirección LED.
· Display multifuncional.
· Luz de cortesía.
· Grado de protección IP44.
· Alimentación: 120 Vca.
· Peso: 650 kg.
· Número máximo de acceso por minuto: 10 personas.
· Temperatura de operación: -20 a 55 ºC.
· Dimensiones: 2332 x 2260 x 1382 mm.

»001PSGD3 · US$ 24,622.30

Torniquete Sencillo de Cuerpo Completo para Accesos de Alto Flujo, Línea CAME Guardian



Características:
· Torniquete electromecánico bidireccional sencillo.
· Cuerpo completo.
· 3 sectores a 120°.
· Estructura de acero zincado y pintado.
· Tarjeta electrónica.
· Retardador hidráulico.
· Flechas de dirección LED.
· Display multifuncional.
· Luz de cortesía.
· Grado de protección: IP44.
· Alimentación: 120 Vca.
· Peso: 350 kg.
· Número máximo de acceso por minuto: 10.
· Temperatura de operación: -20 a 55 ºC.
· Dimensiones: 2332 x 1510 x 1382 mm.

»001PSGS3 · US$ 15,099.99

Torniquete Medio Cuerpo

Características:
· Torniquete electromecánico bidireccional sencillo.
· Medio cuerpo.



»001PSXV02 · US$ 8,772.75

Stile ONE: Torniquete Motorizado Bidireccional, Brazo Abatible en Caso de Falla Eléctrica en Acero Galvanizado, Color Gris

Características:
· Instalación en una pared, sin necesidad de soportes adicionales.
· Realizado en acero pintado, incluye tarjeta electrónica.
· Brazos del trípode de acero AISI 304.
· Sistema contra intentos de forzamiento: el encoder detecta los intentos de forzamiento del torniquete y el zumbador incorporado los señala.
· Sistema de caída de la barra: en situaciones de emergencia, faltando la corriente eléctrica, la barra horizontal del trípode baja dejando inmediatamente libre el paso (001PSMM02).
· Barra de LED indicadora de eventos en ambos lados (opcional).



»001-PSM-M02 · US$ 4,740.40

INDUSTRIAL by AccessPRO

Accesorios para Puertas Corredizas

Fotocelda de Seguridad Infrarroja

Características:
· Voltaje de operación: 12/ 24 Vcd/ Vca.
· Consumo: 100 mA.
· Distancia de operación: menor a 15 m.
· Temperatura de operación: -10 a 50 ºC.
· Salida de relevador: COM, N/C y N/O.



»XBS-IR33 · US$ 17.49

Botón Inalámbrico de Pared

Características:
· Frecuencia de operación: 433 MHz.
· Compatible con XBREC2.
· Distancia de operación: hasta 25 m.
· Dimensiones: 68 x 131 x 51 mm.



»XB-WT-01 · US$ 13.32

Botonera Triple de Contacto Seco

Características:
· Voltaje de operación: 5 a 250 V.
· Corriente máx. de operación: 5 A.
· Temperatura de operación: -20 a 50 ºC.
· Grado de protección IP40.
· Dimensiones: 68 x 131 x 51 mm.
· Multiusos



»XBS-SW-01 · US$ 20.49

Motores y Accesorios para Puertas Corredizas

INDUSTRIAL by AccessPRO

Motor Automático para Puertas Corredizas de Hasta 1,200 kg

Características:
· Alimentación: 110 Vca.
· Corriente: 3 A.
· Potencia: 370 W.
· Peso máximo de hoja: 1,200 kg.
· Temperatura de operación: -20 a 40 ºC.
· Grado de protección: IP44.
· Incluye protección térmica que bloquea el motor al exceder los 120 ºC. Temporizador de cierre automático ajustable



»XBS-IZ-1200 · US$ 450.00

Motor Automático para Puertas Corredizas de Hasta 800 kg

Características:
· Consumo del motor: 110 Vca, 280 W.
· Peso máximo de hoja hasta 800 kg.
· Temperatura de operación: -20 a 50 ºC.
· Temporizador de cierre automático ajustable.
· Cuadro de mando incluido.
· Compatible con cualquier panel de control de acceso.



»XBS-CAN-AC-800 · US$ 353.49

Brazos para Automatizar Portones Vehiculares Abatibles de 2 Hojas de 3 m y 300 kg

Características:
· Voltaje de alimentación del motor: 24 Vcd.
· Ancho máximo de hoja: 3 m.
· Peso máximo de hoja: 300 kg.
· Temperatura de operación: -10 a 50 ºC.
· Grado de protección: IP55.
· Ciclos por hora: aproximado 50 por día.
· Velocidad de apertura: 1.6 cm/s.
· Voltaje de operación: 110 Vca.



»XBS-PK03 · US$ 652.32
»XBSPK03SI · US$ 267.85 Brazo individual

Operador para Puertas Corredizas

Características:
· Peso máximo soportado de la hoja 2,000: kg.
· Cuadro de mando incluido.
· Cierre automático ajustable.
· Alimentación: 220 Vca.
· Potencia: 350 W.
· Temperatura de operación -20 a 50 °C.



»XBS-SZ-2000 · US$ 580.10

Receptor Inalámbrico Externo de 2 Canales

Características:
· Compatible con botón inalámbrico XBWT01 y llavero XBT23.
· Soporta hasta 400 controles utilizando un solo botón por control, o hasta 100 controles utilizando los 4 botones del control remoto.
· Distancia de operación: menor a 15 m.
· Temperatura de operación: -10 a 50 ºC.
· Salida de relevador: COM y N/O.
· Voltaje de operación: 12/ 24 Vcd/ Vca, 100 mA.



»XB-REC2 · US$ 23.99

Lámpara Preventiva para Operadores Abatibles

Características:
· Alimentación: 24 Vcd.
· Consumo de corriente: 0.125 A.
· Color ámbar.
· Temperatura de operación: -20 a 50 °C.



»XBLAMP · US$ 12.88

Control Inalámbrico Compatible con Receptor Inalámbrico Externo de 2 Canales XB-REC2

Características:
· Frecuencia de operación: 433 MHz.
· 2 canales.



»XB-T23 · US$ 9.00

Control Remoto con Clip para Visera

Características:
· Motores AccessPro: XBS-PK03, XBS-IZ1200, XBS-CAN-AC800.
· Receptor AccessPro: XB-REC2.
· Barreras AccessPro: Series XBF-3000 y XBS-5000.



»XB-T18-BC · US$ 9.00

Cremallera de Acero para Puertas Corredizas

Características:
· Dimensiones: 100 x 3 x 1 cm.



»XBS-R01 · US$ 18.90 Por metro

Motores para Puertas Corredizas

CAME

Motor para Portones Corredizos de Hasta 1,800 kg, BK1800

Características:
· Operador de puertas corredizas.
· Peso máximo soportado de la puerta: 600 kg.
· Longitud máxima soportada: 18 m.
· Alimentación: 110 Vca 50/ 60 Hz.
· Alimentación del motor: 24 Vcd.
· Potencia: 170 W.
· Grado de protección: IP44.
· Temperatura de operación: -20 a 55 °C.
· Velocidad de maniobra: 12 m/ min.



»8K01MS-005 · US$ 744.19

Motor para Portones Corredizos de Hasta 1,800 kg, BK1800

Características:
· Fuerza de 1,800 kg.
· Autodiagnóticos de los dispositivos.
· Detección de obstáculo delante de las fotocélulas.
· Alimentación: 230 Vca trifásica.



»001U2813 · US$ 1,029.99

Accesorios para Puertas Corredizas y Abatibles

Control Remoto Adicional



· Bicanal 433.92 MHz
con autoaprendizaje.

»001-TOP432EE · US$ 65.25

Cremallera Galvanizada



· Precio por metro.
· De acero laminado.
· Dimensiones: 1,000 x 22 x 22 mm.

»009-CGZ · US$ 30.98

Tarjeta para Conexión de Baterías de Respaldo



· Requiere 2 baterías de respaldo de 12 Vcd - 1.2 Ah
(modelo PL1.212)

»002-LBD2 · US$ 93.00

Motores para Puertas Corredizas y Abatibles de Uso Continuo

DKS DOORKING®, INC.™

Motores para Puertas Abatibles con Hojas de Hasta 4 m y 225 kg (para 1 o 2 Hojas)

Motor Primario

Características:
· Ciclos por día: uso continuo.
· Peso máximo de hoja: 225 kg.
· Longitud máxima de la hoja: 4 m.
· Ideal para puertas abatibles de una sola hoja.
· Requiere montaje y kit de instalación con brazo.
· Alimentación: 110 Vca.
· Requiere pedestal para su instalación (no incluido)



»6100-380 · US$ 3,579.99

»2600-671 · US$ 639.99
Montaje tipo pedestal con kit de instalación
y brazo para sujeción de puerta

Motor Secundario

Características:
· Incluye 12 m de cable para interconexión.
· Requiere montaje y kit de instalación con brazo.
· Requiere motor primario.
· Alimentación: 110 Vca.
· Requiere pedestal para su instalación (no incluido).
· Ciclos por día: uso continuo.
· Peso máximo de hoja: 225 kg.
· Longitud máxima de la hoja: 4 m.
· Incluye 12 m de cable para interconexión.
· Motor de 1/2 HP para uso continuo.
· 115 Vca, 5.4 A.
· Tiempo de apertura a 90°: 10 seg aprox.



»6100-381 · US$ 2,589.30

»2600-674 · US$ 581.70
Montaje tipo pedestal con kit de instalación
y brazo para sujeción de puerta

Si la aplicación requiere 2 hojas abatibles, es necesario adquirir por separado un motor secundario con su kit de instalación adicional.

Motores para Puertas Corredizas y Abatibles

Operador de Puertas Corredizas de 454 kg y 9 M

Características:
· Los límites magnéticos electrónicos eliminan los interruptores mecánicos de estilo antiguo que pueden desgastarse, romperse o fallar.
· Sistema de marcha atrás mecánico y electrónico incorporado
· El tablero de control de microprocesador avanzado presenta interruptores de programación para establecer el modo de operación requerido y tiene puertos para detectores de bucle enchufables DKS para simplificar el cableado
· 1/2 HP.
· Longitud máxima de la puerta: 30 ft (9.1 m).
· Peso máximo de la puerta: 1,000 lb (454 kg).
· Motor de CA de uso continuo de 1/2 HPv.



»915-0384 · US$ 3,553.20

Motor para Puerta Corrediza, Cadena de 6 m, Peso Máx. de la Puerta 450 kg, Baterías de Respaldo, Uso Continuo

Características:
· Peso máximo de la puerta: hasta 450 kg. *
· Ancho máximo de la puerta: hasta 12 m.
· Cantidad de ciclos que proporciona utilizando el respaldo de baterías:
Si el respaldo es de 7.5 Ah, hasta 40 ciclos.**
Si el respaldo es de 18 Ah, hasta 150 ciclos.**
· 5 años de garantía limitada, proporcionada por el fabricante.

Notas:
* El peso de la puerta puede variar.
** El número total de ciclos puede variar.



»902-4380 · US$ 4,347.00

Motor para Puerta Corrediza 1/2 HP, Cadena, 450 kg, Uso Continuo

Características:
· Longitud máxima de la puerta: 9.1 m.
· Peso máximo de la puerta: 452 kg (asumiendo que la puerta esta correctamente nivelada, corre libremente en su riel, cuenta con los baleros y kit de instalación en buen estado).
· Motor de 1/2 HP para uso continuo.
· Voltaje de operación: 115 Vca, 5.4 A.
· Incluye anclajes para cadena y 6.09 metros de cadena #40.
· Operador para aplicaciones Clase I, II, III y VI.



»910-0380 · US$ 2,903.99

Motor para Puerta Abatible, 360 kg, Uso Continuo, Energía Solar y Batería de Respaldo

Características:
· Longitud máxima de la puerta: 4.8 m.
· Peso máximo de la puerta: 360 kg (asumiendo que la puerta se encuentra correctamente nivelada, con bisagras de buena calidad, movimiento y en buenas condiciones).
· Consumo 115 Vca, 1.8 A (entrada CA), 24 Vcd, 8 A entrada CD.
· Aplicaciones de Clase I, II, III y IV.
· Certificado por UL.



»652-4380 · US$ 3,723.30

Motor Secundario para Puerta Abatible, 4 m, 225 kg, Uso Continuo

Características:
· Uso continuo.
· Peso máximo de hoja: 225 kg.
· Longitud máxima de la hoja: 4 m.
· Incluye 12 m de cable para interconexión.
· Motor de 1/2 HP para uso continuo.
· 115 Vca, 5.4 A.
· Tiempo de apertura a 90°: 10 seg.
· Producto sobre pedido.



»655-0384 · US$ 7,885.80

Operador DKS para Puertas Abatibles de Hasta 7.6 m, Peso Máximo de 907 kg por Hoja, Cumple UL, Uso Continuo

Características:
· Operador para puertas abatibles DKS Doorking, permite automatizar puertas abatibles de hasta 7.6 m de largo y un máximo de 907 kg.
· Este equipo está diseñado para uso continuo, perfecto para fraccionamientos con alto flujo vehicular, estacionamientos públicos, hangares industriales, etc.
· Producto sobre pedido.



»655-0380 · US$ 8,202.60

Motor para Puerta Corrediza, Cadena, 10.6 m, 450 kg, Uso Continuo

Características:
· Peso máximo de la puerta: hasta 450 kg.
· Longitud máxima de la puerta: hasta 10.6 m.
· Uso continuo.
· 5 años de garantía limitada, proporcionada por el fabricante.



»900-0385 · US$ 4,289.99



AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso

Puertas y Ventanas de Garage de Alta Calidad

Puertas Residenciales de Garage

Las puertas de garaje Serie ADOOR tienen 43 mm de grosor, son aislantes para una mejor eficiencia térmica, con interior de poliuretano relleno al 100%, logrando que usted obtenga la mejor puerta de garaje del mercado y de la más alta calidad.

*El kit de puerta automática no incluye motor.

Cada pieza está fabricada en acero galvanizado, por dentro y por fuera de cada panel. El centro encapsulado de poliuretano aislado, 2" de ancho, hecho en tipo sandwich para resistencia de impactos y protección térmica.

Características:
· Rellenas de poliuretano inyectado.
· Fabricadas en acero galvanizado.
· Resistencia de impactos.
· Protección térmica.
· Color blanco.
· Aislada.
· Estilo americana.

Puertas Lisas

Modelo	Dimensiones	Precio
GARAGE87	8 x 7' (2.44 x 2.13 m)	US$ 1,239.99
GARAGE88	8 x 8' (2.44 x 2.44 m)	US$ 1,329.99
GARAGE97	9 x 7' (2.74 x 2.13 m)	US$ 1,239.99
GARAGE98	9 x 8' (2.74 x 2.44 m)	US$ 1,329.99
GARAGE107	10 x 7' (3.05 x 2.13 m)	US$ 1,199.99
GARAGE108	10 x 8' (3.05 x 2.44 m)	US$ 1,299.99
GARAGE127	12 x 7' (3.67 x 2.13 m)	US$ 1,399.99
GARAGE128	12 x 8' (3.67 x 2.44 m)	US$ 1,879.99
GARAGE147	14 x 7' (4.27 x 2.13 m)	US$ 1,689.99
GARAGE148	14 x 8' (4.27 x 2.44 m)	US$ 1,879.99
GARAGE167	16 x 7' (4.88 x 2.13 m)	US$ 1,789.99
GARAGE168	16 x 8' (4.88 x 2.44 m)	US$ 1,839.99
GARAGE187	18 x 7' (5.49 x 2.13 m)	US$ 2,079.99
GARAGE188	18 x 8' (5.49 x 2.44 m)	US$ 2,319.99
GARAGE207	20 x 7' (6.1 x 2.13 m)	US$ 1,939.99
GARAGE208	20 x 8' (6.1 x 2.44 m)	US$ 2,179.99

Puertas de Cuadro Corto

Modelo	Dimensiones	Precio
GARAGE87SC	8 x 7' (2.44 x 2.13 m)	US$ 1,029.99
GARAGE88SC	8 x 8' (2.44 x 2.44 m)	US$ 1,129.99
GARAGE97SC	9 x 7' (2.74 x 2.13 m)	US$ 1,120.95
GARAGE98SC	9 x 8' (2.74 x 2.44 m)	US$ 1,269.99
GARAGE107SC	10 x 7' (3.05 x 2.13 m)	US$ 1,264.99
GARAGE108SC	10 x 8' (3.05 x 2.44 m)	US$ 1,079.99
GARAGE127SC	12 x 7' (3.67 x 2.13 m)	US$ 1,431.00
GARAGE128SC	12 x 8' (3.67 x 2.44 m)	US$ 1,219.99
GARAGE147SC	14 x 7' (4.27 x 2.13 m)	US$ 1,619.99
GARAGE148SC	14 x 8' (4.27 x 2.44 m)	US$ 1,379.99
GARAGE167SC	16 x 7' (4.88 x 2.13 m)	US$ 1,779.21
GARAGE168SC	16 x 8' (4.88 x 2.44 m)	US$ 2,009.99
GARAGE187SC	18 x 7' (5.49 x 2.13 m)	US$ 2,029.99
GARAGE188SC	18 x 8' (5.49 x 2.44 m)	US$ 1,719.99
GARAGE207SC	20 x 7' (6.1 x 2.13 m)	US$ 2,489.99
GARAGE208SC	20 x 8' (6.1 x 2.44 m)	US$ 1,899.99

Ventana para Puerta de Garage Cuadro Corto

Características:
· Agrega belleza y resistencia a puertas de garage cuadro corto.
· Fácil de instalar.
· Plexiglass protegido con una capa plástica para evitar rayones.
· Dimensión interior: 505 x 323 mm.
· Dimensión extremo a extremo: 530 x 350 mm.

»GARWIN1 · US$ 52.81

Ventana para Puerta de Garage Cuadro Corto, Estilo Colonial

Características:
· Agrega belleza y resistencia a puertas de garage cuadro corto.
· Fácil de instalar.
· Plexiglass protegido con una capa plástica para evitar rayones.
· Dimensión interior: 505 x 323 mm.
· Dimensión extremo a extremo: 530 x 350 mm.

»GARWIN2 · US$ 52.81

Ventana para Puerta de Garage Cuadro Corto, Medio Círculo

Características:
· Agrega belleza y resistencia a puertas de garage cuadro corto.
· Fácil de instalar.
· Plexiglass protegido con una capa plástica para evitar rayones.
· Dimensión interior: 505 x 323 mm.
· Dimensión extremo a extremo: 530 x 350 mm.

»GARWIN3 · US$ 52.81



Motores y Accesorios para Puertas de Garage

Abrepuertas de Garage Silencioso -Kit-

Características:
· Compatible para uso con cadena o banda.
· Incluye: motor de garaje y 2 transmisores de visera.
· Receptor integrado.
· 110 Vca.



»FS1000SPEED · US$ 320.00

Abrepuertas de Garage -Kit-

Características:
· Compatible para uso con cadena o banda.
· Incluye: motor de garaje y 2 transmisores de visera.
· Receptor integrado.
· 110 Vca.



»ACCESSFORCE · US$ 305.49

Llavero Inalámbrico para Motor de Garage

Características:
· Compatible sólo con ACCESSFORCE y FS1000SPED.
· Frecuencia: 433 MHz.



»ACCESSRC02 · US$ 12.88

Botón Activador Inalámbrico de Pared

Características:
· Tecnología de código rodwante.
· Frecuencia: 433 MHz.



»ACCESSWS01 · US$ 11.00

Transmisor para Visera de Vehículo

Características:
· Compatible sólo con ACCESSFORCE y FS1000SPED.
· Tecnología de código rodante.
· Frecuencia: 433 MHz.



»ACCESSVR01 · US$ 11.78

Fotocelda para Motor de Garage

Características:
· Acabado en plástico ABS.
· Alcance de hasta 15 m.
· Compatible con FS1000SPEDD y ACCESFORCE.



»ACCESSPC01 · US$ 23.25

Riel Tipo 'C' (3 Secciones)

Características:
· Acabado galvanizado brillante.
· Compatible sólo con ACCESSFORCE y FS1000SPED.



»ACCESSRAILC3 · US$ 70.37

Riel Tipo 'T' (3 Secciones)

Características:
· Acabado galvanizado brillante.
· Compatible sólo con ACCESSFORCE y FS1000SPED.



»ACCESSRAILT3 · US$ 85.12

Guías para Apertura de Puerta Abatible

Características:
· 4 rieles ajustables en calibre 16.
· 2 bases para las hojas de las puertas.
· 1 ménsula (se coloca en el trolley del riel) en calibre 14.
· Manual de instalación.
· Tornillería.



»RAIL-GARAGE · US$ 99.00

Soporte para Batería de Respaldo

Características:
· Soporte para batería de respaldo para motor ACCESSFORCE y FS1000SPEED.
· Elaborado en lámina calibre 16.
· Colocar 2 baterías modelo PL1.212 en serie.



»HOLDERBAT · US$ 10.00

Caja Protectora para Motor FS1000SPEED

Características:
Cubierta protectora para motor FS1000SPEED.

Recomendada cuando el motor queda instado en el exterior y hay algún techo que lo proteja.



»FSCOVER · US$ 30.00

Caja Protectora para Motor ACCESSFORCE

Características:
Cubierta protectora para motor ACCESSFORCE.



»ACCESSCOVER · US$ 26.50

Arcos Detectores de Metal

FAA CERTIFICADO | 110/220 Vca ALIMENTACIÓN | 2 Años GARANTÍA

RANGER™ SECURITY DETECTOR — MADE IN USA

Soluciones avanzadas en detección de metales

Para aplicaciones en aeropuertos, negocios, tiendas, escuelas, hoteles, hospitales, industrias, exposiciones, casinos, actos cívicos, centros nocturnos, etc.



Arcos Detectores de Metal:

6 Zonas	»**INTELL-26-ZIR · US$ 4,805.85**
18 Zonas	»**INTELL-218-ZIR · US$ 5,457.90**
33 Zonas	»**INTELL-233-ZIR · US$ 6,609.99**

Características:
- Tecnología de múltiples zonas independientes.
- Técnica de medición por onda continua.
- Sistema de autodiagnóstico.
- Cumple con la Administración de Aviación Federal de los EE. UU. (FAA) con notas perfectas en cuanto a exámenes de evaluación y desempeño.
- Teclado para programación.
- Pantalla alfanumérica para programación.
- Ajuste de zonas independientes.
- Código maestro para acceso a programación.
- Detección de metales ferrosos y no ferrosos**.
- 24 programas de detección para aplicaciones (versión 9.9 o superior).
- 200 niveles de sensibilidad (versión 9.10 o superior).
- Base para fijarse al piso.
- Múltiples frecuencias para operación de detectores en el mismo sitio.
- Barra de luz de nivel de intensidad de metales.
- Llave de encendido y apagado.
- LED de estatus del sistema operativo.
- Más de 50 inspecciones por minuto.
- Inmunidad a interferencias electrónicas.
- Incluye sensor infrarrojo para evitar falsas alarmas.
- Temperatura de operación de 0 a 55 ºC, humedad 95% no condensada.
- Consumo: 12 W.
- Alimentación: 110/ 220 Vca.
- Dimensiones: 90 x 220 x 58 cm.
- Peso: 65.45 kg.

Serie Intelliscan:
- Display que muestra la ubicación del metal o arma.
- Capacidad de 6, 18 y 33 zonas por separado.
- Barras de luces laterales indicadoras de la ubicación del metal o arma.

Aplicaciones:
- Muy útil en aeropuertos, negocios, tiendas, escuelas, hoteles, hospitales, industrias, exposiciones, casinos y actos cívicos.
- Principalmente detección de armas y protección de sus activos de metal.

Recomendaciones antes de instalar y vender arcos detectores de metal

**** El volumen, aislamiento y peso de los metales dependerá para la detección correcta. Pregunte al depto. de ingeniería**

http://syscom.mx/soporte/ranger

Complementos Sobre Pedido

Cotizar por separado cualquiera de las opciones disponibles

»**OPCION-W · US$ 2,635.00**
Recubrimiento para intemperie, soporta lluvia torrencial (IP65). No acepta OPCIONEJ.

»**OPCION-BU · US$ 387.50**
Respaldo de energía con batería incluida (hasta 8 horas).

»**OPCION-CD · US$ 620.00**
Contador de entrada de personas

»**OPCION-CDD · US$ 930.00**
Contador de entradas y salidas de personas

»**OPCIONEJ · US$ 3,022.50**
Elegante arco de diseño ejecutivo con acabados en madera de encino (colores cherry o vainilla).

»**OPCIONDR · US$ 810.00**
Pantalla remota para monitoreo a distancia (hasta 30 m).

»**OPCIONN · US$ 620.00**
Interfaz Ethernet TCP/IP

»**OPCIONR · US$ 310.00**
Kit de ruedas para fácil movilidad.

Software incluido en la compra de la OPCIONN

Pregunte al dep. de ingeniería por niveles de detección que soportan

Detectores de Metales Tipo Pared (Súper Sensible)

RANGER SECURITY DETECTORS — MADE IN USA

Detector de metales tipo pared, ideal para aplicaciones en prisiones, minas, joyerías e industria.

2 Años GARANTÍA

Características:
· Tecnología de múltiples zonas de detección.
· Teclado para programación.
· Pantalla alfanumérica para programación.
· 99 niveles de detección.
· Llave de encendido.
· Indicaciones visuales.
· Alimentación: 110 Vca.
· 2 años de garantía.
· Dimensiones: 62 x 175 x 42 cm.
· Peso: 38 kg.



»INTELL-WALL · US$ 3,039.00

Detector de Metales Portátil

9Vcd ALIMENTACIÓN · 2 Años GARANTÍA

Ideal para revisiones más estrictas en el acceso de personal.



Características:
· Ajuste de sensibilidad.
· Botón de encendido y apagado.
· Alarma audible.
· Alimentación con batería alcalina 9 V **(no incluida).**
· Dimensiones: 7.4 x 40.2 x 2 cm.

»RANGER-1000 · US$ 133.88
»RANGER-1500 · US$ 181.13
Igual al RANGER 1000 con opción de alarma silenciosa (vibrador).

Accesorios:
»9-VBC · US$ 44.00 Cargador y batería recargable
»RANGER-HOLD · US$ 12.05
Funda de piel para cinturón (Holder).

Detector de Metales Tipo Bote de Basura

15 Vcd ALIMENTACIÓN · 2 Años GARANTÍA

Para lavanderías, hospitales, hoteles, restaurantes, bolsas de basura y paquetes.



Características:
· Avanzada tecnología de microprocesador controlado.
· Único sensor completo para detección total.
· Detección de todo tipo de metales y programa de discriminación para acero y objetos ferrosos.
· Control de sensibilidad ajustable.
· Alarma audible.
· Consumo 12 W.
· Alimentación de 15 Vcd (incluido).
· Dimensiones: 87.6 (alto) x 77.5 (diámetro) cm.
· Peso 22.7 kg.

»MEDI-SCAN · US$ 5,999.99
Producto sobre pedido

Detectores de Metal Tipo Silla para Cavidades del Cuerpo

Detector de alta sensibilidad diseñado para ubicar objetos ocultos en las cavidades del cuerpo. Se utiliza comunmente para escanear armas de metal y objetos de contrabando escondidos en cualquier parte del cuerpo, cavidades nasales y bucales. El procedimiento de búsqueda es seguro, rápido y eficiente. La persona se sienta momentáneamente en la silla. Los sensores del campo magnético buscan automáticamente la presencia de metal. Las alarmas audibles y visuales se activan cuando el metal es encontrado dentro del campo magnético.

110/220 Vca ALIMENTACIÓN · 2 Años GARANTÍA · B.O.S.S III



Características:
· 5 sensores para: boca, abdomen/ espalda, asiento, pierna y pies.
· Sensibilidad ajustable por sensor.
· Alarma de audio y visual.
· Consumo: 12 W.
· Alimentación de 110/ 220 Vca.
· Dimensiones: 55.8 x 127 x 134.6 cm.
· Peso: 95.45 kg.

Aplicaciones:
· Cárceles y centros de detención.
· Minas de metales preciosos y refinerías.
· Aeropuertos, bancos, centros de convenciones, etc.

»BOSS-II · US$ 24,672.90



Características:
· 3 sensores para: abdomen/ espalda, asiento y pierna.
· Sensibilidad ajustable por sensor.
· Alarma de audio y visual.
· Consumo: 12 W.
· Alimentación de 110/ 220 Vca.
· Dimensiones: 55.8 x 108 x 91.4 cm.
· Peso: 63 kg.

Aplicaciones:
· Cárceles y centros de detención.
· Minas de metales preciosos y refinerías.
· Aeropuertos, bancos, centros de convenciones, etc.

»BOSS-III · US$ 20,919.99

Productos sobre pedido
Pregunte al deptartamento de ingeniería por niveles de detección que soportan



Sistema de Inspección por Rayos X para Equipaje de Mano con Túnel de 50 x 30 cm y 60 x 40 cm

- **Alerta de detección de materiales en específico de acuerdo a su número atómico.**
- Monitoreo de imágenes: color, blanco y negro, negativo, alta/ baja penetración, separación de materiales orgánicos e inorgánicos.
- Zoom de la imagen gradual o directo hasta 32X.
- Memoria de imágenes: hasta 100,000, permitiendo su transferencia a una memoria USB y conversión a formatos JPG, BMP, entre otros formatos generales.
- Incluye monitor de 19" LCD.
- Seguridad ante radiación menos a 1 μGy/hr (5 cm de la carcasa).
- Temperatura de operación 0 a 40 °C, humedad 10 a 90% no condensada.
- Velocidad de la banda: 0.22 m/s.
- Dimensiones del túnel: 50 x 30 cm (AP5030), 60 x 40 cm (AP6040).



»AP5030 · US$ 16,849.99
»AP6040 · US$ 29,911.20

Detectores de Metal Tipo Arco

Detector de Metales de 18 Zonas, Uso en Interior (APMESC18) y Exterior (APMESC18EXT), Programación con Control Remoto y Contador de Personas



- **Características:**
- Tecnología de múltiples zonas independientes.
- Técnica de medición por onda continua.
- Sistema de autodiagnóstico.
- Teclado para programación.
- Pantalla alfanumérica para programación.
- Ajuste de zonas independientes.
- Código maestro para acceso a programación.
- Detección de metales ferrosos y no ferrosos.
- 8 programas de detección para aplicaciones.
- 250 niveles de sensibilidad.
- Base para fijarse al piso.
- Múltiples frecuencias para operación de detectores en el mismo sitio.
- Barra de luz de nivel de intensidad de metales.
- Llave de encendido y apagado.
- LED de estatus del sistema operativo.
- Más de 50 inspecciones por minuto.
- Inmunidad a interferencias.
- Incluye sensor infrarrojo para evitar falsas alarmas.
- Temperatura de operación de 0 a 55 ºC, humedad 95% no condensada.
- Peso: 65.45 kg.
- Barras de luces laterales indicadoras de la ubicación del metal o arma.

* El volumen, aislamiento y peso de los metales dependerá para la detección correcta. Pregunte al departamento de ingeniería.

»APMESC18 · US$ 1,210.00
»APMESC18EXT · US$ 2,010.75

Detector de Metales de 6 Zonas, Uso en Interior, Programación con Control Remoto y Contador de Personas

- **Características:**
- Tecnología de múltiples zonas independientes.
- Técnica de medición por onda continua.
- Sistema de autodiagnóstico.
- Teclado para programación.
- Pantalla alfanumérica para programación.
- Ajuste de zonas independientes.
- Código maestro para acceso a programación.
- Detección de metales ferrosos y no ferrosos.
- 8 programas de detección para aplicaciones.
- 250 niveles de sensibilidad.
- Base para fijarse al piso.
- Múltiples frecuencias para operación de detectores en el mismo sitio.
- LED de estatus del sistema operativo.
- Más de 50 inspecciones por minuto.
- Inmunidad a interferencias.
- Incluye sensor infrarrojo para evitar falsas alarmas.
- Temperatura de operación de 0 a 55 ºC, humedad 95% no condensada.



»APMESC6 · US$ 759.99

Detector de Metales Portátil para Objetos Pequeños



Características:
- Ajuste de sensibilidad.
- Botón de encendido y apagado.
- Alarma audible.
- Alimentación con baterías alcalinas de 9 V (no incluida).
- Tipos de operación: sólo audible o por vibración.

»APMEPOR · US$ 59.00

Cargador y Batería Recargable de 9 Vcd para Detector Portátil

Características:
- Alimentación: 120 Vca.
- Salida: 2x (9 Vcd 16 mA).



»9VBCV2 · US$ 46.56

Máquinas de Rayos X

Máquina de Rayos X para Inspección de Equipaje de Mano con Túnel de 65 x 50 cm

Características:

· Escaneo de imágenes a pseudo color.
· Lector de huella digital.
· Ideal para equipaje de mano.
· Túnel de 65.5 x 50.5 cm.
· Velocidad de la banda de 20 cm/s.
· Carga máxima de 180 kg, distribuido uniformemente.
· Resolución de contraste de 38 AWG.
· Alarma de alta densidad.
· Detección auxiliar de explosivos/narcóticos.
· Contador de equipaje.
· Proyección de imágenes de amenaza (TIP).



»ZKX6550A · US$ 31,232.50

Máquina de Rayos X para Equipaje con Túnel de 50 x 30 cm

Sistema de Rayos X
· Voltaje Máximo: 80 kV.
· Refrigeración: por baño de aceite cerrado herméticamente.
· Dosis de radiación por inspección: $<1.0\,\mu$ G (μ Sv).
· Tasa de dosis de radiación externa: 0.1 μ Gy/h (μ Sv/h) (a 5 cm de la carcasa).

Datos de Instalación
· Dimensiones del empaque: 1900 x 990 x 1320 mm.
· Peso: 410 kg.
· Consumo de energía: 1 kVA.
· Ruido: 53.8 dB (A).

Funciones del Sistema
· Alarma de alta densidad.
· Proyección de imágenes de amenaza (TIP).
· Contador de equipaje.
· Contador de tiempo en operación.
· Contador de tiempo de emisión de Rayos X.
· Mantenimiento del sistema.
· Entrenamiento.
· Zoom de 64X.

Características:
· Tamaño del túnel: 507 x 305 mm.
· Velocidad de la banda: 0.20 m/s.
· Altura de la banda transportadora: 751 mm.
· Carga máxima: $\leq$120 kg.
· Resolución: 38 AWG (alambre metálico de 0.16 mm.
· Definición de espacio: horizontal 1.0 mm, vertical 2.0 mm.
· Penetración en acero: 32 m.
· Monitor: LED de 17".



»ZKX5030C · US$ 56,875.00

Arcos Detectores de Metal

Arco Detector de Metales de 6 Zonas

Características:
· 6 zonas de detección.
· 100 niveles de detección.
· Barra de LED para indicar la zona del metal detectado.
· Alarma al detectar metales.
· Contador de personas y alarmas.
· Señal de detección en el panel de control.
· Password de programación.
· Alimentación: 85 a 264 Vca.
· Temperatura de operación: -20 a 50 ºC.
· Frecuencia de operación: 4 a 8 kHz.
· Dimensiones: 220 x 80 x 58 cm.
· Peso: 70 kg.



»ZKD-1065S · US$ 1,069.25

Arco Detector de Metales de 18 Zonas

Características:
· 18 zonas de detección interconectadas en diferentes áreas y alarma simultánea de múltiples zonas.
· Pantalla LCD 3.7".
· Sensibilidad ajustable: cada zona tiene 256 niveles de sensibilidad.
· Alarma de sonido y LED para indicar la zona del metal detectado.
· Conteo automático de personas y alarmas.
· Intensidad de alarma mostrada en el panel.
· Contraseña de programación.
· Diseñado con material de alta densidad anti-inflamable.
· Función de autodiagnóstico al encenderse, sin necesidad de calibración inicial o periódica.



»ZKD2180S · US$ 1,009.99

Detector de Metales Portátil



Características:
· Indicador visual de detección de metales.
· Batería recargable y cargador.
· Batería de larga duración (40 horas).
· Sonido y vibración controlables
· Dimensiones: 44 x 49 x 20.1 mm.

»ZKD-180 · US$ 75.00

Inspección: Corporal, Objetos y Material Orgánico e Inorgánico

Sistema de Inspección Corporal por Rayos X de Dosis Baja

Características:
· Inspección de pies a cabeza sin contacto, identifica las amenazas ocultas por encima y dentro del cuerpo.
· Imágenes de buena calidad, de alta resolución y a tiempo real.
· Software práctico que ofrece las funciones de procesamiento de imágenes, gestión de base de datos de usuario y capacitación, compatible con la operación remota, gestión centralizada e inspección móvil.
· Capacidad de inspección superior que detecta fácilmente las amenazas ocultas bajo la ropa, tragadas o escondidas en las cavidades anatómicas del cuerpo humano, incluidos pero no limitados a: armas metálicas/no metálicas, explosivos, drogas, artículos de contrabando, teléfonos móviles, joyas y metales preciosos.



»HT2000GA · US$ 280,000.00

Sistema de Escaneo Corporal por Onda Milimétrica

Características:
· Tecnología activa de imágenes de ondas milimétricas sin radiación ionizante emitida.
· Detección automática de amenazas que cumple con el estándar 2 de ECAC.
· Escaneo de cuerpo entero con un alto rendimiento medio de 400 pph.
· Protección de privacidad por las imágenes genéricas.
· Capacidad superior de inspección con detección eficiente de armas metálicas/ no metálicas, dispositivo explosivo improvisado (IED-Improvised Explosive Device), líquidos y narcóticos ocultos bajo la ropa.
· Con baja huella, es fácil de instalar en la mayoría de los puntos de control.
· Compatible con múltiples modos operativos, incluidas la operación de stand-alone, operación remota, operación móvil y solución de integración.



»MW1000AA · US$ 289,351.85

Para precios consultar al departamento de ingeniería.

Detectores de Rayos X: Detectan Material Orgánico e Inorgánico

Para aplicaciones en la industria, escuelas, aeropuertos, edificios de gobierno, etc.

Características Generales:
· Tecnología de doble energía.
· Monitoreo de imágenes: color, b/n, negativo, alta/ baja penetración, separación de materiales orgánicos/ inorgánicos.
· Zoom de la imagen gradual o directo hasta 32X.
· Memoria de imágenes: hasta 50,000, permitiendo su transferencia a una memoria USB y conversión a formatos JPG, BMP, entre otros formatos generales.
· Alerta de detección de materiales en específico de acuerdo a su número atómico.
· Alerta ante material impenetrable resaltando posibles artículos de contrabando ocultos.
· Inserción de imágenes ficticias de artículos que constituyen alguna amenaza (TIP).
· Aplicación de red para visualización remota en plataforma de Windows®, almacenamiento de imágenes centralizado, etc.
· Seguridad ante radiación menos a 1 μGy/hr (5 cm de la carcasa).
· Temperatura de operación: 0 a 40 ºC, humedad 10 a 90% no condensada.
· Velocidad de la banda: 0.2 m/s.

Detector de Rayos X para Equipaje



Características:
· Monitor de 17".
· Capacidad de carga: 200 kg.
· Peso: 1,200 kg.
· Alimentación: 110 Vca.
· Dimensiones: 130 x 179 x 360 cm.
· Dimensiones del túnel: 100.5 x 101 cm.

»CX-100-100-TI · US$ 54,756.30

Detector de Rayos X para Bolsas de Mano, Mochilas, Etc.



Características:
· Monitor de 17".
· Capacidad de carga: 160 kg.
· Peso: 500 kg.
· Alimentación: 110 Vca.
· Dimensiones: 85 x 130 x 204.2 cm.
· Dimensiones del túnel: 60.6 x 42 cm.

»CX-60-40-BI · US$ 25,999.00

Incluida la instalación y capacitación de las máquinas de rayos X en sitio



Estación de Control Integrada

(Monitor de 17" y Teclado)

Pregunte al deptartamento de ingeniería por niveles de detección que soportan.

Sistema de Protección de Activos Comerciales

Detectores RF para Protección de Activos (Ropa, Zapatos, Bolsas, Etc.)

CENTURY® es una Empresa líder en la industria electrónica de vigilancia de artículos. La más alta tecnología en niveles de detección en sistemas de activos comerciales, haciéndolo el sistema ideal para locales y pequeños comercios, boutiques, zapaterías, etc.



Modelo	CA35-G07	CA35	G07
Incluye	Transmisión y receptor	Sólo receptor	Sólo transmisor
Frecuencia	8.2 MHz		
Alimentación	24 Vcd		
Distancia de Detección	Hasta 1.8 m	Requiere RX	Requiere TX
Material	Barras de aluminio y acabados en acrílico		
Dimensiones	162 x 39 x 5.9 cm		
Precio	**US$ 1,582.00**	**US$ 639.00**	**US$ 1,089.00**

Arcos EAS para Protección de Ropa y Botellas, Accesorios RX, TX 8.2 MHz, Hasta 1.8 m -Kit-

Características:
· Frecuencia: 8.2 MHz (tecnología RF).
· Consumo de energía: 18 W.
· Voltaje de operación: 12 Vcd.
· Temperatura de operación: 0 a 35 ° C.
· Base color: azul.
· Luz de alarma: roja.
· Material: laterales de aluminio y al centro contiene acrílico.
· Dimensiones: 1670 x 401 x 109 mm .
· Alarma: 100 dB.
· Debe cuidarse que el metal no esté cerca, de lo contrario podría generar falsas alarmas.

El Kit Incluye:
· Paquete de 100 tags para botella (B004).
· Paquete de 100 tags para lentes (T181).
· Paquete de 100 tags para sujeción de equipos (T064RF).
· Sujetador bote/ gris T704/B.
· Paquete de 100 tags para empaques (T022).



»CA35G07K · US$ 1,850.57

Desactivador de Etiquetas GF4040H

Características:
· Frecuencia de operación: 8.2 MHz.
· Entrada de alimentación: 12 a 15 Vcd.
· Velocidad de desactivación: 120 pcs/min.
· Espacio de detección: 20 cm.



»DB212/2A · US$ 319.13

Removedor de Tags RF para Escritorio

Características:
· Fuerza magnética: 7500 GS.
· Peso: 290 g.
· Color negro.



»D204 · US$ 72.90

Desactivador de Etiquetas R011

Características:
· Frecuencia de operación: 58 kHz.
· Entrada de alimentación: 110 Vca.
· Velocidad de desactivación: 120 pcs/min.
· Espacio de detección: 20 cm.



»DB104/F4 · US$ 655.06

Sistema de Protección de Activos Comerciales

Antenas para Protección de Ropa, Botellas, Accesorios RX, TX 58 kHz



Modelo	CA78L/FS1C	CA78L/F1C	CA78L/F1S
Incluye	Transmisión y receptor	Trasmisor	Receptor
Frecuencia	58 kHz		
Alimentación	110/ 220 V~ 50/ 60 Hz 44 W		
Distancia de Detección	Hasta 2 metros.	Requiere receptor.	Requiere trasmisor.
Material	Barras de aluminio y acabados en acrílico.		
Dimensiones	155 x 40.3 x 13.2 cm		
Precio	**US$ 2,019.99**	**US$ 1,335.52**	**US$ 785.60**

Accesorios para Protección de Activos Comerciales



Modelo	Descripción	Recomendado para:	Frecuencia	Distancia	Precio
T001/B	Paquete 100 piezas de tags mini square blanco.	Ropa	8.2 MHz	140 a 160 cm	**US$ 17.13**
T001/BB	Paquete 100 piezas de tags mini square negro.	Ropa			**US$ 17.13**
T005	Paquete 100 piezas de tags mini square blanco.	Ropa			**US$ 28.53**
T005B	Paquete 100 piezas de tags mini square negro.	Ropa			**US$ 28.56**
B004	Paquete de 100 piezas de tags blancos para botellas.	Botellas			**US$ 77.23**
T181	Paquete de 100 piezas de tags blancos para lentes*.	Lentes			**US$ 117.00**
T704/B	Sujetador ind. para bote de 102.5 mm color gris*.	Retenedor		160 a 180 cm	**US$ 3.84**
GF4040H	Paquete con 100 piezas de tags etiqueta adherible RF 40 x 40.	Adherible en accesorios no metálicos		90 a 120 cm	**US$ 3.20**
T022	Paquete de 100 piezas de tags sujetadores gris*.	Retenedor		140 a 160 cm	**US$ 41.50**
L003	Paquete de 100 lazos para Serie SQ.	Extensor de Pin		N/ A	**US$ 13.44**
R011	Paquete con 100 piezas de tags etiqueta adherible.	Adherible en accesorios no metálicos	58 kHz	160 a 180 cm	**US$ 23.65**
T010/B	Paquete 100 piezas de tags mini square negro.	Ropa		180 a 200 cm	**US$ 30.24**
T010/W	Paquete 100 piezas de tags mini square blanco.	Ropa			**US$ 32.80**
T213	Paquete de 100 tags AM, color beige.	Ropa y productos			**US$ 43.68**

*La distancia de detección de los tags, puede variar según el lugar de instalación.

Acceso Electrónico



2023

Seguridad Electrónica
Guía de Soluciones

INDUSTRIAL by AccessPRO

Equipos Blindados de Alta Seguridad

Esclusa Unipersonal con 2 Chapas Magnéticas de 900 lb y 2 Teclados de Acceso

Características:

· Esclusamiento electrónico, el cual incluye: 2 cerraduras electromagnéticas de 900 libras, tarjeta electrónica, dos teclados de acceso, fuente de alimentación, batería de respaldo, micro switch, transformador, botones de egreso y lámpara interna.

· Fabricadas en el cuerpo en lamina cal. 16, limitadores internos, sólo permiten el acceso a una persona a la vez, cierrapuertas hidráhulicos, jaladeras en acero inoxidable en ambas puertas, tapete antiderrapante, perforaciones en el piso para anclaje, transfer pasadocumentos, palanca de emergencia, mirilla, terminado en pintura texturizada al horno, tratamiento anticorrosivo, color institucional.

· Dimensiones: 72 x 90 x 204 cm.
· Peso aproximado: 280 kg.
· Color gris .

»PROESCELB · US$ 4,643.50



Puertas También Disponibles con Acabado en Madera

Puerta Blindada Ciega

Montada sobre 2 bisagras con baleros axiales, jaladeras, terminada en pintura texturizada al horno, tratamiento anticorrosivo, color gris o institucional.

Modelo	PRO-CIEGAN-2B	PRO-CIEGAN-3B	PRO-CIEGAN-4B
Material	Lámina calibre 12 en ambas caras con refuerzos internos en calibre 16	Placa de 3/16" cara exterior y calibre 12 en interior con refuerzos internos de calibre 14	Placa de 3/16" por ambas caras y con refuerzos internos de calibre 14
Nivel	II	III	IV
Dimensiones	210 x 90 cm		
Precio	US$ 2,863.82	US$ 3,213.39	US$ 3,737.75

Pregunte por opciones en acabado en madera de cedro, caoba o encino (el precio varia).



PROCIEGAN2/ 3/ 4

Puerta Blindada con Mirilla

Montada sobre 3 bisagras con baleros axiales, preparación para chapa de alta seguridad, jaladeras en acero inoxidable, terminada en pintura texturizada al horno, tratamiento anticorrosivo, color gris o institucional.

Modelo	PROVTA-N2B	PROVTA-N3B	PROVTA-N4B
Material	Lámina calibre 12 en ambas caras con refuerzos internos en calibre 16	Placa de 3/16" cara exterior y calibre 12 en interior con refuerzos internos de calibre 14	Placa de 3/16" por ambas caras y con refuerzos internos de calibre 14
Nivel	II	III	IV
Dimensiones Puerta	210 x 90 cm		
Dimensiones Mirilla	28 x 28 cm con cristal de 38 mm, ubicada al centro de la puerta y a 1.50 m del piso al centro del cristal		
Precio	US$ 3,055.89	US$ 3,405.46	US$ 3,929.82

Pregunte por opciones en acabado en madera de cedro, caoba o encino (precio varia).



PROVTAN2/ 3/ 4

Puerta Blindada con Ventana y Rototransfer

Montada sobre 2 bisagras con baleros axiales, preparación para chapa de alta seguridad, terminada en pintura texturizada al horno, tratamiento anticorrosivo, color gris o institucional.

Modelo	PROCOM-BN2B	PROCOM-BN3B	PROCOM-BN4B
Material	Lámina calibre 12 en ambas caras con refuerzos internos en calibre 16	Placa de 3/16" cara exterior y calibre 12 en interior con refuerzos internos de calibre 14	Placa de 3/16" por ambas caras y con refuerzos internos de calibre 14
Nivel	II	III	IV
Dimensiones Puerta	1 x 2.14 m		
Dimensiones Ventana	28 x 28 cm con cristal de 32 mm, jaladeras en acero inoxidable y transfer		
Dimensiones Rototransfer	45 x 55 x 60 mm		
Precio	US$ 4,177.53	US$ 4,916.44	US$ 5,440.80



PROCOMBN2/ 3/ 4

Ventanas y Cajas Fuertes Blindadas

INDUSTRIAL by AccessPRO

Ventana Blindada con Charola Pasadocumentos

Cristal blindado montado en marco de acero inoxidable con charola pasadocumentos y paso de voz también en acero inoxidable.

Modelo	PROVTAPDN2B	PROVTAPDN3B
Material	Cuerpo en lámina cal. 12 y acero inoxidable en cal. 16	
Nivel	II	III
Dimensiones Ventana	75 x 80 cm, cristal de 32 mm	80 x 60 cm, cristal 38 mm
Precio	**US$ 1,855.43**	**US$ 2,164.67**



Cajas Fuertes de Alta Seguridad

Las más fuertes y robustas cajas de seguridad para resguardo de todos sus documentos y pertenencias más importantes, opción con sólo seguridad y con opción de rotary.

Características:
- Fabricada en el cuerpo en lámina calibre 16.
- Refuerzos internos tipo 'Z' en calibre 14.
- Sistema de encerrojamiento en base a 2 pernos de acero inoxidable.
- Colada en concreto de alta resistencia.
- Preparación para una chapa.
- Perforaciones al piso para anclaje.
- Manija para apertura.
- Terminada en pintura texturizada al horno.
- Tratamiento anticorrosivo.
- Color institucional.



Modelo	PROCAFTE5	PROCAFTE6	PROCAFTE8	PROCAFTE5B	PROCAFTE6B	PROCAFTE8B
Clave de Combinación	Sí			No		
Clave Digital	No			Sí		
Dimensiones (cm)	50 x 50 x 50	54 x 65 x 56	60 x 80 x 70	50 x 50 x 50	54 x 65 x 56	60 x 80 x 70
Peso (Aprox.)	160 kg	180 kg	220 kg	160 kg	180 kg	220 kg
Precio	**US$ 2,725.00**	**US$ 3,062.50**	**US$ 3,225.00**	**US$ 3,037.50**	**US$ 3,375.00**	**US$ 3,537.50**



Combinación



Teclado

Caja Fuerte con Rotary

Características:
- Fabricada en el cuerpo en lámina calibre 16.
- Refuerzos internos tipo 'Z' en calibre 14.
- Sistema de encerrojamiento en base a 2 pernos de acero inoxidable.
- Colada en concreto de alta resistencia.
- Preparación para una chapa.
- Perforaciones al piso para anclaje.
- Manija para apertura.
- Sistema rotary fabricado en placa de 1/4".
- Terminada en pintura texturizada al horno.
- Tratamiento anticorrosivo.
- Color institucional.



Modelo	PROCAFTE5RT	PROCAFTE6RT	PROCAFTE5RTB	PROCAFTE6RTB
Clave de Combinación	Sí		No	
Clave Digital	No		Sí	
Dimensiones (cm)	50 x 50 x 50	54 x 65 x 56	50 x 50 x 50	54 x 65 x 56
Peso (Aprox.)	180 kg	200 kg	180 kg	200 kg
Precio	**US$ 3,287.50**	**US$ 3,625.00**	**US$ 3,600.00**	**US$ 3,937.50**



Combinación



Teclado

Todos estos productos son sobre pedido. Pregunte al depto. de ingeniería para mayor información



ASSA ABLOY
The global leader in door opening solutions

Yale

La cerradura más famosa del mundo

Cajas Fuertes Electrónicas para Residencias y Oficinas

6 Vcd
ALIMENTACIÓN

1 Año
GARANTÍA

Seguridad para sus objetos de valor

Características:
· Activación por teclado.
· Diseño de la caja en acero.
· Puertas cortadas con láser, minimiza el riesgo de apertura con diversas herramientas.
· 2 cerrojos de acero de 17 mm de penetración retraídos manualmente mediante la manija.
· Apertura de la caja mediante llave opcional de emergencia (incluye 2 llaves).
· Bisagras reforzadas.
· Base forrada para evitar daños a los bienes.
· Incluye taquete de fijación.
· Funcionamiento con 4 pilas AA (incluidas).
· Indicador de batería baja.
· Código de usuario reajustable de 3 a 8 dígitos, permitiendo una interfaz de hasta 100,000 combinaciones posibles.
· 2 indicadores LED (verde para abierto y rojo de error).
· Bloqueo de 5 minutos al quinto intento fallido de la clave.
· Entrada de llave oculta (detrás del logotipo Yale®).
· Botón interior de reajuste de clave.

Caja Fuerte Electrónica (Ideal para Guardar Laptops)

· Dimensiones: 430 x 350 x 200 mm.
· Peso 10 kg.



»84834 · US$ 147.40

Caja Fuerte Electrónica Medium

· Dimensiones: 350 x 250 x 250 mm.
· Peso 8.5 kg.



»84836 · US$ 112.00

Caja Fuerte Electrónica Small

· Dimensiones: 310 x 200 x 200 mm.
· Peso: 6 kg.



»84835 · US$ 86.50

Caja Fuerte Diseñada para Hoteles

· Caja de seguridad con pantalla LED.
· Se puede programar clave de 3 a 6 dígitos.
· Código maestro disponible.
· Apertura mecánica, 2 llaves (incluidas).
· Lámina de acero de 1.5 mm de espesor.
· Dimensiones: 430 x 350 x 200 mm



»MX89088 · US$ 285.90

Transfers

Los más fuertes y robustos transfers de seguridad para traspaso de documentos y valores

INDUSTRIAL by AccessPRO

Transfer para Muro

Fabricado en el cuerpo en placa de 3/16" y la puerta en placa de 1/4", jaladeras en acero inoxidable, terminado en pintura texturizada al horno, tratamiento anticorrosivo, color gris o institucional.



»PROTRA-NM · US$ 2,337.93
Dimensiones: 60 x 60 x 60 cm.

»PROTRA-NM2 · US$ 2,584.63
Dimensiones: 100 x 100 x 85 cm.

Transfer de 2 Puertas para Muro

Fabricado en el cuerpo en placa de 3/16" y la puerta en placa de 1/4", jaladeras en acero inoxidable, terminado en pintura texturizada al horno, tratamiento anticorrosivo, color gris o institucional.



»PROTRANMD · US$ 2,584.63
Dimensiones: 100 x 100 x 85 cm.

Acceso Electrónico



2023

Seguridad Electrónica
Guía de Soluciones

Sistema de Videoporteros IP Administrables desde la Nube

Akuvox
Open A Smart World

Videoportero SIP de 1 Botón con Lector de Tarjetas

Características:
· Diseño antivandálico con botón superficial.
· Cámara de amplio ángulo: 110º (H), 58º (V).
· PoE (IEEE802.3af, Power-over-Ethernet).
· Audio bidireccional a través de IP con cancelación de eco.
· Compatible con SIP estándar para una fácil integración con PBX's SIP.
· Compatible con ONVIF estándar para una fácil integración con cualquier sistema de videovigilancia.



»R20A · US$ 213.00

Monitor Android™ de 7"

Características:
· Aspecto elegante y ultratransparente.
· Perfil delgado y espacio reducido.
· Pantalla táctil capacitiva de 7 pulgadas con modo de ahorro de energía.
· Comunicación de audio bidireccional con otros dispositivos en la red.
· Conforme al estándar SIP para una fácil integración en cada PBX con capacidad SIP.
· Alimentada por PoE o una fuente externa.
· Admite las cajas murales eléctricas de estándar estadounidense o europeo.



»C315W· US$ 286.00

Timbre con Videoportero con Conexión Wi-Fi

Características:
· Conversación en 2 direcciones en tiempo real.
· Visualización de cámara en vivo.
· Almacenamiento en la nube o local.
· Clasificado para el uso al aire libre.
· Compatible con aplicaciones móviles.
· Integrado con cualquier dispositivo SIP.



»E12W · US$ 175.00

Estación de Guardia para Sistema Multi-Apartamentos

Características:
· Pantalla táctil capacitiva TFT LCD de 7 pulgadas, 1024x600p.
· Cámara CMOS de 2 MP con obturador de privacidad.
· Puertos Ethernet conmutados duales de 10/ 100/ 1000 Mbps, compatibles con Ethernet de eficiencia energética IEEE802.11af e IEEE802.3az.
· Bluetooth® incorporado, función de Wi-Fi USBand.



»VPR49G · US$ 485.00

Frente de Calle, Programación en la Nube

Características:
· Panel frontal: aluminio.
· RAM/ROM: 2/ 16 GB
· Visualización: LCD IPS de 7 ".
· Pantalla: pantalla táctil capacitiva de 7".
· Cámara principal: 3 MP, iluminación automática.
· Sensor de luz: soportado.
· Sensor de infrarrojos: soportado.
· Puerto Wiegand: soportado.
· Puerto RS-485: soportado.
· Lector de tarjeta RF: 13.56 MHz y 125 kHz.
· Entrada/salida de relé: 3/3.



»R29C · US$ 1,313.00

Videoportero SIP con Teclado y Lector de Tarjetas

Características:
· Diseño antivandálico con teclado numérico.
· Ángulo de visión: 110º (H), 58º (V).
· PoE (IEEE802.3af, Power-over-Ethernet).
· Audio bidireccional con comunicación por IP con función de cancelación de eco.
· Cumple con estándar SIP para fácil integración con cualquier PBX's SIP
· Cumple con estándar ONVIF para fácil integración con cualquier sistema de videovigilancia.



»R20KSIP · US$ 343.00

Monitor Android™ de 10" SIP

Características:
· Sistema operativo Android™ 9.
· Pantalla táctil capacitiva de 10 pulgadas con modo de ahorro de energía.
· Cámara CMOS incorporada de 1 MP.
· Recepción de una imagen HD desde el comunicador de puerta.
· Comunicación de audio bidireccional con otras unidades de la red.
· Cumple con el estándar SIP para una fácil integración en todos los PBX SIP.



»C319A · US$ 530.00

Frente de Calle Multiapartamento

Características:
· Panel frontal: acero inoxidable grado 316.
· RAM/ROM: 2 / 16 GB.
· Pantalla: 8" LCD.
· Cámara principal: 2 MP.
· Sensor de iluminación.
· Sensor infrarrojo: soportado.
· Puerto Wiegand: soportado.
· Puerto RS-485.
· Lector de tarjetas: 13.56 MHz y 125 kHz.
· Salidas de relevador: 3.
· Entradas: 3.



»X915S · US$ 2,002.00

Monitor Linux de 7"

Características:
· Aspecto elegante y ultratransparente.
· Perfil delgado y espacio reducido.
· Pantalla táctil capacitiva de 7" con modo de ahorro de energía.
· Comunicación de audio bidireccional con otros dispositivos en la red.
· Conforme al estándar SIP para una fácil integración en cada PBX con capacidad SIP.



»C313W · US$ 167.00

Videoporteros IP y Monitores

HIKVISION

Estación Maestra para Guardias en Soluciones de Multiapartamento IP, Envía las Llamadas a los Monitores IP

Características:
· Funciones de intercom y control de acceso.
· Pantalla touchscreen de 10.1", 1280 x 800p.
· Se pueden agregar más de 128 cámaras.
· Soporta más de 2 bocinas y micrófonos.
· Alimentación: PoE y 12 Vcd.



»DS-KM9503 · US$ 950.00

Videoportero IP Multiapartamento con Reconocimiento Facial, Llamada a App HikConnect, Protección IP65 y Apertura por Rostro, Tarjeta o App

Características:

· Reconocimiento facial a una distancia de hasta 2 metros y en 0.5 segundos.
· Monitores compatibles: DS-KH6310-WL, DS-KH6320-WTE1 y DSKH8301WT.
· Apertura por tarjeta, app o rostro.
· Interfaz web para su programación o también compatible con IVMS4200.

· 120° apertura de la cámara, amplio campo de visión.
· 1080p HD.
· Reconocimiento facial con inteligencia artificial deep learning.
· Interfaz web.
· Nivel de protección IP65.
· Pantalla de 4.3 ".
· TCP/IP, RTSP.
· Audio bidireccional y cámara incorporada.
· Capacidad de 5,000 rostros y 25,000 tarjetas.
· Hasta 500 departamentos.
· Control de 2 puertas (2 salidas de relay).



»DS-KD9203-E6 · US$ 406.00

Monitor Touch IP para Integración con Videoportero IP, Cámaras y Panel de Alarma, Pantalla de 10"

Características:

· Funciona como estación compatible con sistemas de videoporteros IP, cámaras y biométricos de control de acceso, así como armado y desarmado de paneles de alarma AXPRO.

· Pantalla touch a color de 10.1".
· Resolución: 1024 x 600p.
· Apertura desde monitor.
· Vista en vivo de frente de calle.
· Micrófono y altavoz interconstruido.
· Entrada de alarma: 8.
· Red Wi-Fi, Ethernet 10/100 Mbps. TCP/IP, SIP, RTSP.
· Garantía: 2 años.



»DSKH9510WTE1 · US$ 456.84

Monitor Touch IP para Integración con Videoportero IP, Cámaras y Panel de Alarma

Características:
· PoE estándar.
· Pantalla de 7" (botones touch, no toda la pantalla).
· 4 botones.
· Apertura remota y visualización en vivo.
· Resolución: 1024 x 600p.
· Alimentación: 12 Vcd (no incluida) o PoE estándar.
· 8 entradas de alarma.



»DSKH6220LE1WH · US$ 109.00

Monitor Touch IP para Integración con Videoportero IP, Cámaras y Panel de Alarma, Pantalla de 7"

Características:
· Pantalla touch a color de 7".
· Resolución: 1024 x 600p.
· Apertura desde monitor.
· Vista en vivo de frente de calle.
· Micrófono y altavoz interconstruido.
· Entrada de alarma: 8.
· Red Wi-Fi, Ethernet 10/100 Mbps. TCP/IP, SIP, RTSP.
· Garantía: 2 años.



»DSKH9310WTE1 · US$ 369.99

Videoporteros IP, Accesorios y Montajes

HIKVISION

Kit de Videoportero IP Wi-Fi con Llamada a App de Smartphone (Hik-Connect), Programación por Interfaz Web, Frente de Calle IK08 e IP65, Soporta PoE

Características
· Cámara de 1080p con IR 3 m, H.264, ángulo :129°.
· Función de control de acceso.
· Micrófono y altavoz interconstruido.
· Audio de 2 vías.
· WDR.
· Protocolo: TCP/ IP 10/ 100 mbps, RTSP, Self-Adaptive Ethernet.
· Conexión Wi-Fi 2.4 GHz
· Entrada de alarma: 4.
· RS-485 x 1.
· Soporta hasta 128 tarjetas MIFARE® (13.56 MHz).
· Salida relay x 1.
· Protección: IK08.
· Voltaje de operación: 12 Vcd, PoE estándar IEEE802.3 af.
· Consumo: 10 W.
· Temperatura de operación: -40 a 53 °C (-40 a 127.4 °F)
· 2 años de garantía.

Incluye:
DS-KV8113-WME1, DS-KH6320-WTE12, fuente de alimentación y microSD 16 de GB.



»DS-KIS604-P(B) · US$ 360.00

IP65 NORMA IP65 · PoE PoE PROPIETARIO HIKVISION · 2 Años GARANTÍA

Frente de Calle IP de Metal para 1 Apartamento, 1.3 MP, PoE Propietario

Características:
· Función de intercomunicador y control de acceso.
· Lector de tarjetas MIFARE®.
· No soporta protocolo 802.3 af/ at.
· IR integrado para visión nocturna automática.
· Videovigilancia HD con alto rendimiento.
· Compresión de video: H.264.
· Desbloqueo a través del software cliente IVMS4200.
· Supresión de ruido y cancelación de eco.
· Aviso de alarmas de sabotaje y apertura de puerta.
· Actualización remota y funciones de configuración por lotes.
· Carga automáticamente capturas de imagen a un FTP.
· Puerto Ethernet RJ-45 Gigabit.
· Soporta Wiegand 26 bit.
· Cuenta con 4 entradas y 1 salida de alarma.
· Alimentación: 12/ 24 Vcd (DS-KAD606, SAKAD612).
· Dimensiones: 182 x 100 x 33 mm.



»DSKV8113WME1(B) · US$ 182.50
»DSKV8213WME1 (B) · US$ 197.50
»DSKV8413WME1 (B) · US$ 212.50

Monitor Touch Screen para Videoportero con Funciones de: Multiapartamento, Video en Vivo, Apertura Remota, Llamada entre Monitores y Audio de 2 Vías

Características:
· Pantalla touch a color de 7".
· PoE estándar.
· Resolución: 1024 x 600p.
· Apertura desde monitor.
· Micrófono y altavoz interconstruido.
· Entrada de alarma: 8 inputs.
· MicroSD max. 32G. para almacenar capturas de imagen.
· Red Wi-Fi, Ethernet 10/100 Mbps. TCP/IP, SIP, RTSP.
· Soporta cámaras IP.
· Garantía: 2 años.



»DS-KH6320-WTE1 · US$ 165.00

Sistema Multiapartamento IP, Lector de Tarjetas MIFARE®, Función de Acceso con Cámara 1.3 MP y Protección IP65

Características:
· Lector de tarjetas MIFARE®.
· Capacidad de almacenar 2,500 tarjetas.
· Protección IP65.
· 12 Vcd, 3 A.
· Garantía: 2 años.



»DS-KD3002-VM · US$ 438.00

Carcasa Protectora para Videoporteros IP de la Serie DS-KV8X13WME1

Características:
· Compatible con frente de calle DSKV8113WME1 y DSKV8413WME1.
· Material: acero inoxidable.
· Dimensiones: 189 x 97 x 49 mm.



»DSKABV8113RS · US$ 15.75

Montaje de Escritorio para Monitores IP de las Series DSKH6320 y 8520

Características:
· Fabricado en metal.



»DSKABH6320T · US$ 25.00

Montaje de Escritorio para Monitores IP DS-KH6310-WL y Analógico DS-KH2220

Características:
· Fabricado en metal.



»DS-KAB21-H · US$ 22.50

Videoporteros IP, Monitores, Biométrico y Carcasa

HIKVISION

Monitor IP Lite (No Touch) para Videoportero IP, Apertura Remota y Video en Vivo, PoE Estándar

Características:
· Pantalla de 7" (botones físicos).
· Resolución: 1024 x 600p.
· Alimentación: 12 Vcd (no incluida) o PoE estándar.
· Consumo: <6 W.
· Conexión TCP/IP cableado.
· Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
· Dimensiones: 200 x 140 x 23.1 mm.
· Peso: 683 g (empacado), 355 g (sin empaque).
· 8 entradas de alarma.



»DS-KH6220-LE1 · US$ 118.61

Sistema Multiapartamento IP, Lector de Tarjetas MIFARE®, Función de Acceso con Cámara 1.3 MP y Protección IP65

Características:
Modelo: DS-KV6113-WPE1.
· Función de videoportero para ligar con monitor y App HikConnect.
· Cámara de 1080p con IR, H.264, ángulo 129°.
· Función de control de acceso.
Modelo: DS-KH6220-LE1.
· PoE estándar
· Pantalla de 7" (botones físicos).
· 4 botones.
· Apertura remota y visualización en vivo.
· Resolución: 1024 x 600p.
· Conexión TCP/IP cableado.



»DSKIS605PL(B) · US$ 259.00

Monitor Touch Screen para Videoportero IP, Funciones: Multiapartamento, Video en Vivo, Apertura Remota, Llamada entre Monitores y Audio de 2 Vías

Características:
· Pantalla touch a color de 7".
· PoE estándar.
· Resolución: 1024 x 600p.
· Apertura desde monitor.
· Micrófono y altavoz interconstruido.
· Entrada de alarma: 8.
· Micro SD Máx. 32 GB para almacenar capturas de imagen.
· Red Wi-Fi, Ethernet 10/100 Mbps. TCP/IP, SIP, RTSP.
· Soporta cámaras IP.
· Garantía: 2 años.



»DSKH8350WTE1 (Wi-Fi) · US$ 389.99
»DSKH8350TE1 · US$ 330.00

Videoportero Wi-Fi IP, 2 MP

Características:
· Función de videoportero para ligar con monitor y App HikConnect.
· Cámara de 1080p con IR, H.264, ángulo 129°.
· Función de control de acceso.
· IR 3 m
· Micrófono y altavoz interconstruido.
· Audio de 2 vías.
· WDR.
· Protocolo: TCP/ IP, 10/ 100 mbps, RTSP, Self-Adaptive Ethernet.
· Conexión Wi-Fi 2.4 GHz
· Soporta hasta 128 tarjetas MIFARE® (13.56 MHz).
· Micro SD de hasta 128 GB.
· Salida relay x 1.
· Garantía: 2 años.



»DSKV6113WPE1(B) · US$ 149.50

Carcasa Protectora para Videoportero IP Serie DS-KV6113-WPE1

Características:
· Material: policarbonato.
· Dimensiones: 149.78 x 79.56 x 48.63 mm.
· Compatible con doorbell modelo DS-KV6113-WPE1.



»DSKABV6113RS · US$ 11.03

Timbre Autónomo IP con Cámara de 3 MP

EZVIZ

Características:
· Resolución: 3 MP (2048 x 1536p).
· Ángulo de visión: 180°.
· Lente: 2.2 mm.
· Sensor PIR.
· MicroSD 128 GB.
· Alimentación: 8 Vca / 5 W (con cable y transformador).
· Material de plástico.
· Dimensiones: 130 x 46.3 x 21.5 mm
· 1 año de garantía.



»CS-DB1 · US$ 205.00

Sistema de Videoporteros a Color Manos Libres

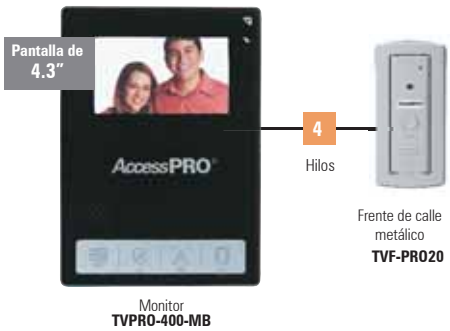
AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso

Sistema Completo de Videoportero TVPRO400B/ W

AUDIO · 1 Año GARANTÍA

Características del Sistema:
- Diseño delgado y compacto.
- Monitor LCD digital a color de 4.3".
- Botón de íconos y de contacto.
- Función OSD.
- Comunicación con el visitante y apertura de puerta.
- Soporta 2 monitores.

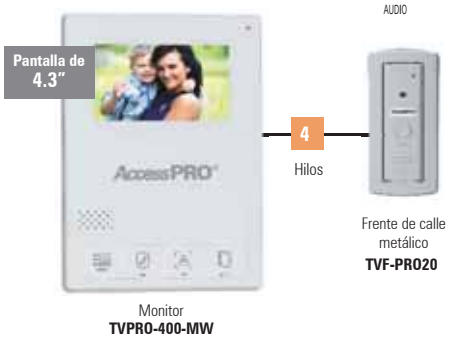
Características del Frente de Calle:
- Resistente frente de calle metálico.
- Montaje para superficie y pared.
- Cámara color con lente de 3.6 mm tipo pinhole.
- Iluminación mínima de 0.1 lux, con luz blanca para visión nocturna.
- Salida de relevador normalmente abierto.
- Para uso de chapas magnéticas (se requiere alimentación y relevador adicional).
- Alimentación: 110 Vca.
- Dimensiones: 210 x 222 x 57 mm.
- Peso: 1.2 kg.
- Incluye kit de instalación.



Monitor
TVPRO-400-MB

Frente de calle metálico
TVF-PRO20

»TVPRO-400B · US$ 199.99
Kit de frente de calle metálico y monitor en color negro



Monitor
TVPRO-400-MW

Frente de calle metálico
TVF-PRO20

»TVPRO-400W · US$ 189.29
Kit de frente de calle metálico y monitor en color blanco

Accesorios Adicionales para Videportero TVPRO400B/ W

»TVPRO-400-MB · US$ 118.00 Monitor en color negro
»TVPRO-400-MW · US$ 119.99 Monitor en color blanco
»TVF-PRO20 · US$ 84.00 Frente de calle metálico



TVPRO-400-MB



TVPRO-400-MW



TVF-PRO20

Sistema Completo de Videoportero KCV-A374K/ B

2 Años GARANTÍA

SYSCOM by KOCOM

Características del Sistema:
- Pantalla digital LCD de 7" a color.
- Funcionamiento "manos libres".
- Función de intercomunicador.
- 5 melodías seleccionables.
- Distancia típica de 100 m con cable calibre UTP Cat5, calibre 20 a 120 m, calibre 18 a 150 m.
- Expandible a 2 monitores con auricular KDP-602G cada uno.
- Soporta 2 frentes de calle metálicos o 1 frente de calle metálico y 1 cámara de CCTV.
- Indicaciones de condiciones del sistema en la pantalla (OSD).
- Ajustes de pantalla, color, brillo, llamada, monitor, contestación, apertura de puerta.
- Relevador normalmente abierto para control de apertura de puertas con contrachapas eléctricas.
- Para chapas magnéticas (se requiere alimentación adicional y relevador N/O).
- Alimentación: 110 Vca.
- Dimensiones del monitor: 222 x 142 x 26.5 mm.
- Peso: 660 g.
- Incluye kit de instalación.



Monitor
KCV-A374B

Frente de calle metálico
KC-MC24

»KCV-A374-KB · US$ 253.52
Kit de frente de calle metálico y monitor en color negro



Monitor
KCV-A374

Frente de calle metálico
KC-MC24

»KCV-A374K · US$ 248.82
Kit de frente de calle metálico y monitor en color blanco

Videoportero Analógico con Pantalla LCD de 7" -Kit-

El kit de videoportero analógico DS-KIS202 nos permite la visualización de quén llama en su casa. Gracias a su fácil instalación a 4 hilos podemos alcanzar una máxima distancia de 100 m con cable calibre 22; además su frente de calle cuenta con salida de relevador para abrir todo tipo de cerraduras.

Características:
- Monitor.
- Monitor con comunicación manos libres.
- Pantalla a color de 7".
- Resolución: 800 x 400p.
- Soporta el monitoreo del frente de calle, además de una cámara analógica adicional.
- Frente de calle.
- Monitor con comunicación manos libres.
- Pantalla a color de 7".



»DS-KIS203 · US$ 150.00

Sistema Multiapartamento Touch, Accesorios y Videoporteros Manos Libres

SYSCOM by KOCOM

AUDIO · PROXIMIDAD · 2 Años GARANTÍA



Lector MIFARE® integrado

Sistema Multiapartamento Touch

Características del Sistema:
- Nueva función de guardia con el KAMD340.
- Para uso sólo con KDP602GD y Serie TVPRO400.
- Teclado touch.
- Hasta 450 apartamentos.
- 300 m de cableado máximo.
- Instalación de 4 hilos tipo bus.
- Apertura de puerta con código o tarjeta de proximidad MIFARE® (ATT512).
- Soporta hasta 3 frentes de calle (KLP-C420R).
- Compatible con videoporteros KOCOM de 4 hilos.
- Compatible con auricular KDP-602GD.
- Requiere repetidor para 4 u 8 apartamentos (KVS-A4P y KVS-A8P).
- Fabricado en aluminio.
- Temperatura de operación: -10 a 50 °C.
- Requiere alimentación: 15 Vcd (PS-M2 incluida).
- Consumo: standby 3 y 7 W en operación.
- Dimensiones: 174 x 263 x 15 mm.

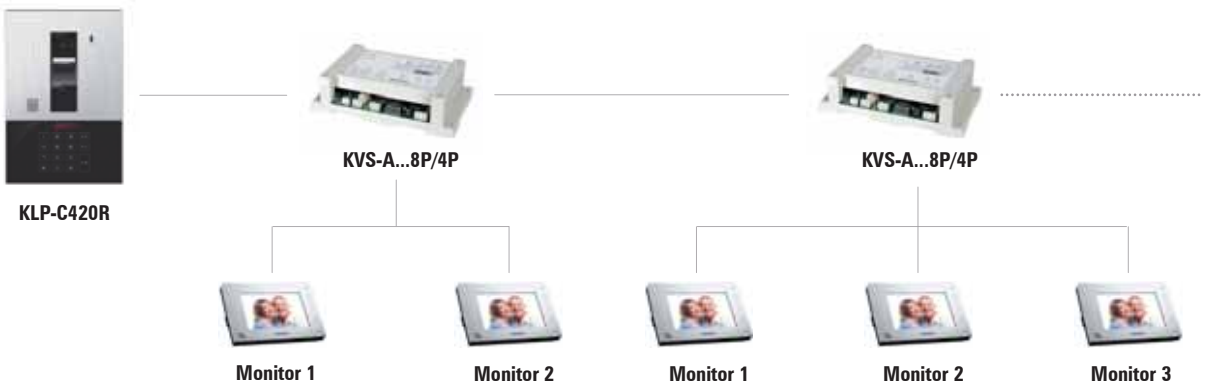
»KLP-C420R · US$ 437.56

La expansión en cada apartamento dependerá de las especificaciones del videoportero utilizado

Compatible con KVR-A510, KCV-A374/ B, KCV-301M y auricular KDP-602GD
Para uso de la estación de guardia KAMD340 llame al depto. de ingeniería

La distancia total de 300 m será desde frente de calle hasta el último apartamento

Diagrama de Aplicación



Accesorios para Sistema Multiapartamento Touch

»KAM-D340 · US$ 192.33 Estación de guardia.
Se recomienda considerar monitores de la Serie TV Pro 400

»KVS-A4P · US$ 55.79 Repetidor para 4 apartamentos.

»KVS-A8P · US$ 60.00 Repetidor para 8 apartamentos.

»KVL-SV40 · US$ 8.80 Protector de lluvia y sol para KLP-C420R.

»AT-T512 · US$ 2.75 Tarjeta de proximidad MIFARE®.


KAMD340


KVS-A4P /KVS-A8P


KVL-SV40


AT-T512


KDP-602GD

Videoportero Manos Libres, Pantalla LCD 7"

Características:
- Diseño compacto de fácil instalación.
- Pantalla digital LCD de 7" a color.
- Función manos libres.
- Función de intercom.
- 5 melodías seleccionables.
- Soporta 2 frentes de calle metálicos o 1 frente de calle metálico y 1 cámara de CCTV.
- Acepta un monitor adicional KCVA374KM y con auricular KDP-602G cada uno.



»KCV-A374-KB · US$ 253.52

Videoportero Manos Libres con Pantalla LCD 7"

Características:
- Diseño compacto de fácil instalación.
- Pantalla digital LCD de 7" a color.
- Función manos libres.
- Función de intercom.
- 5 melodías seleccionables
- Soporta 2 frentes de calle metálicos o 1 frente de calle metálico y 1 cámara de CCTV.
- Acepta un monitor adicional KCVA374KM y con auricular KDP-602G cada uno.



»KCV-A374K · US$ 248.82

Sistema Multiapartamento Touch, Accesorios y Videoporteros Manos Libres

SYSCOM by KOCOM

Videoportero Analógico 2 MP

Características:
· Pantalla LCD de 7" (BTSC/PAL)
· GUI con pantalla táctil.
· Compatible con CCTV (TVI,AHD,CVI).
· Permite hasta 2 frentes de calle y hasta 4 monitores.
· Permite trabajar con multidepartamental KLPC420.



»KCVT701SMB · US$ 209.99

Videoportero Analógico 2 MP

Características:
· Pantalla LCD DE 7" (BTSC/PAL)
· GUI con pantalla táctil.
· Compatible con CCTV (TVI, AHD, CVI).
· Permite hasta 2 frentes de calle y hasta 4 monitores.
· Permite trabajar con multidepartamental KLPC420



»KCVT701SM · US$ 222.50

Frente de Calle para Videportero

Características:
· Tipo de lente: pin hole.
· Cuerpo: aleación metálica.
· Alimentación: 12 V desde monitor.
· Consumo eléctrico: 3 W.
· Temperatura de operación: -10 a 50°C.
· Dimensiones: 110 x 158 x 39 mm.
· Ángulo de visión: diagonal 100°.
· Ideal para equipos KCVT701SM.



»KCMC24M · US$ 105.00

Frente de Calle Metálico con Cámara a Color

Características:
· Cámara de vídeo a color con 3.6 mm, lente de alfiler.
· Iluminación: LED blanco.
· Ángulo de la cámara: 120° (águlo ajustable).
· Material del cuerpo: metal A / L
· Iluminación blanca: 0,1 lux en el objeto.
· Montaje en superficie.
· Puerta conexión de cierre: cámara.



»KCMC30M· US$ US$ 112.50

Frente de Calle para 2, 4 y 8 Apartamentos, Cableado en 4 Hilos

Características:
· Soporta los siguientes modelos de monitores para apartamentos KCVA374KB y KCVS701M.
· Hasta 14 apartamentos utilizando el expansor KEL312 o hasta 26 apartamentos utilizando el expansor KELT324.
· Cableado de 4 hilos hacia los monitores (sugerido 11195501/500).
· Apertura de puerta con llave de contacto KIB*01U.
· Registro de 1,022 llaves de contacto KIB01U.
· Circuito de apertura de puerta N/O y N/C.
· Distancia de cableado con cable calibre 18 a 150 m.
· Alimentación: 12 Vcd (no incluida).
· Dimensiones: 125 x 290 x 48.4 mm.



»KVL-C302I · US$ 167.50
»KVL-C308I · US$ 207.50
»KVL-C304I · US$ 199.99

Sistema de Audioportero Multiapartamento

KOCOM

Expansor de 12 Apartamentos para Frente de Calle Serie KVLC3

Características:
Compatible con:
· Modelos KVLC302I, KVLC304I y KVLC308I.



»KEL-312 · US$ 175.88

Auricular Manos Libres Compatible con Frente de Calle KD-Q81T

Características:
· Llamada desde frente de calle a estaciones interiores.
· Apertura de cerradura desde el frente de calle.
· Conexión con cerraduras de CA o de CD.
· Cambio de intensidad del LED para verificar el estatus del equipo.
· Capacidad de expansión hasta 4 unidades de interior
· Timbrado en todas las estaciones interiores y llamada entre estaciones interiores.



»KDPQ81F · US$ 44.00

Auricular Manos Libres Compatible con Frente de Calle KD-Q81T

Características:
· Llamada desde frente de calle a estaciones interiores
· Apertura de cerradura desde el frente de calle
· Conexión con cerraduras de CA o de CD
· Cambio de intensidad del LED para verificar el estatus del equipo.
· Capacidad de expansión hasta 4 unidades de interior
· Timbrado en todas las estaciones interiores y llamada entre estaciones interiores.

»KDP-Q81K · US$ 82.50





Sistema de Audioportero Multiapartamento

Características:
· Ideal para villas, condominios y apartamentos en edificio.
· Compatible sólo con los auriculares KDP603
· Distancia máxima de 300 m desde el frente de calle hasta el último apartamento.
· Conversación de audio con el visitante.
· Liberación de puerta desde el auricular.
· Liberación de puerta con código desde el frente de calle.
· Frente de calle metálico.
· Para uso en exterior protegido.
· Instalación para empotrar.
· Comunicador digital (6 hilos, calibre 18).
· Modelos de cables sugeridos: 11195501/500, 9270, 9261 (realizar doble tirada de cablado para completar los hilos)
· Salida de voltaje: 15 Vcd, 500 mA (normalmente abierta para uso con contrachapas eléctricas, se recomienda utilizar el PRORELAY).
· Consumo de corriente en reposo: 0.3 W.
· Para uso con chapa magnética requiere relevador adicional (PRORELAY).
· La chapa magnética o contrachapa eléctrica requiere alimentación adicional.
· Dimensiones: 174 x 263 x 15 mm.
· Alimentación: 15 Vcd (requiere de PSM2 no incluido).

»KLPD410 · US$ 269.99

Compatible con KIP120 y auricular KDP603
La distancia total de 300 m será desde frente de calle hasta el último apartamento

Estación de Guardia Compatible con Sistema de Audioportero Multiapartamento KLPD410

Características:
· Compatible sólo con auriculares KDP603.
· Cableado de 5 hilos.
· Dimensiones: 165 x 220 x 80 mm.
· Alimentación: 15 Vcd (no incluida, utilizar el PSM2).



»KIP120 · US$ 170.14

Auricular para Sistema de Audioportero Multiapartamento KLPD410

Características:
· Alimentación desde KLPD410.
· Consumo de corriente: 30 mA.
· Temperatura de operación: 0 a 50 ºC.
· Uso interior.
· Cableado de 5 hilos.
· Compatible sólo con KLPD410.
· Función de llamado hacia el frente de calle KLP1000.



»KDP603 · US$ 47.50
»KIP603 · US$ 65.00

Distribuidor para Videoporteros de Varios Monitores

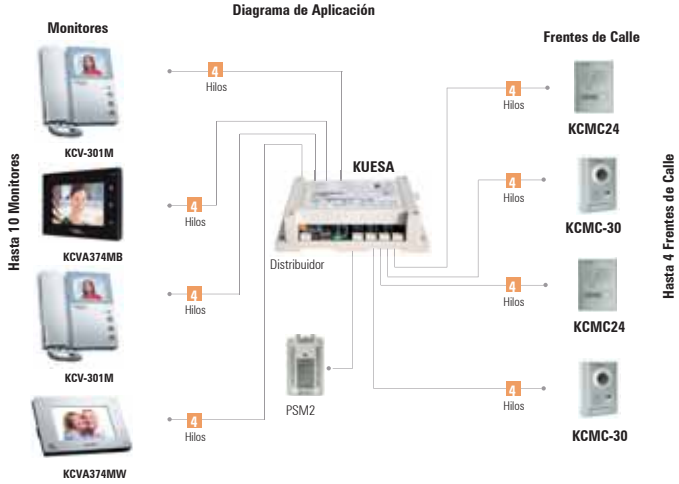
Distribuidor de Señal para Videoporteros, Conecte Más de 3 Monitores



Características:
· Hasta 4 frentes de calle.
· Hasta 10 monitores o hasta 16 monitores utilizando
· 2 KUESA.
· Frentes de calle compatibles: KCMC-30, KCMC24
· Monitores compatibles: KCVA374, KCVA374B,.
· Requiere fuente PSM2.

»KUESA · US$ 120.49

Diagrama de Aplicación



1 Año GARANTÍA

El usuario puede elegir el monitor a utilizar. Para más información consulte al departamento de ingeniería

Sistema de Interfono con Auricular (Expandible)

Sistema Completo de Interfonos KDP-601A1M/MS2D

AUDIO · 110 Vca ALIMENTACIÓN · 2 Años GARANTÍA

Características del Sistema:
· Incluye frente de calle metálico y auricular.
· Liberación de puerta (requiere chapa magnética o contrachapa).
· Hasta 3 auriculares sin comunicación entre sí.
· No funciona como intercomunicador.
· Salida de relevador N/A para uso con contrachapas eléctricas.
· Distancia típica de 100 m con cable UTP Cat5, calibre 20 a 120 m, calibre 18 a 150 m.
· Consumo de potencia en reposo 0.5 W y en comunicación 3.3 W.
· Para uso con chapa magnética requiere relevador adicional (usar PRORELAY).
· La chapa magnética o contrachapa eléctrica requieren alimentación adicional.
· Alimentación: 110 Vca.
· Dimensiones: 92 x 210 x 57 mm.
· Peso: 500 g.
· Incluye kit de instalación.

»KDP-601A1M/MS2D · US$ 35.09 Kit de frente de calle metálico y auricular



Auricular
KDP-601A1M



Frente de calle metálico
MS-2D

Accesorios Adicionales para Interfonos KDP-601A1M/MS2D

»KDP-601-A1M · US$ 34.25 Auricular adicional
»MS-2D · US$ 19.50 Frente de calle metálico adicional

Sistema Completo de Interfonos KDP-602A/D

AUDIO · 110 Vca ALIMENTACIÓN · 2 Años GARANTÍA

Características del Sistema:
· Funciona como intercomunicador y portero.
· Hasta 2 auriculares con comunicación entre sí y 1 frente de calle metálico (no expandible).
· Fácil instalación (en pared o escritorio).
· 2 tonos diferentes (desde el frente de calle/desde otro auricular).
· Salida de relevador N/A, para uso con contrachapas eléctricas.
· Distancia típica de 100 m con cable UTP Cat5, calibre 20 a 120 m, calibre 18 a 150 m.
· Consumo de potencia en reposo 1.3 W y en comunicación 4 W.
· Para uso con chapa magnética requiere relevador adicional (usar PRORELAY).
· La chapa magnética o contrachapa eléctrica requieren alimentación adicional.
· Alimentación: 110 Vca.
· Dimensiones: 92 x 210 x 57 mm.
· Peso: 500 g.
· Incluye kit de instalación.

»KDP-602-A/D · US$ 54.55 Kit de 2 auriculares y 1 frente de calle metálico





Frente de calle metálico
MS2D

Accesorios Adicionales para KDP-602A/D

»MS-2D · US$ 19.50 Frente de calle metálico adicional

Cable recomendado: calibre 18 mod. 11195501/500 o 9270 disponible.

Intercomunicadores e Interfonos

Sistema de Interfono Múltiple

Características:
· Permite tener comunicación entre los interfonos (seleccionable).
· Conexión en paralelo de hasta 1 km.
· Llamada selectiva y llamada grupal.
· Conexión de 4 hilos.

»KIP611PG · US$ 37.50



KIP611PG



DS4M

Fuente para Sistema KIP611PG

1 Año GARANTÍA

Características:
· 24 Vcd, 1.2 A máximo.



»PS-M1 · US$ 29.00

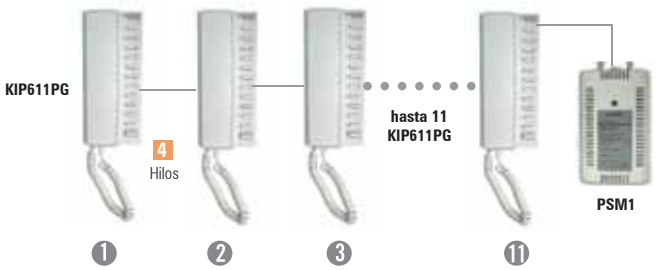
Frente de Plástico para Sistema KIP611PG

Accesorio opcional, si se desea tener un frente de calle

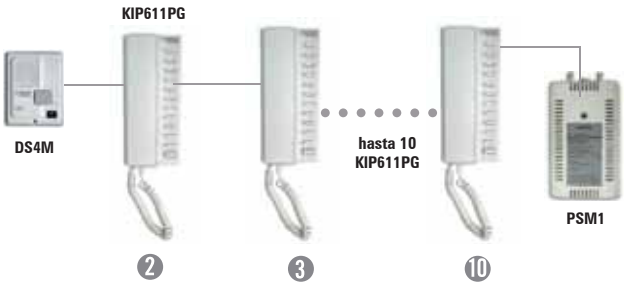
»DS-4M · US$ 17.50

Sistema de Interfono Múltiple

Opción 1
Configuración Sin Frente de Calle



Opción 2
Configuración con Frente de Calle



Sistema de Intercomunicadores Manos Libres

Ideal para oficinas, consultorios, bodegas, etc.

MANOS LIBRES · 6 Vcd ALIMENTACIÓN · 2 Años GARANTÍA

Características del Sistema:
· Conversación perfecta.
· LED indicador para llamado de línea.
· 2 cables polarizados.
· Sonido electrónico.
· Temperatura de operación: 0 a 50 °C.
· Alimentación de la extensión (KIC-300S) obtenida por los intercomunicadores KIC-301/4/8 según sea el caso.
· Alimentación de 6 Vcd, utiliza 4 baterías AA de 1.5 V (no incluidas).
· Consumo de corriente en reposo 0.2 W y en comunicación 0.9 W.
· Distancia típica de hasta 200 metros con cable calibre 18.
· Dimensiones: 12.5 x 27.2 x 4.2 cm.

Intercomunicador de 1 Canal



»KIC-301 · US$ 32.50

Intercomunicador de 4 Canales



»KIC-304 · US$ 42.67

Intercomunicador de 8 Canales



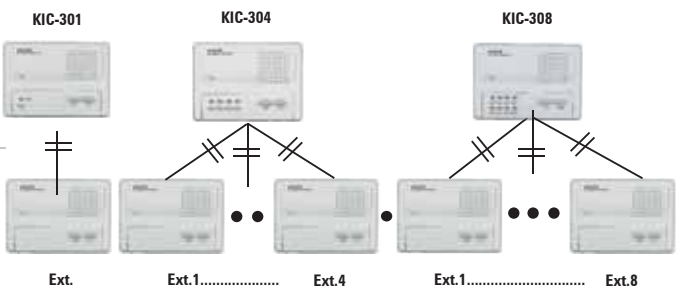
»KIC-308 · US$ 45.00

Extensión



»KIC-300S · US$ 17.50

Configuración



Intercomunicador para 20 Extensiones

Interfono Maestro

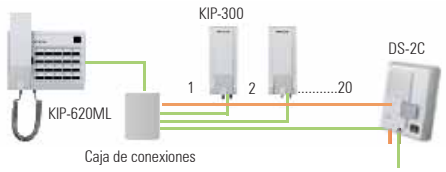
KOCOM

Ideal para oficinas, consultorios, bodegas, etc.

AUDIO · 24 Vcd ALIMENTACIÓN

Características del Sistema:
- 20 extensiones de comunicación.
- Interfono maestro (KIP-620ML)
- Extensiones (KIP-300 o DS-2C).
- LED indicador para las 20 extensiones.
- Llamado de alerta individual por altavoz.
- Fácil instalación (2 hilos).
- Comunicación bidireccional de extensiones a interfono maestro solamente.
- Incluye caja de conexiones para las 20 extensiones.
- Distancia típica de hasta 200 m con calibre 18.
- Montaje de superficie o escritorio.
- Sonido electrónico.
- Temperatura de operación: 0 a 50 ºC.
- Alimentación de 24 Vcd (PS-M1, no incluida).
- Alimentación de extensiones obtenida desde interfono maestro.
- Consumo de corriente máximo: 10 W.
- Dimensiones: 17.5 x 17.5 x 5.5 mm.

Diagrama de Conexión





»KIP-620-ML · US$ 159.10

Accesorios Indispensables (No Incluidos)

Extensión Tipo Auricular

Características:
- Uso para interior.
- Montaje de pared.
- 2 hilos sin polaridad.
- Consumo de 2 W.
- Dimensiones: 75 x 176 x 52 mm.



»KIP-300 · US$ 22.50

Extensión Tipo Manos Libres

MANOS LIBRES

Características:
- Uso para interior.
- Botón para llamada.
- Montaje de pared.
- 2 hilos con polaridad.
- Consumo de 2 W.
- Dimensiones: 97 x 30 x 30 mm.



»DS-2C · US$ 30.00

Adaptador de Pared CD

Características:
- 24 Vcd, 1.2 A, máx.



»PS-M1 · US$ 29.00

Cable recomendado: calibre 18 mod. 11195501/500 o 9270/1000 disponible.

Frente de Calle para Videoportero YDV4702

ASSA ABLOY
The World's Leading Lock Group

Características:
- Pantalla touch 4" LCD color.
- Foto instantánea de quien toca la puerta.
- La memoria interna soporta hasta 100 fotos.
- Posibilidad de grabación de video con memoria SD.
- Soporta hasta 4 monitores (83209).
- Crecimiento de 16 monitores usando el distribuidor 89079.
- Dimensiones: 186 x 190 x 25 mm.
- 1 año de garantía.



»80-126 · US$ 351.50

Frente de Calle para Videoportero YDV4702

ASSA ABLOY
The World's Leading Lock Group

Características:
- Pantalla touch 7" RGB 800 x 480.
- Protección IP54 en el frente de calle.
- Foto instantánea de quien toca la puerta.
- La memoria interna soporta hasta 100 fotos.
- Posibilidad de grabación de video sólo con memoria SD.
- Soporta hasta 4 monitores (89158).
- Crecimiento de 16 monitores usando el distribuidor 89079.
- 1 año de garantía.



»80-139 · US$ 471.00



Intercomunicadores Telefónicos para Aplicaciones Residenciales y Multiapartamento

Marcador Telefónico para 600 Números de 16 Dígitos y 2 Salidas de Relevador

La posibilidad de usar una línea telefónica existente, le permite al portero realizar una llamada telefónica a la residencia marcada, por lo tanto no es necesario cablear desde la residencia hacia el portero minimizando los gastos de instalación e implementación.

La Serie 1802 permite marcaciones de hasta 16 dígitos, proporcionando la ventaja de marcar incluso a números celulares de acorde al plan y compañía telefónica que provee el servicio, puede causar cargos adicionales.

Características:
- Capacidad: 600 números telefónicos (hasta 16 dígitos).
- Códigos de acceso: 1,000 (de 1 a 4 dígitos).
- Relevadores: 2, (puerta vehicular y puerta peatonal).
- Equipo antivandálico fabricado en acero inoxidable.
- No incluye directorio telefónico.
- No requiere software, la programación se realiza directo en el dispositivo.



1802-082

Portero Telefónico

- Para montaje en superficie.

»1802-082 · US$ 1,237.01



Portero Telefónico

- Con gabinete empotrable.

»1802-089 · US$ 1,772.82

1802-089

Adaptador Celular para Porteros Telefónicos 1802

Las cajas celulares DKS proveen servicio de línea telefónica de manera inalámbrica hasta 2 dispositivos DKS Doorking de la Serie 1802.

Estos dispositivos permiten eliminar las conexiones de línea telefónica tradicional, brindando al usuario la fácilidad de instalar el mínimo posible de cableado en aplicaciones donde por la zona geográfica no es posible tener línea telefónica cableada o en casos donde no es posible cablear.

Entre menos cables ¡mejor!, evite costos adicionales de obra civil y conserve la estética del sitio.

Características:
- Sólo comunicación por voz.
- Red AT&T 4G-LTE (donde esté disponible), es necesario verificar la cobertura celular.
- Proporciona conexión celular para 2 dispositivos de la serie 1800 DKS.
- Puede ser utilizado para reemplazar las conexiones telefónicas cableadas tradicionales, pero la conexión telefónica, apertura mediante tonos, cantidad de transacciones, no se pueden garantizar, ya que dependen de la compañía celular.
- Voltaje de entrada: 16 Vca (transformador incluido)
- Requiere registro y pago del servicio a través del servicio DKS Celular Network.
- Comunicación por módem no soportada a través de la red celular.



»1801-080 · US$ 833.70

Intercomunicadores Telefónicos para Aplicaciones Residenciales y Multiapartamento

Intercomunicadores Telefónicos Serie 1812 para Uso Residencial

DOORKING®, INC.

2 Años GARANTÍA

La Serie 1812 de DOORKING™ permite al usuario utilizar la línea telefónica existente del hogar como un interfono para comunicarse con los visitantes, proporciona una manera cómoda de administrar el acceso peatonal y vehicular a una residencia utilizando el teléfono convencional de casa.

Características:
· Códigos de entrada: 50 de hasta 5 dígitos.
· Códigos de entrada para visitantes: 10 con períodos de validez programable.
· Software de configuración incluido.
· Puerto de conexión TCP/IP incluido.
· Salidas de relevador: 2 por puerta una peatonal y una vehicular.
· Números externos para desvío de llamadas: 27 máximo.

Permite configurar el equipo para el desvío de llamadas a números de hasta 11 dígitos durante horarios programables, para situaciones donde el residente no está en casa (Requiere línea telefónica, cada marcación genera una llamada que puede generar cargos según el proveedor de servicios de telefonía). Incluye transformador 16 Vca. Conexión directa con teléfono de tonos para aplicaciones donde no existe línea telefónica. Requiere 2 hilos calibre 18 a una distancia máxima de hasta 1,000 metros.

Los sistemas de control de acceso telefónico de DOORKING™ de la Serie 1802, proporcionan una manera cómoda de realizar la administración de acceso peatonal y vehicular en un fraccionamiento privado.

La Serie 1835 de DOORKING™ es una línea de control de acceso programable con portero telefónico. Mediante la programación por software permite establecer horarios de aperturas programadas, niveles de acceso, funciones antipasback, etc.



Intercomunicador Telefónico Antivandálico en Acero Inoxidable

· **Con montaje para sobreponer (superficial).**
· Para uso en exteriores.

»1812-089 · US$ 2,706.90

· **Con montaje empotrable.**
· Para uso en interiores.
· Para aplicaciones de exterior se requiere comprar un gabinete adicional.

»1812-092 · US$ 3,095.40

Gabinete para Intercomunicador 1812-092

»1812-105 · US$ 592.20

Control de Acceso para 2 Puertas con Portero Telefónico

Características:
· Capacidad de números en portero telefónico: 3,000 números de hasta 11 dígitos.
· Códigos de acceso de 4 dígitos (uno para cada número de teléfono agregado).
· Permite almacenar hasta 255 códigos de área.
· 31 niveles de acceso, 29 configurables con hasta 4 zonas de tiempo cada uno.
· 8 zonas de apertura programada.
· Expandible a 24 puertas, requiere tracker expansion board.
· Directorio telefónico electrónico de una sola línea con 20 caracteres máximo
· Requiere línea telefónica.
· Incluye transformador de 16 Vca.



1835-080

Portero Telefónico

· Para montaje en superficie.

»1835-080 · US$ 4,802.49

Portero Telefónico

· Con gabinete empotrable (para uso en interiores).

»1835-084 · US$ 4,802.49

Tracker Expansion Board

· Tarjeta de expansión para control de acceso.

»2358-010 · US$ 657.30
Producto sobre pedido



1835-084

Gabinete de Uso Exterior para Tracker Expansion Board

»2351-080 · US$ 890.40
Producto sobre pedido



Estaciones Mobiliarias Profesionales de Monitoreo y Control

¡Administración, Comodidad y Entorno en un Solo Lugar!

Ideales para videovigilancia, control de acceso, centrales de alarma, radiocomunicación, etc.
Disponibles en tonos claro y oscuro de acuerdo a la industria de la seguridad electrónica.

Estación Mobiliaria Profesional:
· Ideal para monitoreo y control en videovigilancia, control de acceso, central de alarmas.
· Fabricado en metal de alta resistencia y durabilidad.
· Acabado de las tapas de madera superior y laterales en poliuretano saller lack natural.
· Cuenta con porta PC, tapas metálicas superior (1) y posteriores (3) totalmente retirables para maniobrar cableados e interconexiones.

· Incluye tomacorriente múltiple horizontal de 8 contactos tipo industrial.
· Dimensiones: 1310 x 764 x 801 mm.
· Alimentación: 110 Vca, fusible térmico 15 A/ 250 Vca.
· Peso: 31.6 kg.


Monitores y montajes se venden por separado

»EMS-01 · US$ 1,139.00 Color claro

»EMS-02 · US$ 1,137.990 Color oscuro

Accesorios Compatibles:

Montaje de Escritorio Articulado para 2 Monitores de 13 a 27"



»EPS710ED2 · US$ 83.19

Montaje de Escritorio Articulado para 1 Monitor de 13 a 27"



»EPS710ED · US$ 47.49


EMS-01


EMS-01


EMS-02


EMS-02

El mueble como tal se encargará de generar la ergonomía que el operador necesita, permite colocar computadora, soportar monitores con bases compatibles y separar trabajos o tareas al generar independencia entre operadores. Aunado a lo anterior, es muy acertado mencionar que la robustez y diseño hacen de un verdadero mueble una pieza que soportará el trabajo 24/7 los 365 días del año sin comprometer su aspecto, por el hecho de ser fabricado con materiales de alta durabilidad.

Estante Doméstico para Equipo de Telecomunicaciones





»EI-AFC-6050-3N · US$ 699.00



Ideal para distribución de sistemas de redes y entretenimiento doméstico, cuenta con 3 niveles intermedios con amplios espacios pasacables.
Cajón con madera al frente para almacenamiento de electrocomponentes.
Fabricado en metal de alta resistencia y durabilidad.
Acabado de las tapas de madera superior en poliuretano Saller Lack natural

Características Generales:
· Pasacables en cajón y fondo del estante.
· Cuenta con niveladores.
· Ideal para acomodo de DVR/ NVR, videojuegos, sistemas de audio Home Theater, distribución de internet, sistemas de alarma, etc.

Características Físicas:
· Lámina rolado en frio calibre 16 y 18 con madera de pino de 5/8".
· Dimensiones: 675 x 1517 x 599 mm.
· Ancho de trabajo: 479 mm.
· El equipo se envía desarmado y embalado.
· Peso: 54 kg.

Mobiliario para Apoyo de Sistemas de Videovigilancia

Los Más Altos Estándares de Calidad con Diseños Personalizados

Mobiliario de apoyo para CCTV, control de acceso, centrales de monitoreo de alarma, consolas de despacho (radiocomunicación - FleetSync), monitoreo de flotillas (GPS), que brindan comodidad para operar sistemas profesionales de control. Todo en un concepto de espacio organizado y perfectamente distribuido.
Los ambientes modulares impactan de forma muy positiva el aspecto de una sala de monitoreo y reflejan el profesionalismo con que se han implementado.

Estaciones de Monitoreo SYSCOM



»SYS-B4302 · US$ 9,999.99

Dimensiones: 121.9 x 73.3 x 73.3 cm.



»SYS-B4306 · US$ 10,119.99

Dimensiones: 182.9 x 73.3 x 73.3 cm.

No incluye monitores, soportes para monitor, ni silla

Winsted Control Room Consoles

GARANTÍA DE POR VIDA · ISO 9001 CERTIFICACIÓN

Silla de Trabajo con Ajuste de Posición



»11746

Accesorios para Mobiliario de Apoyo:

Soporte Ajustable para Teléfono



»W6469

Soporte Fijo Sencillo

· Compatible con VESA



»W647

Soporte Fijo Doble Vertical

· Compatible con VESA



»W6472

Soporte Fijo Triple Vertical

· Compatible con VESA



»W6473

Soporte Articulado Sencillo

· Compatible con VESA



»W6491

Soporte Articulado Doble



· Vertical, compatible con VESA

»W6493

· Horizontal, compatible con VESA

»W6496

Soporte Articulado Quad



· Compatible con VESA

»W6497

Soporte Universal



· Para pantallas de 42 a 63"

»W5690

· Para pantallas de 26 a 45"

»W5698

Tomacorriente de 6 Salidas

· Diseñado para la consola



»30701

Soporte Ajustable para Teclado

»47084

Soporte para CPU

»46260

Para solicitar un diseño personalizado requerimos nos proporcione los siguientes datos:

· Listado de equipo que será instalado en la consola o gabinete.
· Plano o medidas del área donde se instalará el mobiliario.
· Cantidad de operadores que trabajarán simultáneamente.
· Una vez que tengamos estos datos, elaboraremos una o varias opciones que cubran con los requerimientos, mismos que no deberán pasar más de 48 horas para enviarle los diseños.
· La cotización se envía después de aprobados los diseños por parte del cliente.
· El diseño del sitio es personalizado y depende de las características y dimensiones del mismo.
· No incluye sillas.

Tiempo de entrega 8 semanas (aplican restricciones).

Para cualquier cotización favor de contactarse con departamento de ingeniería con la información solicitada. Producto sobre pedido.

Glosario de Términos de Sistemas de Acceso Electrónico 2023

Abierta en Caso de Falla.- Ocurre cuando no existe energía y el dispositivo abre la puerta.

Access Database.- Base de datos relacional de Microsoft® Access. Conjunto de datos estructurados que permiten almacenar, organizar y manipular información.

ANSI [American National Standard Institute].- Instituto Nacional de Normalización.

Antipassback.- Mecanismo de seguridad que limita la entrada a un área por segunda ocasión sin haber registrado una salida previamente y viceversa.

Batería.- Dispositivo que almacena energía eléctrica usando procedimientos electroquímicos. Componente básico de una fuente de respaldo.

Bit [Dígito Binario].- Dígito del sistema de numeración binario representado por el 1 o el 0.

Blindaje.- Nivel de protección de un elemento contra ataques externos.

CCC [Committe on Climate Change].- Comité de Cambio Climático.

CE [Conformité Européenne o de Conformidad Europea].- Testimonio por parte del fabricante de que su producto cumple con con los mínimos requisitos legales y técnicos en materia de seguridad de los países de la unión europea.

Cerrada en Caso de Falla.- Ocurre cuando no existe energía y el dispositivo deja cerrada la puerta.

Controlador de Acceso.- Dispositivo electrónico inteligente que permite controlar y registrar las entradas y salidas de usuarios autorizados mediante dispositivos periféricos.

Detector Magnético.- Dispositivo electrónico utilizado para detectar el cambio de inductancia de un campo magnético generado por una bobina (lazo magnético).

DPI [Dots Per Inch].- Puntos por pulgada; sirve para medir la resolución en sistemas biométricos.

EN1634.- Pruebas de resistencia al fuego y de control de humo de puertas y elementos de cerramiento, ventanas y herrajes para la edificación.

Entested.- Identifica las automatizaciones probadas de acuerdo a las normas europeas en materia de fuerzas de impacto.

EPCGEN2 [Electronic Product Code Gen2].- Protocolo de comunicación utilizado en tarjetas de RF.

EPROM [Erasable Programmable Read Only Memory].- Memoria programable y borrable de sólo lectura.

Esclusa.- Mecanismo de seguridad entre 2 o más puertas que evita la apertura simultánea de las mismas condicionando el cerrado de al menos una de las puertas.

Ethernet.- Estándar de transmisión de datos para redes de área local. También conocido como estándar IEEE 802.3.

Exterior.- Condición de uso de un dispositivo fuera de una edificación (siempre y cuando sea instalado bajo techo). Indica que se encuentra fuera pero con cierto grado de protección (techo, marquesina, tejabán, etc.).

FAR [False Acceptance Rate].- Rango de error de aceptación de una huella no correspondiente al usuario en un sistema de verificación biométrica.

FBI PIV-IQS. Producto certificado por el Buró Federal de Investigación de Estados Unidos de América (FBI). Los productos mencionados son certificados por el FBI por haber sido probados y han demostrado cumplir con automatizado integrado (Fingerprint Identification) las especificaciones del sistema de calidad de imagen.

FCC [Federal Communications Commission].- Comisión Federal de Comunicaciones. Testimonio por parte del fabricante de que el producto cumple con los requerimientos de dicha comisión.

Flash Memory.- Medio de almacenamiento no volátil. Puede ser regrabable.

FRR [False Rejection Rate].- Rango de error en lectura de una huella digital. Rechazo de lectura de la huella debido a suciedad en el lente o mala alineación del dedo.

Fuente de Energía.- Suministro principal de energía eléctrica de un dispositivo electrónico.

Fuente de Respaldo.- Dispositivo de seguridad que provee energía eléctrica en caso de interrupción o falla en el suministro principal de un dispositivo electrónico.

GOST-R [National Standards of Russia].- Testimonio por parte del fabricante de que su producto cumple con los mínimos requisitos legales y técnicos de la Federación Rusa.

Grupo de Acceso.- Mecanismo de seguridad que limita el acceso de uno o varios usuarios relacionando una zona de tiempo (horario) con un acceso específico.

Hermético.- Dispositivo que se encuentra totalmente sellado.

Inteligencia Distribuida.- Capacidad de una fuente para distribuir en todas sus salidas una alta cantidad de corriente siempre y cuando no supere el total máximo de corriente de la misma fuente.

Intemperie.- Condición de uso de un dispositivo que permite exponerlo a cualquier condición atmosférica. Se refiere al exterior sin protección de ningún tipo (a cielo abierto).

Interfaz.- Elemento de transmisión que permite el intercambio de datos entre un usuario y un dispositivo o entre 2 dispositivos.

Interior.- Condición de uso de un dispositivo dentro de una edificación.

Jumper.- Cable corto para interconexión de equipos de video en CCTV con lazos en RG59 y conectores BNC. Puente entre 2 terminales, sirve para selección de operación o función de algún equipo.

Lazo Magnético.- Dispositivo pasivo capaz de generar un campo magnético debido al paso de corriente eléctrica; comúnmente elaborado de cobre en forma de espiral. Utilizado para censar el paso de vehículos por un área específica.

LCD [Liquid Crystal Display].- Pantalla de cristal líquido.

Lector de Proximidad.- Periférico de entrada sin contacto que transporta la información de una tarjeta de proximidad a un controlador de acceso. Opera en la frecuencia de 125 kHz y puede tener un rango de lectura de 6 a 50 cm según el lector utilizado.

LED [Light Emmitting Diode].- Diodo emisor de luz, en algunos equipos sirve para representar si un equipo se encuentra apagado/ encendido o algún estado en específico.

LEXAN [Resina de Policarbonato].- Es un termoplástico técnico amorfo, caracterizado por sus excepcionales propiedades térmicas, eléctricas, ópticas y mecánicas. Una de las aplicaciones más conocida en pequeñas láminas, es su uso como recubrimiento de interface de usuario en equipos electrónicos que permite hacer que estas interfaces estén protegidas contra agua y polvo. En láminas de mayores dimensiones se usa para cubiertas translúcidas, pasillos acristalados, barreras contra el sonido o protección visual.

Magnetismo Residual.- Energía que permanece momentáneamente en una chapa magnética.

MEA [Materials and Equipment Acceptance].- Pruebas que aseguran la calidad de los materiales con que se construyen equipos eléctricos y electrónicos. Es otra certificación como las que se enumeran en listado.

MIFARE®.- Tecnología de tarjeta sin contacto, conocida como inteligente. Opera en la frecuencia de 13.56 MHz. Rango de lectura de 8 cm.

Miliampere [Símbolo mA].- Milésima parte de un Ampere. 1 A= 1000 mA.

Glosario de Términos de Sistemas de Acceso Electrónico 2023

NFPA [National Fire Protection Association].- Asociación nacional de protección contra incendios de los Estados Unidos de América.

NC [Normally Close].- Contacto Normalmente Cerrado.

NO [Normally Open].- Contacto Normalmente Abierto.

PIN [Personal Identification Number].- Número de Identificación Personal.

OLED [Organic Light-Emitting Diode].- Diodo orgánico de emisión de luz que se basa en una capa electroluminiscente formada por una película de componentes orgánicos que reaccionan a una determinada estimulación eléctrica, generando y emitiendo luz por sí mismos.

PET [Polietileno Tereftalato].- Polímero termoplástico utilizado en la elaboración de tarjetas de control de acceso que tiene la cualidad de soportar altas temperaturas.

Prox Card.- Tarjeta de proximidad sin contacto. Utilizada en control de acceso.

Proximidad.- Tecnología de lectura de tarjeta sin contacto.

PVC [Policloruro de Vinilo].- Material plástico utilizado en la elaboración de tarjetas de control de acceso.

Rango de Lectura.- Distancia máxima soportada entre una lector y una tarjeta de proximidad para obtener una lectura válida.

Registro(s).- Evidencia de un evento en un sistema de acceso y que es guardada en la memoria de un controlador.

Reporte de Accesos.- Documento que contiene información detallada sobre registros de acceso en un rango de tiempo específico.

Relay [Relevador].- Contacto abierto o cerrado que se activa de forma electrónica.

REX [Request to Exit].- Petición de salida. Dispositivo utilizado para solicitar la apertura de una puerta en sistemas de control de acceso.

RF [Radiofrequency].- Radiofrecuencia.

RFID. [Radiofrequency Identificatión].- Sistema de identificación por radiofrecuencia.

RS-232 [Recommended Standard 232].- Interfaz de comunicación serial, permite comunicación entre 2 dispositivos.

RS-485 [EIA 485].- Adaptador de interfaz de comunicación serial. Sistema de transmisión a altas velocidades sobre largas distancias, soporta la conexión de varios dispositivos en un sólo medio físico de transmisión (par trenzado) a una distancia de hasta 1,200 m. Interfaz serial de comunicaciones de la capa física del modelo OSI. En CCTV es usada como protocolo de transmisión de datos en domos PTZ; también es utilizada para redes de datos..

SDK [Software Development Kit].- Es un paquete de herramientas de software para desarrollo de aplicaciones con hardware.

Sensor Capacitivo.- Es una técnica de captura de una imagen de huella digital por medio de una carga eléctrica mínima.

Sensor Óptico.- Tecnología que utiliza una fuente de luz, un prisma y un cristal de exposición para la captura de imágenes de huellas digitales.

Sistema Biométrico.- Dispositivo capaz de autentificar a una persona por medio de rasgos humanos únicos.

SQL [Structured Query Language].- Lenguaje de consulta estructurado que permite realizar determinadas operaciones sobre la información ubicada en una base de datos.

Standalone.- Funcionamiento autónomo de un dispositivo.

TCP/IP [Transmission Control Protocol/ Internet Protocol].- Protocolo de transferencia de datos con respuesta de datos recibidos (redundante) en una red, especialmente en internet. Protocolo de control de transmisión (TCP) y protocolo de internet (IP)..

Stand by.- Equipo en espera de datos o activación.

Tag.- Tarjeta de proximidad para uso vehicular.

TFT [Thin Film Transistor].- Pantalla de tecnología de transistor. Tipo especial de transistor fabricado a base de delgadas películas de un semiconductor activo. La principal aplicación de este transistor es la fabricación de pantallas de cristal líquido como celulares y monitores pequeños.

Timer [Temporizador].- Mecanismo programable que realiza una cierta acción en función del tiempo.

Trigger.- Entrada de señal de voltaje para activación de un relevador.

T&A [Time and Attendance].- Funciones de tiempo y asistencia.

UL [Underwrite Laboratories].- Certificación en equipos electrónicos que son seguros para el medio ambiente. Laboratorio que elabora normas y procedimientos de ensayo para productos, materiales, componentes, ensambles, herramientas y equipo, principalmente relacionados con la seguridad del producto. UL también evalúa y certifica la eficacia de una empresa y sus procesos de negocio mediante su sistema de gestión y programas de registro.

USB [Universal Serial Bus].- Bus universal en serie. Interfaz de conexión entre una PC y un dispositivo periférico.

Usuario(s).- Persona a la cual son asignados ciertos privilegios o restricciones. Máxima capacidad de memoria para registrar usuarios que posee un sistema de control de acceso.

UV [Ultravioleta].- Indica que el equipo o dispositivo soporta rayos ultravioleta.

Vac. **[Vca].-** Voltaje de corriente alterna.

Vdc [Vcd].- Voltaje de corriente directa.

Wiegand.- Interfaz de comunicación de datos entre lectores y paneles de control de acceso.

Zona de Tiempo.- Horario o período durante el cual se asignan ciertos privilegios o restricciones en un sistema de control de acceso.



2023

Seguridad Electrónica
Guía de Soluciones

Robótica

Robots para Servicio de Mesero o Repartición

KEENON

La mayor gama de robots de servicio ideales para el reparto de alimentos, mercancías u objetos de interés, equipados con sensores anticolisión que permiten al robot trabajar en entornos de manera natural y fluida







W3LS



T6LB



T8LB/ T8LS



T5LB / T5LS

Modelo:	W3LS · US$ 22,999.99	T6LB · US$ 11,249.99	T8LB · US$ 11,999.99	T8LS · US$ 17,749.99	T5LB · US$ 16,499.99	T5LS · US$ 25,179.99
Tipo de Ubicación	Sensor LIDAR	Etiqueta en techo	Etiqueta en techo	Sensor LiDAR	Etiqueta en techo	Sensor LiDAR
Ancho Mínimo de Pasada	70 cm	70 cm	55 cm		70 cm	80 cm
Tamaño del Equipo	450 x 550 x 1080 mm	519 x 531 x 1256 mm	384 x 462 x 1096 mm		506 x 502 x 1205 mm	
Máximo Ángulo	5°	5°	5°		5°	
Tiempo de Batería	9 - 12 horas	12 - 15 horas	13 - 16 horas	9 - 12 horas	12 - 15 horas	
Compartimentos	2, 3 o 4 cabinas	4 charolas	3 charolas		4	
Tamaño de Compartimento	390 x 385 x 300 mm	515 x 426 x180 mm	380 x 342 mm		490 x 404 x 176 mm	
Peso del Equipo	48 kg	52 kg	35 kg		55 kg	
Velocidad Máxima	0.8 m/s	1.2 m/s	1.2 m/s		1.2 m/s	
Tiempo de Carga	5 horas	5 horas	5 horas		5 horas	
Tipo de Batería	48 Vcd/ 12 Ah	48 Vcd/ 12Ah	25.9 Vcd/ 20.8Ah		48 Vcd/ 12Ah	
Capacidad de Peso	20 kg (10 kg por compartimento)	35 kg (10 kg por compartimento sup 5 kg)	20 kg		40 kg (10 kg por charola)	
Sistema Operativo	Android™					



HIKROBOT

Liderando la Revolución Logística Interna con Inteligencia

Soluciones en Logística Inteligente

Proveedor de un escenario completo de robots inteligentes y plataforma de sistemas

Centrándose en la tecnología central de los robots, HIKROBOT® ofrece a los clientes, productos y sistemas de robots móviles inteligentes seguros y confiables, así como soluciones de logística interna inteligente en fábricas industriales.



Mediante la implementación de soluciones basadas y concentradas en AMR, iWMS-1000 y RCS-2000, además de otros equipos y sistemas inteligentes, seguiremos impulsando la transformación inteligente de la logística interna, impulsados por una variedad de algoritmos, vinculación de equipos, aplicación de sistema y realizando la operación de logística interna, ¡todo de manera inteligente, visualizada e intensiva! Usted puede continuar creando valor para sus clientes con todas estas nuevas facilidades.

Productos bajo proyecto

HIKROBOT

Soluciones en Fabricación Inteligente

HIKROBOT® es un proveedor global de productos y soluciones especializado en visión artificial y robot móvil. Centrándonos en IoT, logística y fabricación inteligente, construimos un ecosistema de cooperación abierta, brindamos servicios a clientes de la industria y la logística; nos comprometemos a promover continuamente la inteligencia y liderar el proceso de fabricación inteligente.









Modelo:	MVID6200M00CNNG · US$ 5,829.99	MVSC3016C12MWBN · US$ 3,089.99	MVDB161205H · US$ 4,699.99
Aplicación	Logística	Control de calidad	Volumetría
Tipo de Análisis	Lectura de códigos	40 diferentes análisis	Análisis en 3D para dimensionamiento de paquetes y volumetría
Voltaje	24 Vcd	24 Vcd	12 Vcd
I/O	PNP NPN configurables input X 2 output X3	PNP NPN configurables input X 2 output X3	N/A
Protección IP	IP67	IP67	
Resolución	20 MP	2 MP	
Comunicación	SmartSDK, TCP Cliente, TCP Server, Serial, FTP, HTTP	Serial Port, TCP Client, TCP Server, UDP Server, FTP, Profinet, Modbus, Ethernet/IP	12-pin M12 interface provides power, RS-232 × 1

Productos bajo proyecto

Drones Profesionales



Línea Enterprise

Soluciones dron para tareas de nueva generación



»MAVIC-2-ENT-ADV · US$ 6,759.99



»PHANTOM-4-RTK · US$ 7,089.99

Características:	Mavic 2 Enterprise Advanced	Phantom 4 RTK
Creado para	Seguridad pública e inspección industrial	Cartografía y topografía
Tipo	Quadracóptero plegable	Quadracóptero
Cámara o gimbal compatible	Térmica: · Microbolómetro VOx no refrigerado. · Resolución del sensor: 640 x 512p. · Tamaño del pixel: 12 µm. · Visual: 1/2" CMOS. · Pixeles efectivos: 48 MP.	1" CMOS Pixeles efectivos: 20 MP
Dimensiones: (Desplegado)	354 mm de distancia diagonal	350 mm de distancia diagonal
Peso incluyendo baterías y hélices	909 g	1.391 kg
Tiempo estimado de carga de batería	90 min	62 min
Tiempo estimado máximo de vuelo	31 min (25 km/h velocidad promedio sin viento) 27 min (con módulo RTK) 28/ 24 min (planeo y reflector OFF/ON) 30/ 29 min (planeo y estrobo OFF/ON) 28/ 27 min (planeo y bocina OFF/ON)	30 min
Distancia máxima	Hasta 10 km de transmisión	Hasta 7 km de transmisión
Características principales	· Detección de obstáculos omnidireccional. · Baterías inteligentes autocalefactables. · Marca de tiempo de GPS (sólo en imagen visual). · APAS mejorado (Advanced Pilot Assistance System). · Almacenamiento interno incluido: 24 GB. · Bloqueo de datos seguro (contraseña para encender, vincular y accesar). · Modo de datos local (LDM). · Modo discreto. · SDK para aplicaciones móviles. · SDK para cámara térmica.	· Red externa RTK o estación móvil D-RTK v2. · Conexión 4G RC <> RTK. · RTK precisión hora 1 cm + 1ppm, Ver. 1.5 cm + 1ppm. · Precisión de creación de mapas : 720p tiempo real o K PPK (no GCPs). · GSD (Ground Sample Distance): 100 m: 3 cm, 200 m: 6 cm. · Sincronización de tiempo–CMOS posición central. · Batería inteligente. · SDK para aplicaciónes móviles.

Drones Profesionales

DJI Mavic 3 Enterprise Advanced Edición Universal



»MAVIC3T · US$ 7,409.99



»M30T · US$ 13,499.99

Características:	Mavic 3 Termal	Matrice 30 T
Creado para	Seguridad pública e inspección industrial	Seguridad pública e inspección industrial
Tipo	Quadracóptero plegable	Quadracóptero plegable
Cámara o gimbal compatible	Térmica: Microbolómetro VOx no refrigerado. Resolución del sensor: 640 x 512p a 30 fps Tamaño del pixel: 12 μm. Visual: 1/2" CMOS. Pixeles efectivos: 48 MP.	Térmica: Microbolómetro VOx no refrigerado. Resolución del sensor: 640 x 512p a 30 fps Tamaño del pixel: 12 μm. Visual: 1/2" CMOS. Pixeles efectivos: 48 MP, 20x zoom óptico. Gran Angular: 12 MP, 84°.
Dimensions (Desplegado)	354 mm de distancia diagonal	470 mm de distancia diagonal
Peso incluyendo baterías y hélices	920 g	1.391 kg
Tiempo estimado de carga de batería	60 min	50 min
Tiempo estimado máximo de vuelo	45 min (25 km/h velocidad promedio sin viento) 38 min (vuelo estacionario sin viento)	41 min (25 km/h velocidad promedio sin viento)
Distancia máxima	Hasta 10 km de transmisión	Hasta 15 km de transmisión
Características principales	· Detección de obstáculos omnidireccional. · Baterías inteligentes autocalefactables. · Marca de tiempo de GPS (sólo en imagen visual). · APAS mejorado (Advanced Pilot Assistance System). · Almacenamiento interno incluido: 24 GB. · Bloqueo de datos seguro (contraseña para encender, vincular y accesar). · Modo de datos local (LDM). · Modo discreto. · SDK para aplicaciones móviles. · SDK para cámara térmica.	· Detección de obstáculos omnidireccional. · Baterías inteligentes autocalefactables. · Marca de tiempo de GPS (sólo en imagen visual). · Sistema de transmisión OcuSync 3.0 · Almacenamiento interno incluido: 24 GB. · Bloqueo de datos seguro (contraseña para encender, vincular y accesar). · Smart tracking, Pin Points, Waypoints · Modo de datos local (LDM). · Modo discreto. · SDK para aplicaciones móviles y SDK para cámara térmica.

Drone DJI AGRAS T30, Protección IP67, Hasta 20 min de Vuelo y Hasta 5 km de Transmisión



»AGRAST30 · US$ 31,999.99

AGRAST30	
Creado para	Agricultura de precisión
Tipo	Hexacóptero plegable
Cámara	Cámaras FPV duales (frontal y posterior)
Dimensions (Desplegado)	2.858 m con hélices desplegadas
Peso Incluyendo Baterías y Hélices	40 kg + carga en tanque de liquidos 30 l o 40 kg tanque de sólidos
Tiempo Estimado de Carga de Batería	9 min, con 2 generadores de 220 Vca 7000 W (no incluidos)
Tiempo Estimado Máximo de Vuelo	12 min
Distancia Máxima	Hasta 5 km de transmisión

Con una carga útil máxima de 40 kg, DJI Agras T30 alcanza nuevas cotas de eficiencia para la pulverización aérea. Un innovador cuerpo transformador proporciona una pulverización excepcional, especialmente para árboles frutales. Al utilizar las soluciones de agricultura digital de DJI, el T30 ayuda a reducir el consumo de fertilizantes y aumenta la producción de cosecha de una manera eficaz basada en datos.

Cuenta con 16 boquillas pulverizadoras que brindan una amplia cobertura con distribución uniforme, fuerte penetración y excepcional prevención de desviaciones.

Equipado con un gran tanque de pulverización de 30 kg, el Agras T30 aumenta la anchura de pulverización a 9 metros y la eficiencia de pulverización en el campo a 40 acres/hora, un 33.3% más que la generación anterior.

Características Principales:
· Sistema de radar omnidireccional esférico del sistema anticolisión.
· Caudalímetro electromagnético de dos canales con un error de ±2%.
· Medidor de nivel continuo.
· Módulo de radar de vista superior.
· Función inteligente de resistencia/retorno.
· Predicción inteligente de puntos de suministro.
· Función de viraje coordinado.
· IP67.
· Hasta 9 m de cobertura de pulverización.
· Planificación de misión de fumigación.

Dron Profesional y Cámaras Adicionales

Matrice 300 RTK	
Creado para	Seguridad pública e inspección industrial
Tipo	Quadracóptero
Cámara o Gimbal Compatible	Cámaras modelo: XT2, XTS, Z30, H20, H20T, P1, L1
Dimensiones (Desplegado)	810 x 670 x 430 mm
Peso Incluyendo Baterías y Hélices	6.3 kg (2x TB60)
Tiempo Estimado de Carga de Batería	60 min (0 a 100%) 30 min (20 a 90%)
Tiempo Estimado Máximo de Vuelo	55 min (sin cámara) 48 min (XTS) 46 min (Z30) 45 min (XT2 o H20) 43 min (H20T). 40 min (H20+XTS) 39 min (H20+XT2) 31 min (lleno 2.7 kg)
Distancia Máxima	Hasta 15 km de transmisión
Características Principales	· Batería inteligente. · Cámara FPV. · DJI AirSense (built-in ADS-B receiver). · IP45. · Mobile SDK, Payload SDK y Web SDK. · Encripción AES-256 para video y control de comando. · Aterrizaje de emergencia con sólo 3 hélices. · Health Management System. · Control avanzado dual. · Smart PIN & Track*. · Inspección inteligente*. · High-Res Grid Photo*. · Requiere cámara H20.



»MATRICE-300-RTK · US$ 9,829.99

Cámaras Payload Zenmuse Adicionales para Drone Matrice 300

Payload Zenmuse P1, Ideal para Fotometría en 2D y 3D, Cámara de 45 MP



· **Especificaciones:**
· Cámara de 45 MP.
· Obturador mecánico.
· Ideal para fotogrametría y topografía.
· Estabilizador de 3 ejes.

»ZMP1 · US$ 7,979.99

Payload Zenmuse, 23X de Zoom Óptico Híbrido, Telémetro Láser, Gran Angular



· **Especificaciones:**
· Cámara de 20 MP.
· Cámara gran angular de 12 MP.
· Telémetro láser de hasta 1200 m.
· Zoom óptico 23X.
· Zoom máximo 200X.

»ZMH20 · US$ 3,489.99

Payload Zenmuse, 23X de Zoom Óptico Híbrido, Telémetro Láser, Gran Angular, Cámara Térmica



· **Especificaciones:**
· Cámara de 20 MP.
· Cámara gran angular de 12 MP.
· Cámara térmica de 640 x 512px.
· Telémetro láser de hasta 1,200 m.
· Zoom óptico 23X.
· Zoom máximo 200X.

»ZMH20T · US$ 9,459.99

Payload Zenmuse L1, Módulo LiDAR Incorporado, Protección IP54, Cámara 20 MP



· **Especificaciones:**
· Cámara RGB 20 MP.
· Sensor CMOS 1".
· Obturador mecánico.
· Módulo LiDAR Livox.
· IMU de alta precisión.
· Estabilizador de 3 ejes.
· Protección: IP65.

»ZML1 · US$ 15,509.99

Software de administración disponible, contáctenos para mayor información

SDK disponible para integración

Hélices, baterías y accesorios, contáctenos para mayor información

Perro Robot Unitree

Unitree



Serie GO1

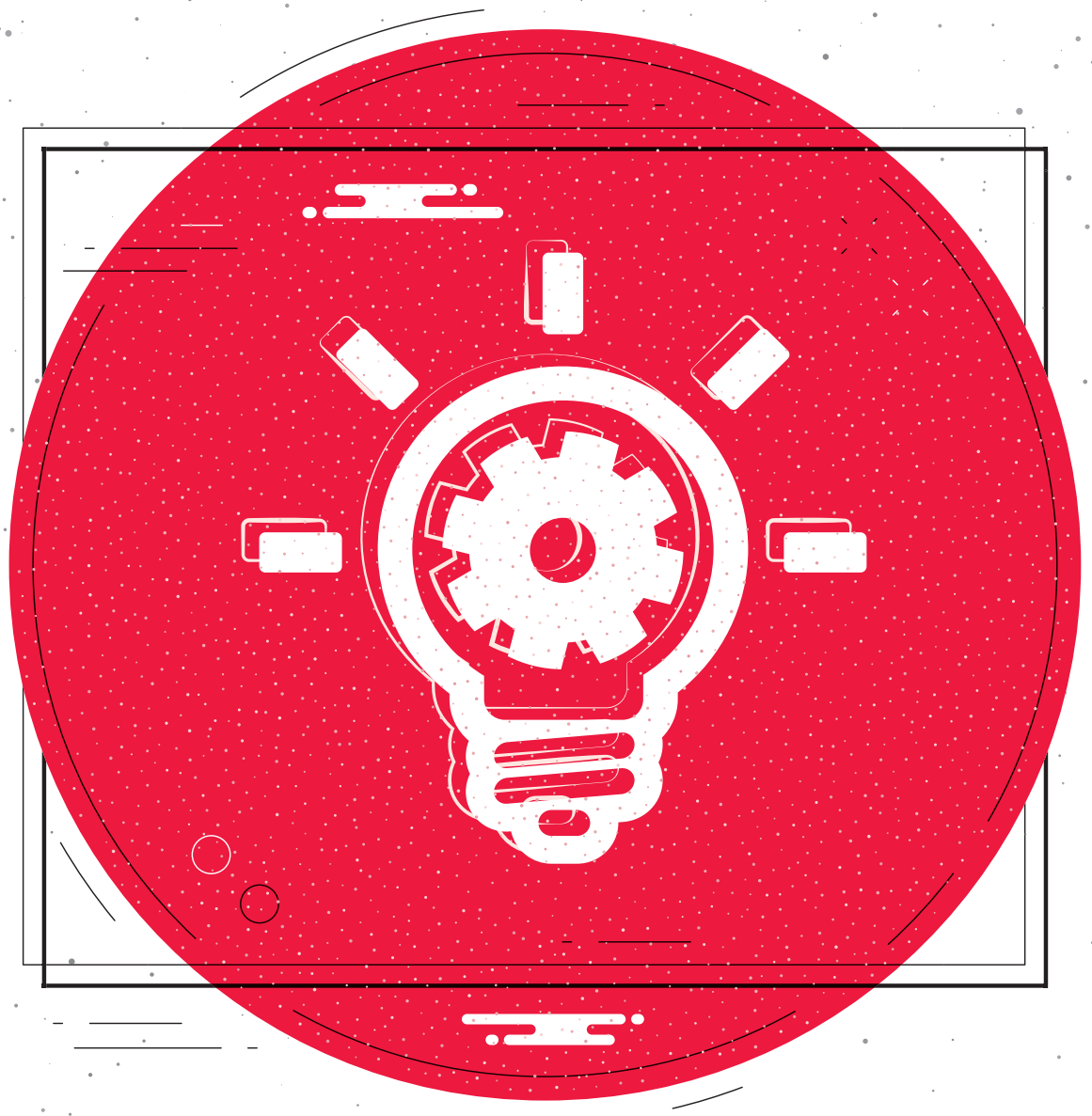


Serie ALIENGO



Serie B1

Modelo - Precio	Descripción
GO1AIR	Peso (con batería) 12 ±1 kg. Dimensiones: 0.645 x 0.28 x 0.4 m (largo x ancho x alto). Capacidad de carga 3 kg. Sistema de evasión de obstáculos autónomo de acompañamiento dinámico. 3 juegos integrados de sondas ultrasónicas. 1 juego incorporado de cámara inteligente de profundidad binocular ojo de pez en la cara frontal. Velocidad máxima de funcionamiento 2,5 m/s.
GO1PRO	Peso (con batería) 12 ±1 kg. Capacidad de carga 5 kg. Dimensiones: 0.645 x 0.28 x 0.4 m (largo x ancho x alto). La velocidad de carrera más rápida es de 3.5 m/s. Sistema de posicionamiento vectorial inalámbrico integrado (función de seguimiento de personas). Con la perspectiva del visor superior de la aplicación, la función de simulación de robot inmersivo de la aplicación. Tiene las funciones de Offbackflip y Tap Dance/Moonwalk/Standing en ambas piernas. Potencia informática Super AI integrada (CPU+GPU de nivel superior de 16 núcleos) (384 núcleos, 1,5 Tflops) La conexión entre la pierna y el cuerpo, tiene una estructura amortiguadora flexible omnidireccional que puede absorber el impacto. Buenas funciones de amortiguación, y no se lesionará cuando se caiga desde una altura de 1.5 m. Sistema de evasión de obstáculos autónomo de acompañamiento superdinámico (en el proceso de seguimiento, se adapta automáticamente a la mayoría de los terrenos y cambia la forma de andar).
GO1EDU	Peso total (solo robot): alrededor de 13 kg La velocidad de funcionamiento más rápida es de 3,5 m/s Carga útil máxima:= 8 kg (temporal) Carga útil viable:= 5 kg Escaleras:= 12 cm Pistas:= 35° Admite el sistema Ubuntu y ROS. Proporcione acceso al software API de alto y bajo nivel. 5 juegos integrados de cámara inteligente de profundidad binocular ojo de pez, imagen RGB e imagen de nube de puntos. Proporcione documentación y rutinas de desarrollo secundarias para funciones de control de alto nivel (p. ej., desplazamiento) documentación y rutinas de desarrollo secundarias para funciones de control de nivel inferior (posición, velocidad y par de motores). Equipado con una batería.
GO1EDUPLUS2D	Todas las funciones de la versión GO1EDU LiDAR 2D Después de instalar el LIDAR 2D, GO1-PLUS Explorer admitirá la evitación dinámica de obstáculos, la planificación de navegación, la construcción de app y el autoposicionamiento. Después de instalar NVIDIA NX, GO1-PLUS ayudará a los usuarios a desarrollar el reconocimiento de gestos, VSLAM y otros desarrollos complementarios (desarrollo secundario profesional) (aprendizaje profundo, aprendizaje automático, etc.)
GO1EDUPLUS3D	Las funciones de la versión GO1EDU, incluido el algoritmo de navegación. LiDAR 3D) LiDAR-16 en el fuselaje actualizado a Nvidia Jeston Xavier NX. Al contar el LiDAR, Go1-PLUS Explorer admitirá la evitación dinámica de obstáculos, la planificación de navegación, la identificación y el autoposicionamiento. Junto con NVIDIA® NX, Go1-PLUS ayudará a los usuarios a desarrollar el reconocimiento de gestos, VSLAM y desarrollo secundario profesional, aprendizaje profundo, aprendizaje automático, etc.
ALIENGO	Tamaño de pie aproximado: 600 x 310 x 500 mm. Peso (sin batería): 20 kg. Tiempo de resistencia: 3 a 4 horas. Carga útil máxima de trabajo: 7 kg. Capacidad de cruce de obstáculos: escaleras:= pistas de 17 cm:= 35° Velocidad máxima de marcha: 1.5 a 2 m/s.
B1ROBOT	Dimensiones cuando está de pie alrededor de: 1102 x 461 x 700 mm (sin batería). Peso: 40 kg. Tiempo: 4 a 5 horas. Carga útil de trabajo: 40 kg de torsión instantánea de la articulación de la rodilla: 210 N.m ed con 3 Nvidia® NX. Capacidad de cruce sí: =20 centímetros =35°. Protección: IP68. Tiempo (sin carga): tiempo de caminata constante alrededor de 2 horas. El robot también puede caminar en las rutas en forma de arco, además de sus funciones como pisar, caminar y correr.



2023

Seguridad Electrónica
Guía de Soluciones

Sistemas de Automatización



Seguridad · Alarma · Señal · Wi-Fi · Administración de Temperatura · Ahorro de Energía · Control de Ventiladores · Envío de SMS · Visualización a Través de Dispositivos Móviles

resideo

Servicios Remotos Total Connect™

Total Connect 2.0

COMPATIBLE (Android) · COMPATIBLE (iOS) · 1 Año GARANTÍA

Conéctese con lo que Más le Importa: Su Familia, Hogar y Negocio

Servicios remotos Total Connect™ son un conjunto de servicios avanzados que se conectan directamente con un panel de control de Honeywell®, utilizando una solución de comunicación AlarmNet™.

Servicios remotos incluye la visualización del estado o el control del sistema de alarma a través de una PC u otro dispositivo habilitado para la web, permitiendo recibir correo electrónico o notificaciones de texto de los eventos seleccionados. Los servicios remotos están disponibles cuando se utiliza cualquier dispositivo compatible con GSM, internet, o bien, con iGSM.

Imagine usted, llegar a su casa y tener las luces encendidas, una temperatura adecuada, o crear diferentes escenarios, como ajustar la intensidad de las luces, armar y desarmar el sistema de alarma, ver videoclips de lo que ocurre cuando usted no está, estar al pendiente de sus seres queridos, saber si ya están en casa o de gente mayor que necesite cuidados especiales. Todo esto y más de manera remota a través de su dispositivo móvil.

Notificación al Instante en Tiempo Real a Través de Internet

Los servicios Total Connect™ Video (TCV), se pueden utilizar en combinación con servicios remotos o pueden ser independientes. TCV no necesita un sistema de seguridad o dispositivo de comunicaciones para operar, sólo requiere una cuenta AlarmNet™ y se activa durante el proceso de configuración. TCV puede utilizar cámaras IP provistas por AlarmNet™, una opción WAP (Wireless Access Point) o las cámaras convencionales No-IP con un ACU (Unidad de la Cámara Analógica). Las cámaras IP y ACU pueden conectarse directamente al router local, o se puede utilizar de forma inalámbrica con nuestro WAP, o bien, cualquier router local, utilizando WPS (Wi-Fi Protected Setup).

Un total de 6 cámaras se pueden utilizar por cuenta. La visualización de la cámara se realiza a través del sitio de usuario Total Connect™. Los clientes de Servicios de Total Connect™ y TCV, utilizan las mismas credenciales de acceso de Total Connect™. Cada cámara cuenta con videoanalíticos y se puede configurar en el sitio de Total Connect™ a videoclips basados en correo electrónico en ciertos eventos y horas del día.

Decídase a Cambiar a Total Connect™ Video

Tenga conocimiento de la llegada de sus hijos de la escuela o de alguna fiesta, qué es lo que hacen sus empleados cuando usted no está en su negocio, si hay alguna emergencia médica de alguno de sus seres queridos, si su casa se encuentra armada o desarmada o si hubo alguna intrusión y mucho más.

Módulos y Accesorios de Automatización

HUB Controlador Inteligente para Dispositivos Z-WAVE®, ZigBee, Shelly® y LUTRON®

Características:
· 5 Vcd, 1 A.
· Cable USB incluido 80 cm.
· Puerto Ethernet Base 100-tx.
· Dimensiones: 85 x 85 x 12 mm.
· Antena Z-WAVE®.
· Antena ZigBee.
· Cobertura: 8 a 9 m/ recomendable tener el primer dispositivo Z-WAVE® bidireccional.



»HC7 · US$ 213.99

Interruptor de Pared para Control de Ventiladores de Techo Z-WAVE®

Características:
· Cargas máximas: 1.5 A, no más de 2 ventiladores idénticos por interruptor.
· Controla solamente el motor del ventilador, uso exclusivo en ventiladores de cielo raso que usen motores con condensador auxiliar.
· Temperatura de operación: 0 a 40 ºC (32 a 104 ºF).
· Para uso en espacios interiores solamente.
· Alimentación: 120 Vca/ 60 Hz.
· No incluye tapa.



»45-743 · US$ 78.00

Interruptor ON/ OFF con Señal Inalámbrica Z-WAVE

Características:
· Empotrar en pared.
· Alimentación: 120 Vca, 60 Hz.
· Señal (frecuencia): 908.42 MHz.
· Alcance: hasta 100 pies (30.5 m) en línea de visibilidad directa entre el control inalámbrico y el módulo receptor Z-WAVE® más cercano.
· Rango de temperatura de funcionamiento: 0 a 40 ºC (32 a 104 ºF).



»46-562 · US$ 92.99
Cargas máximas: 960 W, incandescente

»46-564 · US$ 57.00
Cargas máximas: 600 W, caja para 2 conexiones 500 W

Tomacorriente con Señal Inalámbrica Z-WAVE®

Características:
· Empotrar en pared.
· Alimentación: 120 Vca, 60 Hz.
· Señal (frecuencia): 908.42 MHz.
· Cargas máximas: 600 W, incandescente, ½ HP motor o 1800 W (15 A) resistiva.
· Alcance: hasta 100 pies (30.5 m) en línea de visibilidad directa entre el control inalámbrico y el módulo receptor Z-WAVE® más cercano.
· Rango de temperatura de funcionamiento: 0 a 40 ºC (32 a 104 ºF).



»14-315 · US$ 101.70

Adaptador ON/ OFF con Señal Inalámbrica Z-WAVE®

Características:
· Tomacorriente convencional.
· Requiere agregarse a un HUB.
· Puede ser un L5210, L7000 y Total Connect™.



»28-172 · US$ 78.00

Adaptador Dimmer con Señal Inalámbrica Z-WAVE®

Características:
· Alimentación: 120 Vca, 60 Hz.
· Señal (frecuencia) 908.42 MHz.
· Carga máxima para las 2 tomas 15 A, 1,800 W resistiva.
· Carga máxima para la toma Z-WAVE®: 2.5 A, 300 W incandescente 100 W CFL y LED atenuables.
· La toma Z-WAVE® está protegida con fusible de 5 A.

»28-170 · US$ 73.00

Módulo de Relevador con Tecnología Inalámbrica Z-WAVE®

Características:
· Diseño compacto y facil de instalar.
· Potencia de salida RF Superior a: (alimentación + salida 2.5 dBm en comparación con -2.5d Bm 300 series módulo Z-WAVE®) para mejorar el alcance de las comunicaciones.
· Resiste carga 1500 X 2.
· Z-Wave V6.02.
· Bajo consumo de electricidad, valorado en Europa en el año 2012 como un producto de bajo cosumo 2009/ 125/ EC no. 1275/ 2008.
· Z-Wave Certificated No. ZC08-13050017.
· Uso de 1 relevador con controladores Honeywell®.



»TZ-74 · US$ 55.50

Controlador IR Z para Clima AC

Características:
· Controlador IR Z-WAVE® para clima AC/ minisplit.
· Agregue el dispositivo ZXT600 a su controlador HUB Z-WAVE®.
· El ZXT600 se enrola al IR del control remoto para empatar el control del AC. Importante ver la lista de marcas de AC minisplit soportadas por el ZXT600, ver en la sección de recursos la lista de compatibilidad.
· Trabaja con 2 baterías AA o carga por cable USB.
· Trabaja en temperaturas -10 a 50 ºC.
· Dimensiones: 128 x 78 x 22 mm.
· Peso 84 g.



»ZXT600 · US$ 155.00

Cámaras IP HD y Videoportero de Automatización

Honeywell Home from resideo

Cámaras IP Compatibles con Total Connect™

Las soluciones de video de Honeywell® forman parte de los servicios remotos de Total Connect™ que permiten a los consumidores controlar sus sistemas de seguridad y automatización, ver video en vivo y recibir alertas de correo electrónico y video importantes en dispositivos inteligentes.

Wi Fi

tc Total Connect 2.0

Cámara HD para Interior, Wi-Fi y Memoria MicroSD para Almacenamiento de Video

Características:
- Compresión: H.264 y MJPEG.
- Campo de visión: ángulo vertical de 135º, horizontal 108º.
- Resolución: 720p/ 30 ips.
- Audio de 2 vías: micrófono y bocina interna.
- Videoanálisis: 2 sensores activos de movimiento.
- Compatible con Total Connect™.
- Almacenamiento en la nube de 7 o 30 días por 8 cámaras con servicios de Total Connect™.
- Almacenamiento local con memoria microSD hasta 64 GB (8 GB incluida).
- Dimensiones: 64 x 112 x 46 mm.



»IPCAM-WIC1 · US$ 225.00

Videoportero Wi-Fi con Notificaciones Push y Audio Bidireccional desde la App

Características:
- SkyBell es un videoportero IP/ Wi-Fi de alta definición que permite a los propietarios de viviendas disfrutar de nuevos niveles de seguridad, control y conveniencia donde quiera que están en el mundo.
- El equipo puede monitorearse y tener video y audio de 2 vías sin costo (descargar aplicación Skybell), pero puede integrarse también a plataforma Total Connect™.



»DBCAM-TRIM · US$ 439.99

Cámara HD para Interior, Wi-Fi y Memoria MicroSD para Almacenamiento de Video

Características:
- Compresión: H.264 y MJPEG.
- Campo de visión: ángulo vertical de 138º, horizontal 110º.
- Resolución: 1080p/ 30 ips.
- Audio de 2 vías: micrófono y bocina interna.
- Videoanálisis: 4 sensores activos de movimiento.
- Compatible con Total Connect™.
- Almacenamiento en la nube de 7 o 30 días por 8 cámaras con servicios de Total Connect™.
- Almacenamiento local con memoria microSD hasta 64 GB (8 GB incluida).
- Dimensiones: 74 x 115 x 74 mm.



»IPCAM-WIC2 · US$ 399.99

Paneles de Alarma, Interfaz y Módulos de Automatización Z-WAVE®

Honeywell Home from resideo

Panel de Alarma Inalámbrico con Pantalla Táctil en Español

Su pantalla dinámica touch screen de 7" a todo color pone toda la información y control al alcance de su mano con sólo tocar un botón.



Incluye:
· Panel de alarma con patalla táctil de 7" L7000LAS.
· 3 contactos magnéticos inalámbricos 5816.
· 3 imanes 5899/1.
· Sensor de movimiento inalámbrico 5800PIR inmune a mascotas.
· Control remoto inalámbrico de 4 botones 5834-4.

»L7000-LAK · US$ 509.99

Panel de Alarma Autocontenido con Pantalla Táctil L5210

Ideal para apartamentos y condominios con pocas zonas a proteger, a un precio muy accesible y con pantalla touch screen de 4.3".



Incluye:
· Panel con pantalla táctil L5200.
· 3 contactos magnéticos inalámbricos 5816.
· Sensor de movimiento inalámbrico 5800PIR inmune a mascotas.
· Control remoto inalámbrico de 4 botones 5834-4.

»L5210-PK · US$ 546.99

Teclado Tuxedo Touch Wi-Fi



Características:
· Controlador de la serie 232 Z-Wave® 500 integrado.
· 8 cámaras IP visibles directamente en pantalla: vista simple o cuádruple (4 cámaras).
· Pantalla TFT de 7 "de alta resolución WSVGA de 7", 1024 x 600.
· Diseño delgado similar a una tableta: sólo a 1" de la pared.
· Pantalla táctil intuitiva con íconos claros identificables.
· Anuncio de voz del estado del sistema (listo para armar/ no listo para armar).
· Se pueden activar 10 escenas por hora, día, acción o condiciones.
· El servidor web incorporado, permite el control local de su Tuxedo a través de dispositivos habilitados para Wi-Fi.

»TUXEDOW · US$ 572.99

Módulo para Automatización con Servidor Web Integrado



Características:
· Permite a los usuarios del VAM el control local o por Internet desde cualquier dispositivo móvil (iPhone, iPad, Android™, Blackberry®, TV con Internet, PC, tablet, etc).
· Soporta hasta 232 dispositivos Z-WAVE® compatibles.
· Notificaciones por e-mail de eventos del sistema.
· Acepta hasta 4 correos electrónicos.
· Compatible con la mayoría de los paneles VISTA.
· Compatible con Total Connect™.
· Dimensiones: 209 x 152 x 12.7 mm.

»VAM · US$ 263.99

Interfaz de Automatización Z-Wave®

Características:
· Honeywell® L5100-ZWAVE es un controlador Z-WAVE® para el panel de alarma L5100 LYNX Touch. Los más nuevos L5200 y L7000 sistemas LYNX Touch, también soportan este módulo.
· Soporta escenas Z-WAVE®, reglas y calendarios; una escena se utiliza para controlar múltiples módulos, o todos a la vez. Por ejemplo, puede configurar una escena de acostarse que apaga todas las luces, bloquea todas las puertas y establece sus termostatos a una temperatura.



»L5100-ZWAVE · US$ 53.99

Módulo para Automatización con 1 Año de Servicio Total Connect™

Características:
· Permite a los usuarios del VAM el control local o por internet desde cualquier dispositivo móvil (iPhone, iPad, Android™, Blackberry®, TV con Internet, PC, tablet, etc.).
· Soporta hasta 232 dispositivos Z-WAVE® compatibles.
· Notificaciones por e-mail de eventos o acciones del sistema.
· Acepta hasta 4 e-mails.
· Compatible con la mayoría de los paneles VISTA.
· Compatible con Total Connect™.
· Dimensiones: 209 x 152 x 12.7 mm.



»VAM1Y · US$ 244.99

Para los servicios de Total Connect™ de Honeywell requiere contrato, pregunte a su ejecutivo de ventas o al departamento de ingeniería.

Casa Inteligente con Google

Nest - Termostato Inteligente, Plateado, Integrable a Sistemas LUTRON®, Caséta Wireless, RA2 Select, RadioRa2

Conozca el Nest Learning Thermostat de 3a. Generación. Aprenda las temperaturas que le gustan, se apaga automáticamente cuando sale y se conecta a su teléfono celular. Tiene una pantalla grande y nítida, además, ayuda a ahorrar energía, ¡eso es lo más bello!

Nest le muestra cuánta energía usa cada día en el historial de energía, y cuánta usa cada mes en el informe de Nest. Así, podrá ver cuándo consume más energía, por ejemplo, los fines de semana o los lunes por la noche, y cómo reducir el consumo.



»T3007MX · US$ 609.00

Nest Hub con Pantalla Inteligente de 7" y Asistente de Google, Color Negro

Características:
- Con el nuevo Nest Hub, podremos tener conectado todo desde un mismo dispositivo, podrá tener su sistema de audio con los amplificadores VSSL, automatización con dispositivos Shelly®, control de iluminación con LUTRON®, control de clima con termostatos Nest, entre muchas otras aplicaciones más.
- A la hora de dormir, Nest Hub atenúa el brillo de la pantalla para adaptarse a la oscuridad de la habitación y favorecer el descanso, y cuando es hora de levantarse, la pantalla se ilumina de acuerdo a la luz matutina.



»GA00515LA · US$ 161.49

Nest Hub con Pantalla Inteligente de 7" y Asistente de Google, Color Gris

Características:
- Con el nuevo Nest Hub, podremos tener conectado todo desde un mismo dispositivo, podrá tener su sistema de audio con los amplificadores VSSL, automatización con dispositivos Shelly®, control de iluminación con LUTRON®, control de clima con termostatos Nest, entre muchas otras aplicaciones más.
- El Nest Hub cuenta con con micrófonos de largo alcance que detectan la voz desde el otro extemo de la habitación, permitiendo que controle su dispositivo mientras está haciendo otras cosas.



»GA00516LA · US$ 163.99

Bocina Inteligente Google Nest Audio, Color Gris

Características:
- Con el nuevo Google Nest Audio, podemos disfrutar de un sonido asombroso, ya que cuenta con una excelente calidad de sonido, además destacar que la bocina inteligente puede controlar todos sus dispositivos automatizados en casa, como amplificadores de audio, controles de iluminación y termostatos.
- Gracias al woffer, tweeter y el software de ajuste del Nest Audio, su habitación se llenará de voces nítidas y bajos potentes. Comparado con el Google Home originial, el sonido del Nest Audio es un 75% más alto con bajos y 50% más potentes.



»GA01420MX · US$ 236.99

Bocina Inteligente Google Nest Audio, Color Negro

Características:
- Con el nuevo Google Nest Audio, podemos disfrutar de un sonido asombroso, ya que cuenta con una excelente calidad de sonido, además destacar que la bocina inteligente puede controlar todos sus dispositivos automatizados en casa, como amplificadores de audio, controles de iluminación y termostatos.
- Gracias al woffer, tweeter y el software de ajuste del Nest Audio, su habitación se llenará de voces nítidas y bajos potentes. Comparado con el Google Home originial, el sonido del Nest Audio es un 75% más alto con bajos y 50% más potentes.



»GA01586MX · US$ 239.99

Bocina Inteligente Google Nest Mini con Asistente de Voz, Color Gris

Características:
- Con el nuevo Google Nest Mini, podemos disfrutar de una bocina pequeña pero muy poderosa, se adapta al diseño del hogar, permitiendo controlar todos los dispositivos inteligentes usando sólo la voz, con decir: "Ok Google, enciende las luces", "Hey Google, reproduce música en la sala".
- Un sonido más potente y nítido se obtiene con Google Nest Mini, cuenta con bajos 2 veces más potentes que el original, además de sus mejoras en el reconocimiento de voz.



»GA00638LA · US$ 78.99

Bocina Inteligente Google Nest Mini con Asistente de Voz, Color Negro

Características:
- Con el nuevo Google Nest Mini, podemos disfrutar de una bocina pequeña pero muy poderosa, se adapta al diseño del hogar, permitiendo controlar todos los dispositivos inteligentes usando sólo la voz, con decir: "Ok Google, enciende las luces", "Hey Google, reproduce música en la sala".
- Un sonido más potente y nítido se obtiene con Google Nest Mini, cuenta con bajos 2 veces más potentes que el original, además de sus mejoras en el reconocimiento de voz.



»GA00781LA · US$ 124.49



Relevadores/ Interruptores Inalámbricos e Inteligentes

Relevador/ Interruptor Industrial Inalámbrico e Inteligente, Hasta 3500 W

Características:
· Trabaja con iOS y Android™, carga máxima de 16 A y medidor de consumo.
· Sensor de temperatura interno para protección contra sobrecalentamiento. Si la temperatura de la PCB supera un nivel de peligro por cualquier motivo, el dispositivo se apagará.



»SHELLY1PM · US$ 29.99

Relevador/ Interruptor Industrial, Residencial e Inteligente

Características:
· Utiliza el poder del sistema operativo Mongoose OS para crear su propia aplicación.
· Haga su proyecto arduino en vivo y úselo en su proyecto de automatización.



»SHELLY1 · US$ 21.99

Doble Relevador/ Interruptor Inalámbrico e Inteligente, Doble Medidor de Consumo

Características:
· Trabaja con iOS y Android™, carga máxima de 16 A y medidor de consumo.
· Sensor de temperatura interno para protección contra sobrecalentamiento.
Si la temperatura de la PCB supera un nivel de peligro por cualquier motivo, el dispositivo se apagará.



»SHELLY25 · US$ 37.99

Relevador Inalámbrico para el Control de Iluminación, Color en Tiras LED

Características:
· Calendarios, control inteligente.
· Detección puesta y salida de sol.
· Protocolo: inalámbrico: 802.11 b/ g/ n.
· Frecuencia y potencia de radio: 2400 - 2484 MHz/ 1 mW.
· Medida de potencia.
· Escenas y efectos preferidos.
· Cambios de color.
· Canales: 4.



»SHELLY-RGBW2 · US$ 41.49

Relevador/ Interruptor Wi-Fi Industrial, Residencial e Inteligente

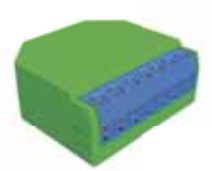
Características:
· Relevador sin usar cable neutro, con una carga mínima de 30 W en LED.
· Interruptor Wi-Fi industrial y residencial inteligente.
· Hasta 5 A.
· Soporta Google/ Alexa.
· Nube P2P y control Local .
· App gratis.
· Control local y remoto: Sí.



»SHELLY1L · US$ 29.99

Dimmer Wi-Fi Cloud, Inalámbrico Residencial e Inteligente, ¡El Más Pequeño del Mundo!

Características:
· Trabaja con iOS y Android™, carga máxima de 16 A y medidor de consumo.
· Sensor de temperatura interno para protección contra sobrecalentamiento. Si la temperatura de la PCB supera un nivel de peligro por cualquier motivo, el dispositivo se apagará.



»SHELLYDIMMER2 · US$ 47.99

Relevadores/ Interruptores Inalámbricos e Inteligentes

ROBOTICS ALLTERCO

Relevador Inalámbrico Wi-Fi, 4 Canales Inteligentes

Características:
· No requiere HUB.
· Medición de consumo.
· Se puede integrar para trabajar con todos los demás dispositivos Shelly®.
· Conectividad Wi-Fi 2.4 GHz
· Montable en riel DIN.
· Pantalla a color de 1.8" con teclas de navegación.
· Alimentación: 110 - 230 Vca ±10%, 50/60 Hz.
· Numero de canales: 4
· Carga máxima: hasta 16 A por canal / 40 A para todo el dispositivo
· Temperatura de operación: -20 a 40 °C.
· Corriente de consumo: <1 W
· Dimensiones: 90 x 52 x 57 mm.



»SHELLYPRO4PM · US$ 189.99

Relevador Inalámbrico e Inteligente, 16 A

Características:
· No requiere HUB.
· Protección de temperatura.
· Protección de sobrecarga.
· Medidor de consumo (sólo en CA).
· Canales: 1.
· Conectividad Wi-Fi 2.4 GHz y Bluetooth®.



»SHELLYPLUS1PM · US$ 32.49

Relevador Inalámbrico e Inteligente, 16 A

Características:
· No requiere HUB.
· Contacto seco.
· Protección temperatura.
· Protección sobre carga.
· Medición consumo.
· Canales: 1.
· Conectividad Wi-Fi 2.4 GHz y Bluetooth®.



»SHELLYPLUS1 · US$ 29.99

Relevador/ Interruptor Wi-Fi Industrial, Residencial e Inteligente

Características:
· No requiere HUB.
· Medición de consumo (solo en AC).
· Protección de temperatura.
· Protección de sobrecarga.
· Canales: 1.
· Montable en riel DIN.
· Conectividad Wi-Fi 2.4 GHz, Bluetooth y Ethernet.



»SHELLYPRO1PM · US$ 109.99

Relevador/ Interruptor Wi-Fi Industrial, Residencial e Inteligente

Características:
· No requiere HUB.
· Medición de consumo (solo en AC).
· Protección de temperatura.
· Protección de sobrecarga.
· Canales: 2.
· Montable en riel DIN.
· Conectividad Wi-Fi 2.4 GHz, Bluetooth y Ethernet.



»SHELLYPRO2PM · US$ 133.59

Relevador/ Interruptor Wi-Fi Industrial, Residencial e Inteligente

Características:
· No requiere HUB.
· Contacto seco.
· Canales: 2 .
· Control de 2 fases.
· Montable en riel DIN.
· Protección de temperatura.
· Conectividad Wi-Fi 2.4 GHz, Bluetooth® y Ethernet.



»SHELLYPRO2 · US$ 118.99

Relevador, Contacto Seco e Interruptor Wi-Fi

Características:
· No requiere HUB.
· Canales: 1.
· Contacto seco.
· Conectividad Wi-Fi 2.4 GHz, Bluetooth® y Ethernet.
· Montable en riel DIN.
· Protección de temperatura.
· Protección de sobrecarga.



»SHELLYPRO1 · US$ 87.49

Accesorios Inalámbricos e Inteligentes

ROBOTICS ALLTERCO

Sensor Inalámbrico de Temperatura y Humedad

Características:
· App gratis para iOS y Android™.
· Rangos mínimos o máximos de temperatura y humedad.
· Usa batería CR123A (18 meses duración).
· Radio protocolo: Wi-Fi 802.11 b/ g/ n.
· Frecuencia: 2400 a 2500 MHz.
· Rango: 50 metros exterior; 30 metros interior con muros.
· Temperatura de trabajo: -40 a 60 ºC.
· Dimensiones: 35 x 45 x 45 mm.



»SHELLYHT · US$ 38.49

Adaptador Inteligente Inalámbrico para Tomacorriente

Características:
· Control de aplicaciones móviles.
· Wi-Fi conectado.
· Poder de filtración.
· Programación semanal.



»SHELLYPLUGS · US$ 36.79

Foco Inteligente Tipo Gu10, Wi-Fi 2.4 GHz, Compatible con App Shelly®

Características:
· No requiere HUB
· Bombilla compatible con fuente de alimentación de 110 V y 240 V.
· Luz regulable y múltiples colores, mediante el ajuste fino de su brillo.
· Se puede integrar para trabajar con todos los demás dispositivos Shelly®.



»SHELLYDUOGU10RGBW · US$ 25.00

Foco Inteligente, Wi-Fi 2.4 GHz, Compatible con App Shelly®

Características:
· No requiere HUB
· Bombilla compatible con fuente de alimentación de 110 V y 240 V.
· Luz regulable y múltiples colores, mediante el ajuste fino de su brillo.
· Se puede integrar para trabajar con todos los demás dispositivos Shelly®.
· Conectividad Wi-Fi 2.4 GHz.



»SHELLYDUORGBW · US$ 25.00

Sensor Inalámbrico Inteligente de Inundación

Características:
· No requiere HUB
· Se integrar para trabajar con todos los demás dispositivos Shelly®.
· Recibirá una notificación inmediatamente, si Shelly Flood detecta algún líquido.
· Historial gratis en la nube.
· Batería CR123A (no incluida).
· Conectividad Wi-Fi 2.4 GHz.

»SHELLYFLOOD · US$ 39.00

Foco Tipo Gu10 Inteligente con Señal Inalámbrica

Características:
· No requiere HUB
· Bombilla compatible con fuente de alimentación de 110 V y 240 V.
· Luz blanca regulable mediante el ajuste fino de su brillo.
· Se puede integrar para trabajar con todos los demás dispositivos Shelly®.
· Atenuable
· Socket: GU10



»SHELLYDUOGU10 · US$ 24.00

Contacto Magnético Inteligente e Inalámbrico para Puertas o Ventanas, Integrable con Relevadores Shelly®

Características:
· El sensor de puerta Shelly® detecta e informa la apertura y cierre de puertas y ventanas, ángulo de inclinación, vibración, temperatura y lux. El dispositivo utiliza 2 pilas tipo CR123A que no están incluidas



»SHELLYDOORWINDOW2 · US$ 35.00

Módulo Universal, Conecte Electrodomésticos o Accesorios Viejos y Hágalos Inteligentes, Integrable en App Shelly

Características:
· Shelly UNI es el módulo universal más pequeño que puede hacer que cualquier electrodoméstico antiguo sea inteligente. Con este pequeño chip aislado, puede controlar cualquier sensor y medirlo, como un sensor de nivel de líquido, o incluso automatizar el sistema de llenado automático.



»SHELLYUNI · US$ 21.00

Sensor de Movimiento Inteligente e Inalámbrico

Características:
· Duración de batería: 12 a 36 meses.
· Tipo de batería: 6500 mAh, incorporado.
· Fuente de alimentación USB: Micro USB (no incluido).
· Medida de iluminación: Sí
· Detección de vibración: Sí
· Consumo de energía: 1 W.
· Control remoto y local: Sí.
· Salida y puesta de sol: Sí.
· Protocolo inalámbrico: 802.11 b/ g/ n.



»SHELLYMOTION · US$ 66.50

Resistencia para Balanceo de Carga Mínima, Uso en Shelly 1L y Shelly Dimmer 2

Características:
· Duración de batería: 12 a 36 meses.
· Tipo de batería: 6500 mAh, incorporado.
· Fuente de alimentación USB: Micro USB (no incluido).
· Medida de iluminación.
· Detección de vibración.
· Consumo de energía: 1 W.
· Control remoto y local.
· Salida y puesta de sol.



»SHELLYBYPASS · US$ 7.49

Línea de Automatización Caséta™ Wireless

LUTRON Caséta Wireless

Apagador con Base para Empotrar en Pared, Control Remoto Pico®, Ideal para el Control de Iluminación -Kit-

Características:
· Apagador de pared (PD-5ANS-WH)
· Control remoto inalámbrico 2 botones (PJ2-2B-GWH-L01).
· Adaptador de montaje de pared.
· Tapa para placa de pared (CW-1-WH), en el kit sólo contiene una pieza, la imagen del producto apagador es ilustrativa.



»PPKG1WSWH · US$ 109.86

Interruptor, Placa y HUB Inteligente, Compatible con Alexa y Google Home -Kit-

Características:
· HUB inteligente.
· Interruptor on/ off inteligente de pared, requiere cable neutro.
· Placa de pared.
· Funciona con la aplicación gratuita de LUTRON®.



»PBDGPKG1WS · US$ 159.99

HUB Controlador de Dispositivos Inalámbricos

Características:
· Permite control de iluminación, cortinas y persianas a través de la aplicación de LUTRON®.
· Compatible con los atenuadores e interruptores Caséta™ Wireless.
· Integración con terceros Serie PRO.



»L-BDGPRO2-WH · US$ 177.99
»L-BDG-2WH · US$ 129.99

Dimmer de Pared PRO

Características:
· Funciona con atenuadores aprobados para LED, CFL (de hasta 250 W), y con lámparas incandescentes y halógenas de hasta 1000 W.
· No incluye tapa.



»PD-10NXD · US$ 138.90

Sensor de Movimiento de Vacancia/ Ocupación para Sistemas Caséta™ Wireless

Características:
· Los botones de prueba accesibles facilitan la configuración.
· La lente se ilumina durante el modo de prueba para verificar las ubicaciones ideales.
· Se pueden agregar múltiples sensores para una cobertura extendida.
· Diseño de duración de batería de 10 años.



»PD-OSENS-WH · US$ 80.49

Control Remoto Inalámbrico Pico®, 2 Botones

Características:
· Con 2 botones para encender y apagar con switch ON/ OFF.
· No incluye tapa.



»PJ2-2B-GWH-L01 · US$ 31.90

Dimmer de Pared

Características:
· No requiere de un cable neutro.
· Sin polaridad en la línea.
· Funciona con atenuadores compatibles para LED fluorescentes compactos de hasta 150 W, también con lámparas incandescentes y de halógeno de hasta 600 W.
· No incluye tapa.



»PD-6WCL-WH · US$ 112.59

Control Remoto Inalámbrico Pico®, 3 Botones

Características:
· Botones para encender/apagar y subir/ bajar de intensidad.
· No incluye tapa.



» PJ2-3BRL-WH-L01R · US$ 31.90

Línea de Automatización Caséta™ Wireless

Kits de Automatización

HUB Controlador, Dimmer, Control Remoto y Tapa -Kit-

Compatible con Apple HomeKit



Características:
· HUB controlador (LBDG2-WH).
· Dimmer de pared (PD-6WCL-WH).
· Control remoto inalámbrico (PJ2-3BRL-WH-L01R).
· Tapa para placa de pared (CW-1-WH).

»P-BDG-PKG1W · US$ 165.39

HUB Controlador, Dimmer, Control Remoto y Tapa -Kit-

Compatible con Apple HomeKit



Características:
· HUB controlador (L-BDGPRO2-WH).
· Dimmer de pared (PD-6WCL-WH).
· Control remoto inalámbrico (PJ2-3BRL-WH-L01R).
· Tapa para placa de pared (CW-1-WH).

»P-BDGPRO-PKG1W · US$ 239.99

Accesorios para Kits de Automatización

Adaptador de Pared con Dimmer y Control Remoto -Kit-

Incluye:
· Adaptador de pared con dimmer (PD-3PCL-WH).
· Control remoto inalámbrico (PJ2-3BRL-WH-L01R).



»P-PKG1P-WH · US$ 109.99

HUB Controlador, Dimmer, Control Remoto y Bases de Mesa

Compatible con Apple HomeKit



Características:
· HUB controlador (L-BDG2-WH).
· 2 adaptadores de pared con dimmer (PD-3PCL-WH).
· 2 controles remotos inalámbricos (PJ2-3BRL-WH-L01R).
· 2 bases de mesa para control remoto inalámbrico (L-PED1-WH).
· No incluye smartphone.

»P-BDG-PKG2P · US$ 383.49

HUB Controlador, Dimmer, Control Remoto, Bases de Mesa y Tapa -Kit-

Compatible con Apple HomeKit



Características:
· HUB controlador (L-BDG2-WH).
· 2 dimmers de pared (PD-6WCL-WH).
· 2 controles remotos inalámbricos (PJ2-3BRL-WH-L01R).
· 2 bases de mesa para control remoto inalámbrico (L-PED1-WH).
· 2 tapas para placa de pared (CW-1-WH).
· No incluye smartphone.

»P-BDG-PKG2W · US$ 319.99

Dimmer de Pared, Control Remoto y Tapa -Kit-

Incluye:
· Dimmer de pared (PD-6WCL-WH).
· Control remoto inalámbrico (PJ2-3BRL-WH-L01R).
· Tapa para placa (CW-1-WH).



»P-PKG1W-WH · US$ 134.19

Interruptor Switch ON/ OFF Serie PRO



Características:
· Voltaje dual: funciona en aplicaciones de 120 y 277 V.
· No requiere un cable neutro.
· Mínima capacidad de carga incluida para cambiar entre cargas LED, CFL y ELV.
· Use el control remoto Pico® para interruptores adicionales.
· No incluye tapa.

»PD-5WSD-VWH · US$ 147.59

Repetidor de Señal Inalámbrica Caséta™ Wireless



Características:
· Amplía el rango de RF.
· Se agrega fácilmente a un sistema existente a través de Caséta™ app o software del sistema.
· Puede agregar un repetidor inalámbrico por sistema.
· Funciona con sistemas Caséta™ Wireless.

»PD-REP-WH · US$ 118.49

Adaptador de Pared con Dimmer y Repetidor



Características:
· Cuenta con 2 receptáculos para el control simultáneo de 2 lámparas.
· Simplemente se conecta a un receptáculo estándar de pared.
· Funciona con lámparas LED atenuables y fluorescentes compactas atenuables (hasta 100 W).

»PD-3PCL-WH · US$ 91.39



Controlador HUB Principal para Línea RadioRA 3

Características:
· Controlador HUB principal línea RadioRA3.
· Soporta 100 dispositivos Sunnata y 100 RA2



»RRPROC3KIT · US$ 743.00

Atenuador Táctil Sunnata Dimmer PRO

Características:
· Dimmer PRO para línea RadioRA 3.
· LED touch para su fácil y elegante control de iluminacion.
· 250 W (LED/CFL), 500 W incandescente/halógeno/ELV o 400 VA MLV
· Intalación en: 120 V~ 50/60 Hz
· Requiere cable neutro.
· No incluye la tapa de pared, (considere el siguiente modelo
· CW-1-WH).
· Herramienta para validar compatibilidad de focos.
· Usar el HUB de RarioRA 3 RRPROC3KIT



»RRSTPRONWH · US$ 235.15

Apagador Sunnata Blanca para Línea RadioRA 3

Características:
· 8 A iluminación, 1/4 HP 5.8 A motor.
· Apagador para sistemas RadioRA 3.
· Conexión eléctrica: 120 V~ 50/60 Hz.
· No incluye tapa, usar CW1WH.
· Usar el HUB de RarioRA 3 RRPROC3KIT.
· El brillo suave ayuda al propietario a encontrar el interruptor en la oscuridad.
· El brillo de la barra de luz se puede personalizar, incluso apagar si se prefiere en lugares como el dormitorio.



»RRST8ANSWH · US$ 249.00

Botonera Sunnata Blanca 4 Escenas para Radio RA3

Características:
· Botonera Sunnata.
· Blanca.
· 4 escenas para RadioRA 3, programe escenas diferentes en cada botón.
· No incluye tapa, contemplar el modelo CW1WH.
· Usar el HUB de RadioRA 3 RRPROC3KIT.



»RRSTW4BWH · US$ 439.00

Botonera Sunnata Blanca de 2 Escenas para Radio RA3

Características:
· Botonera Sunnata.
· Blanca.
· 2 escenas para Radio RA3, programe escenas diferentes en cada botón.
· No incluye tapa, contemplar el modelo CW1WH.
· Usar el HUB de RadioRA 3 RRPROC3KIT.



»RRSTW2BWH · US$ 439.00

Botonera SUNNATA Blanco 3 Escenas y 2 Botones Subir/ Bajar

Características:
· Botonera Sunnata
· Blanca.
· 3 escenas y 2 botones subir/bajar para RadioRA 3, programe escenas diferentes en cada botón.
· No incluye tapa, contemplar el modelo CW1WH.
· Usar el HUB de RadioRA 3 RRPROC3KI.



»RRSTW3RLWH · US$ 439.00

Accesorios para Línea de Automatización

Línea de Automatización Caséta™ Wireless, RadioRA 2 y RA2 Select

LUTRON

Repetidora RA2 Select Inalámbrica para Controlador



Características:
- Repetidora RA2 Select inalámbrica para controlador RRSELREP2BL.
- Se pueden agregar hasta 4 en el controlador principal.
- Los equipos usados en esta línea puedes usarse crecer a RadioRA 2.
- Ver línea de soluciones RA2 Select en la sección de recursos.

»LREPPROBL · US$ 257.65

Controlador HUB Principal RA2 Select, Soporta 100 Dispositivos



Características:
- Soporta hasta 4 repetidoras LREPPROBL.
- Los dispositivos que se integran posteriormente pueden migrar RadioRA 2.
- Ver línea de soluciones RA2 Select en la sección de recursos.
- Programación por app gratuita.

»RRSELREP2BL · US$ 404.41

Receptor de Control para Puertas de Garage con Regulador de Iluminación, 120 V



Características:
- Receptor de control 120 V.
- El receptor del control para el visor permite controlar el sistema desde el automóvil. La característica de seguridad enciende y hace parpadear las luces seleccionadas cuando se activa el sistema de seguridad.
- Las salidas de contacto seco permiten controlar de manera remota las puertas de garage automatizadas, o bien, otra integración.

»RRD-VCRX-WH · US$ 425.30

Receptor y Controlador Principal 120 V, Programación Vía Software



Soporta 100 dispositivos y 4 repetidores

Características:
- El repetidor principal ofrece integración abierta con otros sistemas, dispositivos e internet.
- El reloj astronómico incluido permite controlar el sistema.
- Un sistema completo de 200 dispositivos de RadioRA 2, soporta dos RRMAINREP, cada uno le permite agregar 100 dispositivos y 4 repetidores de señal RRAUXREP.
- Para conectar y controlar el sistema RadioRA 2 de forma remota y uso de app, es necesario el CONNECT-BDG2-1.
- Entrada Ethernet y RS-232.

»RR-MAIN-REP · US$ 731.25

Repetidor Auxiliar para Controlador Principal RRMAINREP, 120 V



Características:
- Repetidor auxiliar 120 V.
- El repetidor auxiliar amplía el rango de radiofrecuencia (RF) del sistema en aplicaciones de mayor tamaño, espacios al aire libre y entre edificios. Se puede usar de manera inalámbrica dentro del hogar o se puede tender cableado hacia otro repetidor para abarcar distancias más grandes.
- Un sistema completo de RadioRA 2, soporta 2 RRMAINREP, cada uno de ellos soporta 4 RRAUXREP; en total el sistema RadioRA 2 soporta 8 repetidores.

»RR-AUX-REP · US$ 425.30

Kit de Inicio para Proyecto o Solución de RadioRA 2 de Control de Iluminación



Incluye:
- RR-MAIN-REP HUB controlador principal
- Connect Bridge CONNECT-BDG2-1

»RR-CONNECT-PKG · US$ 1,125.00

Accesorios para Línea de Automatización

LUTRON

HUB para Conexión Remota a Controlador RRMAINREP

Características:
· Uso de app.
· Este equipo le permite integrar con Siri de iOS y otros sistemas de terceros.



»CONNECT-BDG2-1 · US$ 450.00

Control Remoto, Placa de Pared y Tapa -Kit-

Características:
· Control remoto inalámbrico (PJ2-3BRL-WH-L01R-9).
· Placa de pared para control remoto inalámbrico (PICO-WBX-ADAPT).
· Tapa para placa (CW-1-WH).



»PJ2-WALL-WH-L01 · US$ 47.99

Atenuador Dimmer PRO para Línea RadioRA 2 y RA2 Select

Características:
· Dimmer PRO para línea RadioRA 2 y RA2 Select,, el cable neutro es opcional.
· 250 W LED/ CFL.
· No incluye la tapa de pared, (considere el siguiente modelo
· CW-1-WH).



»RRD-PRO-WH · US$ 242.19

Teclado Híbrido SeeTouch®

Características:
· La botonera híbrida montada en la pared se instala en lugar de un interruptor de luz estándar para ofrecer atenuación de la iluminación a la que está conectada.
· Los botones pueden programarse para que controlen cualquier otro dispositivo de control de iluminación, además de las cortinas.
· 6 botones.
· 2 botones para subir y bajar intensidad.
· 120 V/ 450 W.
· Color blanco.



»RRD-H6BRL-WH · US$ 530.39

Sensor Inalámbrico de Esquina OCC/ VCA

Características:
· Funciona con los controles de iluminación RadioRA 2 u otras líneas de LUTRON® para encender las luces cuando alguien entra a una habitación, y las apaga automáticamente cuando la habitación está vacía.
· Disponibles en configuraciones de montaje en techo, esquina y pasillo para lograr la cobertura adecuada de sensores en cualquier habitación.



»LRF2-OKLB-P-WH · US$ 134.69

Dimmer (Atenuador) de 1 Polo

Características:
· Instalar un atenuador de pared en lugar de un interruptor de luz estándar para controlar la atenuación de las luces.
· Multilocación 120 V/ 1000 W INC/ MLV dimmer, color blanco.
· No requiere cable neutro.
· 120 V~ 50/ 60 Hz.
· No incluye tapa, contemplar el modelo CW1WH.



»RRD-10D-WH · US$ 268.90

Switch ON/ OFF de 1 Polo, Encienda/ Apague e Ilumine

Características:
· Switch principal, un solo polo/ multilocación 12 V/ 8 A o 1/4 HP, 5.8 A en motores.
· Requiere cable neutro.
· Ver su diagrama de instalación en la sección de recursos.
· No incluye tapa, contemplar modelo CW1WH.



»RRD-8ANS-WH · US$ 201.49

Switch ON/ OFF de Doble Voltaje, 1 Polo de 12 V

Características:
· Switch de doble voltaje, equivale al modelo RRD-8S-DV-WH.
· En iluminación 8 A, motores 1/10 HP, 3 A.
· Intégrelo al HUB RRSELREP2BL (este soporta hasta 100 dispositivos) o RR-MAIN-REP (200 dispositivos usando 2).
· Control de iluminación por app desde su celular.
· No incluye tapa, contemplar el modelo CW1WH.



»RRD-8SDV-WH · US$ 258.70

Accesorios para Línea de Automatización

LUTRON

Sensor de Techo Ocupado/ Vacante 360º

Características:
· Funciona con los controles de iluminación RadioRA 2 u otras líneas de LUTRON® para encender las luces cuando alguien entra a una habitación, y las apaga automáticamente cuando la habitación está vacía.
· Disponibles en configuraciones de montaje en techo, esquina y pasillo para lograr la cobertura adecuada de sensores en cualquier habitación.



»LRF2-OCR2B-P-WH · US$ 118.19

Adaptador para Electrodomésticos

Características:
· 15 A.
· Módulo ON/ OFF.



»RR-15APS-1SW · US$ 198.99

GRAFIK Eye® Qs: Unidad de Control para 6 Zonas

Características:
· Las unidades de control GRAFIK Eye® Qs inalámbrico, ofrecen un control integrado de múltiples grupos de luminarias y grupos de cortinas dentro de una habitación sencilla.
· Las cargas de iluminación individuales y los grupos de cortinas pueden controlarse directamente desde los controles de la unidad, ocultos detrás de una cubierta abisagrada.



Control de múltiples grupos de luminarias o cortinas Pico®

»QSGRJ-6P-WH · US$ 3,549.00

Control Remoto para Puertas de Garage e Iluminación

Características:
· Control de 3 botones de batería, que permite controlar las luces, las cortinas y/o motores para los portones del garage desde el automóvil.
· La compatibilidad con HomeLink® en el receptor del control para el visor, permite que los botones incorporados de su automóvil puedan ajustar las luces y las cortinas.
· Se le pueden programar escenas en donde se enciendan las luces de afuera y se abran el o los portones al mismo tiempo, con el receptor de control se pueden abrir hasta 4 portones de manera individual.



Uso en visera de automóvil

»LR-3B-H-SW · US$ 64.49

Teclado SeeTouch® de 5 Botones; 2 para Subir/ Bajar

Características:
· Color blanco.
· No incluye tapa, contemplar el modelo CW1WH.
· Las botoneras SeeTouch® montadas en la pared se instalan en una caja de pared estándar para controlar las luces y/o las cortinas individualmente o en escenas predefinidas.
· Cuenta con botones retroiluminados y grabado personalizado.



Programe escenas diferentes en cada botón

»RRD-W5BRL-WH · US$ 403.99

Teclado SeeTouch® de 6 Botones; 2 para Subir/ Bajar

Características:
· Color blanco.
· No incluye tapa, contemplar el modelo CW1WH.
· Las botoneras SeeTouch® montadas en la pared, se instalan en una caja de pared estándar para controlar las luces y/o las cortinas individualmente o en escenas predefinidas.
· Cuenta con botones retroiluminados y grabado personalizado.



Programe escenas diferentes en cada botón

»RRD-W6BRL-WH · US$ 405.99

Teclado SeeTouch® Sobremesa; 5 Botones con Botonera Retroiluminada

Características:
· Las botoneras SeeTouch® de sobremesa funcionan con baterías "AAA" estándar o con el adaptador enchufable incluido.
· Las botoneras de sobremesa permiten un control portátil y conveniente del sistema y cuentan con botones retroiluminados y grabado personalizado.



Programe escenas diferentes en cada botón

»RR-T5RL-SW · US$ 621.99

Accesorios para Instalaciones Eléctricas



Cajas de Acero Galvanizado de 4x2" 'Chalupas'

Modelo	Entradas para Tubería			Descripción Particular	Profundidad	Precio
	Laterales	Finales	Fondo			
HUB666	6-1/2"	1-1/2" y 1 3/4"	-	Troquelada	1 7/8"	**US$ 4.08**
HUB660		2-1/2"	2-1/2"			**US$ 2.69**
HUB663	4-3/4"	2-3/4"	1-3/4"	Soldada		**US$ 2.63**



Cajas Cuadradas de Acero Galvanizado 4"x4" de 1 1/2" de Profundidad

Modelo	Fondo	Entradas para Tubería		Descripción Particular	Precio
		Laterales	Finales		
HUB189	1 1/2"	8-1/2", 4-TKO	3-1/2"	Soldada	**US$ 3.10**
HUB191		8-3/4"	1-1/2", 3-3/4"	Troquelada	**US$ 3.72**
HUB192		8-1/2", 4-3/4"	2-1/2", 2-3/4"		**US$ 3.54**



Cajas Cuadradas de Acero Galvanizado 4x4" de 2 1/8" de Profundidad

Modelo	Fondo	Entradas para Tubería		Descripción Particular	Precio
		Laterales	Finales		
HUB232	2-1/8"	8-1/2", 4-TKO	2-1/2", 2-TKO	Soldada	**US$ 3.80**
HUB233		8-1"	3-1/2", 2-TKO		**US$ 3.80**



Tapas Cuadradas de Acero Galvanizado de 4"

Modelo	Descripción Particular	Precio
HUB752	Plana ciega acero galvanizado.	**US$ 1.14**
HUB753	Plana con entrada de 1/2" acero galvanizado.	**US$ 1.14**

Accesorios para Línea de Automatización

Sobretapas Cuadradas de 4"



Modelo	Descripción Particular	Precio
HUB787	Plana.	US$ 2.66
HUB771	Realce de 1/4".	US$ 1.94
HUB772	Realce de 1/2".	US$ 2.04
HUB773	Realce de 3/4".	US$ 2.28
HUB774	Realce de 1".	US$ 2.66
HUB775	Realce de 1 1/4".	US$ 3.00
HUB785	Realce de 1 1/2".	US$ 6.56
HUB786	Realce de 2".	US$ 9.64

Cajas Cuadradas de Acero Galvanizado de 4 11/16" x 2 1/8"



Modelo	Fondo	Entradas para Tubería		Descripción Particular	Precio
		Laterales	Finales		
HUB257	2 1/8"	12-TKO	1-1/2", 3-TKO	Soldada	US$ 6.11
HUB258		8-1"			US$ 5.60
HUB259		6-1 1/4"			US$ 6.05
HUB265		4-3/4", 4-1"			US$ 5.82

Tapas Cuadradas de Acero Galvanizado de 4 11/16"



Modelo	Fondo	Descripción Particular	Precio
HUB832	Plana cierga	Acero galvanizado	US$ 1.56
HUB833	Plana con entrada de 1/2"		US$ 1.54

Tapas Cuadradas de Acero Galvanizado de 4 11/16"



Modelo	Fondo	Descripción Particular	Precio
HUB832	Realce de 1/2"	Acero galvanizado	US$ 1.56
HUB838	Realce de 3/4"		US$ 2.83
HUB839	Realce de 1 "		US$ 2.94
HUB842	Realce de 1 1/4"		US$ 3.64
HUB843	Realce de 5/8"		US$ 3.14
HUB898	Realce de 1 1/2"		US$ 7.32
HUB899	Realce de 2"		US$ 8.05

Accesorios para Instalaciones Eléctricas

Cajas Cuadradas de Acero Galvanizado de 4 11/16" x 2 1/8"



Modelo	No. de Gangs	Profundidad	Entradas para Tubería			Precio
			Finales	Superior/ Inferior	Laterales	
HUB690	1	2-1/2"	2-ENT	2-ENT	4-ENT	**US$ 5.02**
HUB691	2		4-ENT	4-ENT	4-ENT	**US$ 6.48**
HUB692	3		16-ENT	6-ENT	4-ENT	**US$ 7.15**
HUB693	4		8-ENT	8-ENT	4-ENT	**US$ 8.37**
HUB694	5		10-ENT	10-ENT	4-ENT	**US$ 9.91**
HUB660	6		12-ENT	12-ENT	4-ENT	**US$ 2.69**

Cajas Multi Gang de Acero Galvanizado de 3 1/2" de Profundidad



Modelo	No. de Gangs	Profundidad	Entradas para Tubería			Precio
			Finales	Superior/ Inferior	Laterales	
HUB695	1	3-1/2"	4-ENT	2-ENT	4-ENT	**US$ 5.02**
HUB696	2		8-ENT	4-ENT	4-ENT	**US$ 7.98**
HUB697	3		12-ENT	3-ENT	4-ENT	**US$ 9.31**
HUB698	4		16-ENT	4-ENT	4-ENT	**US$ 9.72**
HUB699	5		20-ENT	5-ENT	4-ENT	**US$ 11.23**
HUB965	6		24-ENT	6-ENT	4-ENT	**US$ 26.42**

Cajas Multi Gang de Acero Galvanizado de 3 1/2" de Profundidad



Modelo	Dimensiones	Entradas para Tubería		Tipo	Precio
		Finales	Laterales		
HUBSC060604G	6" X 6" X 4" - (15 X 15 X 10 CM)	1, 3/4"-1"	2-1/2"-3/4"	Soldada	**US$ 29.46**
HUBSC080804G	8" X 8" X 4" - (20 X 20 X 10 CM)	1, 3/4"-1"	2-1/2"-3/4"		**US$ 42.95**
HUBSC101004G	10" X 10" X 4" - (25 X 25 X 10 CM)	1, 3/4"-1"; 2,1"-1 1/4"	2-1/2"-3/4"		**US$ 81.09**
HUBSC121204G	12" X 12" X 4" - (30 X 30 X 10 CM)	2, 3/4"-1"; 2,1"-1 1/4"	2-1/2"-3/4"		**US$ 84.68**
HUBSC151504G	15" X 15" X 4" - (38 X 38 X 10 CM)	2, 3/4"-1"; 2,1"-1 1/4"	4-1/2"-3/4"		**US$ 129.05**

Accesorios para Instalaciones Eléctricas

Grado Industrial Servicio Pesado, Dúplex, 2 Polos, 3 Hilos, 125 V

15 A NEMA 5-15R	20 A NEMA 5-20R	Color	Precio	Precio
HUBHBL5262BK	HUBHBL5362BK	Negro	US$ 23.29	US$ 25.25
HUBHBL5262	HUBHBL5362	Café	US$ 21.85	US$ 27.27
HUBHBL5262GY	HUBHBL5362GY	Gris	US$ 29.20	US$ 25.27
HUBHBL52621	HUBHBL53621	Marfil	US$ 23.21	US$ 25.79
HUBHBL5262R	HUBHBL5362R	Rojo	US$ 23.29	US$ 27.34
HUBHBL5262W	HUBHBL5362W	Blanco	US$ 17.73	US$ 19.38



Grado Industrial Servicio Pesado, Dúplex, 2 Polos, 3 Hilos, 125 V

15 A NEMA 5-15R	20 A NEMA 5-20R	Color	Precio	Precio
HUBIG5262GY	HUBIG5352GY	Gris	US$ 38.85	US$ 12.95
HUBIG5262I	HUBIG5362I	Marfil	US$ 26.15	US$ 47.38
HUBIG5262	HUBIG5362	Café	US$ 27.55	US$ 29.04
HUBIG5262R	HUBIG5362R	Rojo	US$ 39.27	US$ 40.37
-	HUBIG5362W	Blanco	-	US$ 34.49



Grado Comercial, Tierra Aislada, Dúplex, 2 Polos, 3 Hilos, 125 V, Cara Plana

15 A NEMA 5-15R	20 A NEMA 5-20R	Color	Precio	Precio
HUBIG5252	HUBIG5352	Naranja	US$ 8.50	US$ 10.64
HUBIG5252GY	HUBIG5352GY	Gris	US$ 9.78	US$ 12.95
HUBIG5252I	HUBIG5352I	Marrfil	US$ 12.51	US$ 14.15
HUBIG5252W	HUBIG5352W	Blanco	US$ 12.51	US$ 10.94



Grado Comercial con Interruptor de Falla a Tierra (GFCI), Dúplex, 2 Polos, 3 Hilos, 125 V

15 A NEMA 5-15R	20 A NEMA 5-20R	Color	Precio	Precio
HUBGFRST15BK	HUBGFRST20BK	Negro	US$ 78.94	US$ 58.23
HUBGFRST15	HUBGFRST20	Café	US$ 41.01	US$ 43.13
HUBGFRST15GY	HUBGFRST20GY	Gris	US$ 62.06	US$ 79.93
HUBGFRST15I	HUBGFRST20I	Marfil	US$ 48.39	US$ 52.27
HUBGFRST15R	HUBGFRST20R	Rojo	US$ 77.41	US$ 59.07
HUBGFRST15W	HUBGFRST20W	Blanco	US$ 39.32	US$ 37.26



Accesorios para Instalaciones Eléctricas



Clavijas Grado Industrial Insulgrip 2P, 3H

Voltaje	15 A NEMA 5-15P	20 A NEMA 5-20P	Descripción	Precio	Precio
125 V	HUBHBL5266C	HUBHBL5366C	Nylon blanco y negro	US$ 11.55	US$ 16.55
	HUBHBL5266CA	HUBHBL5366CA	Nylon blanco y negro	US$ 18.51	US$ 32.19

Voltaje	15A NEMA 6-15P	20 A NEMA 6-20P	Descripción	Precio	Precio
250 V	HUBHBL5666C	HBL5466C	Nylon blanco y negro	US$ 19.46	US$ 24.85
	HUBHBL5666CA	HBL5466CA	Nylon blanco y negro	US$ 29.13	US$ 33.55



Conectores Grado Industrial Insulgrip 2P, 3H

Voltaje	15 A NEMA 5-15P	20 A NEMA 5-20P	Descripción	Precio	Precio
125 V	HUBHBL5269C	HUBHBL5369C	Nylon blanco y negro	US$ 14.66	US$ 31.91

Voltaje	15 A NEMA 6-15P	20 A NEMA 6-20P	Descripción	Precio	Precio
250 V	HUBHBL5669C	HUBHBL5469C	Nylon blanco y negro	US$ 27.16	US$ 42.36



Receptáculos de Media Vuelta, 2 Polos, 3 Hilos

Corriente	Voltaje	NEMA	Receptáculos		Precio	Precio
			Sencillo	Dúplex		
15*	125	L5-15	HUBHBL4710	HUBHBL4700	US$ 27.20	US$ 52.42
	250	L615	HUBHBL4560	HUBHBL4500	US$ 32.87	Llámenos
	277	L7-15	HUBHBL4760	HUBHBL4750	US$ 33.03	US$ 61.76
20**	125	L5-20	HUBHBL2310	-	US$ 25.62	-
	250	L6-20	HUBHBL2320	-	US$ 24.59	-
	277	L7-20	HUBHBL2330	-	US$ 32.60	-
	480	L8-20	HUBHBL2340	-	US$ 36.05	-
	600	L9-20	HUBHBL2350	-	US$ 30.94	-
30**	125	L5-30	HUBHBL2610	-	US$ 28.50	-
	250	L6-30	HUBHBL2620	-	US$ 29.98	-
	277	L7-30	HUBHBL2630	-	US$ 36.48	-
	480	L8-30	HUBHBL2640	-	US$ 29.90	-
	600	L9-30	HUBHBL2650	-	US$ 53.34	-



Conectores Grado Industrial Insulgrip, 2 Polos, 3 Hilos

Corriente	Voltaje	NEMA	Clavija	Conector	Precio	Precio
15*	125	L5-15	HUBHBL4720C	HUBHBL4729C	US$ 15.47	US$ 24.27
	250	L615	HUBHBL4570C	HUBHBL4579C	US$ 17.19	US$ 38.30
	277	L7-15	HUBHBL4770C	HUBHBL4779C	US$ 23.59	US$ 39.44
20**	125	L5-20	HUBHBL2311	HUBHBL2313	US$ 22.30	US$ 29.55
	250	L6-20	HUBHBL2321	HUBHBL2323	US$ 21.81	US$ 35.94
	277	L7-20	HUBHBL2331	HUBHBL2333	US$ 28.53	US$ 45.49
	480	L8-20	HUBHBL2341	HUBHBL2343	US$ 30.14	US$ 37.25
	600	L9-20	HUBHBL2351	HUBHBL2353	US$ 31.19	US$ 42.13
30**	125	L5-30	HUBHBL2611	HUBHBL2613	US$ 29.36	US$ 47.70
	250	L6-30	HUBHBL2621	HUBHBL2623	US$ 31.69	US$ 39.09
	277	L7-30	HUBHBL2631	HUBHBL2633	US$ 44.68	US$ 42.07
	480	L8-30	HUBHBL2641	HUBHBL2643	US$ 47.42	US$ 39.54
	600	L9-30	HUBHBL2651	HUBHBL2653	US$ 38.37	US$ 50.44





Soluciones de Automatización Somfy®

Control Remoto para Motor de Persiana

Características:
· Controles remotos Situo RTS en versiones monocanal y multicanal de radiofrecuencia.
· Emite instrucciones: subir, bajar y detener, con posición favorita programada «my».
· Botón de programación ubicado en la parte trasera del control remoto que permite memorizar la programación del transmisor en uno o varios receptores.
· Compatible con todos los motores con Radiotecnología Somfy (RTS) integrada.



»SITUO1RTSSILVER · US$ 112.55
»SITUO2RTSPURE · US$ 106.49

INTEO HUB, Controlador de Señal Inalámbrica RTS para Control

Incluye:
· RRSELREP2BL.
· RRD6CLWH (este modelo no incluye la tapa, es la que incluye el kit CW1WH).
· RRD8SWH (este modelo no incluye la tapa, es la que incluye el kit CW1WH).
· 2 CW1WH (tapas).



»1811-529 · US$ 293.69

Micro Dimmer ON/ OFF Inalámbrico, Compatible con HUB Central de SOMFY

Características:
· Numero de canales/ salidas: 2.
· Entrada de control local: 4*
· Control de cargas de iluminación: 2 (uno para cada circuito de iluminación).
· Entradas de control para escenas: 2 (cada una con comandos para pulso corto o pulso largo).
· Voltaje nominal: 100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz.
· Consumo máximo por canal: 250 W.



»182-2537 · US$ 195.99

Interfaz Universal RTS II, Integrable con el Módulo CONNECTLTI

Características:
· Requiere el complemento CONNECTLTI.
· RadioRA 2,, 16 canales por antena (5 antenas URTSII).
· Compatible con sistemas inteligentes con protocolo RS-232, RS-485.



»URTSII · US$ 499.99

Traductor Universal Somfy Connect

Características:
· Integre con RadioRA 2 de LUTRON®.
· Solicitar el configurador herramienta previamente.



»CONNECTLTI · US$ 719.99

Kit para Cortina Automática, Abre del Centro a los Lados

Características:
· Alimentación: 90 a 255 CA.
· Corriente máxima: 0.4 A a 240 V.
· Consumo menor a: 1 W.
· Riel de 4.8 m.



»GLY352L · US$ 1,309.99

Motor Inalámbrico de Baterías para Implementación en Persianas y Cortinas



Características:
· Ideal para aplicaciones interiores que van desde pequeños hasta tratamientos de ventanas más grandes.
· Ideal para áreas donde el cableado es un desafío.
· Calidad superior respaldada por 5 años de garantía.

» SONESS-E30 · US$ 431.49

Motor Tubular con Señal RTS



Características:
· Motor señal RTS 50MM para persiana de 3 m de ancho y 4 m de alto

»LT50E · US$ 609.99

Motor Inalámbrico de Baterías para Implementación en Persianas y Cortinas



Características:
· Modo "sleep": sólo consume energía mientras está operando.
· Sin cables eléctricos, libre de riesgos por estrangulamiento.
· Calidad y garantía Somfy®.
· Movimiento suave con velocidad ajustable.

»ALTUS28 · US$ 265.49

Para más información de los productos de Somfy® consulte: www.syscom.mx



2023

Seguridad Electrónica
Guía de Soluciones

Sistemas de Intrusion

Sistemas de Intrusión

Seguridad para su Hogar o Negocio



Elementos que Integran un Sistema de Alarma Electrónico

Panel de Control:
Tarjeta electrónica que funciona como el cerebro del sistema y tomará decisiones dependiendo de la actividad en cada sensor, así como de su estado actual de activación. Se encargará de comunicar los eventos de forma local o remota, utilizando los medios de comunicación disponibles en la instalación. Su capacidad se mide en zonas de detección.

Teclado:
Interfaz entre el usuario y el sistema de alarma. Puede incluir funciones extras a la de seguridad, como automatización.

Detectores y Sensores:
Son los dispositivos que se encargan de avisar al panel de control sobre el estado del sistema, así como de alertar en caso de una situación fuera de lo normal.

Clasificación:

Tipos de Alarmas
· Intrusión y automatización.
· Detección de Incendio.

Tipos de Monitoreo
· Telefónico.
· Por radio.
· Por internet.
· Convencional.
· Por celular.
· Por celular GPRS.

Tipos de Instalación
· Cableado.
· Inalámbrico.

Tipos de Detectores:



Movimiento:
Detectan la presencia de un intruso dentro de un área específica.

Contacto (Magnéticos):
Detectan la apertura de puertas o ventanas.

Humo:
Detectan la presencia de humo en un área específica.

Quebradura de Cristal:
Detectan la vibración y/o sonido que genera un cristal al romperse.

Para Exterior:
Detectan la presencia de un intruso dentro de un área específica, por lo general son de doble tecnología.

Pánico:
Dispositivos activados manualmente en una situación de pánico.

Especializados:
Existen muchos tipos de detección especializada como gas, calor, niveles de agua, entre otros.

Sirena:
Dispositivo de anunciación audible local para alertar a los habitantes de la residencia y a los vecinos de una posible intrusión.

Es muy Importante Consultar a un Profesional

¿Por qué es importante acudir con un profesional/ integrador de sistemas de seguridad?

Como en cualquier otra actividad, la rama de la seguridad se ha especializado y cada vez la tecnología ha tenido avances de los cuales sólo un profesional puede estar al tanto, y no sólo ello, sino que puede determinar qué es lo más conveniente en cuanto a características, calidad y precio.
La delincuencia también se ha especializado; usted debe estar bien asesorado.

¿Por qué es importante elegir una marca confiable?

Ante tanta inseguridad han aparecido muchísimas marcas en el mercado, la gran mayoría de menor calidad, fácilmente violables y presentando muchas falsas alarmas. Sólo las marcas de prestigio: Honeywell, PIMA, CROW, RISCO, 3i CORPORATION, ROSSLARE y S-FIRE tienen la tecnología, experiencia y calidad que usted merece a precios razonables.



Paneles de Alarma Touch y Accesorios

Honeywell Home from resideo

Panel de Alarma con Pantalla Touch de 7" Compatible con Total Connect 2.0

El panel de seguridad todo en uno ProSeries de 7 ", es un panel único e independiente que reúne una pantalla táctil capacitiva en color brillante, un potente controlador inalámbrico, un comunicador, un micrófono, un altavoz y una sonda de 85 dB.

Diseñado para instalaciones profesionales y actualizaciones en hogares y empresas, el panel de seguridad todo en uno altamente escalable sirve como un poderoso centro central para la seguridad y automatización comercial y residencial.



»PROA7PLUS · US$ 499.99

Teclado Inalámbrico para Panel de Alarma ProSeries

ProSeries ofrece seguridad, misma que es instalada profesionalmente, detectando intrusos, incendios, inundaciones y monóxido de carbono. Con un monitoreo profesional durante todo el día, los socorristas pueden ser llamados en busca de ayuda cuando más lo necesita.

ProSeries hace que su hogar sea más inteligente y permite que se administre en conjunto, desde un sistema. ProSeries conecta su hogar con paneles de pantalla táctil y asistente de voz incorporado de Amazon Alexa.



»PROWLTOUCH · US$ 271.99

Teclado Inalámbrico para Panel de Alarma ProSeries

- Pantalla alfanumérica de 2 x 16 con botones dedicados a bomberos, policía y médicos.
- El teclado alfa inalámbrico sirve como teclado remoto inalámbrico para controlar las funciones de seguridad del controlador ProSeries.
- Fácil inscripción en el panel.
- Armado con un solo botón.
- Se monta en una pared o en un soporte de escritorio opcional (PROSIXLCDDM).
- Alcance de 300 pies.
- Alimentado por un adaptador de corriente externo de entrada de 110 Vca/ salida de 9 Vcc (incluido).
- El paquete de batería (7,2 Vcc) proporciona energía de respaldo las 24 horas (incluido).



»PROSIXLCDKP · US$ 165.99



»PROA7DM · US$ 28.99

Montaje para escritorio colocable en un ángulo de 60 o 30º.



»PROWLTOUCHDM · US$ 30.99

Kit de montaje para escritorio compatible con teclado PROWLTOUCH



»PROTAKEOVER · US$ 105.79

Compatible con panel ProSeries para recibir sensores inalámbricos de la Serie 5800, Bosch, 2GiG, ITI/Qolsis y DSC

Accesorios para Paneles de Alarma

Honeywell Home from resideo

Contacto Magnético para Panel ProSeries



Características:
· Terminales de contacto normalmente cerrados cableados e interruptor de láminas lateral.
· Batería: litio CR123A 3 V.
· Imán incluido.
· Dimensiones: 1 x 3,13 x 1,61" (alto x largo x ancho).

»PROSIXCT · US$ 29.99

Mini Contacto Magnético Inalámbrico para Panel ProSeries



Características:
· Mini contacto magnético inalámbrico para panel ProSeries

»PROSIXMINI · US$ 45.39

Sensor de Movimiento con Cámara para Panel ProSeries



Características:
· Sensor de movimiento con cámara para panel ProSeries

»PROINDMV · US$ 110.29

Sensor de Movimiento Inalámbrico para Panel ProSeries



Características:
· Sensor de movimiento inalámbrico para panel ProSeries

»PROSIXPIR · US$ 76.73

Detector Inalámbrico de Rotura de Cristal



Características:
· Detector inalámbrico de rotura de cristal

»PROSIXGB · US$ 123.54

Sirena con Estrobo Inalámbrico para Panel ProSeries



Características:
· Sirena con estrobo inalámbrica para panel ProSeries

»PROSIXSIREN · US$ 122.10

Sirena Inalámbrica con Estrobo para Exterior, Compatible con Panel ProSeries



Características:
· Sirena inalámbrica con estrobo para exterior, compatible con panel ProSeries

»PROSIXSIRENO · US$ 177.69

Control Inalámbrico de 2 Vías, Compatible con Panel ProSeries



Características:
· Control inalámbrico de 2 vías compatible con panel ProSeries

»PROSIXFOB · US$ 43.47

Botón Inalámbrico de Emergencia Médica, Compatible con Panel ProSeries



Características:
· Sirena con estrobo inalámbrico para panel ProSeries

»PROSIXMED · US$ 71.61

Sensor Inalámbrico de Humo y Temperatura para Panel ProSeries

Características:
· Sensor inalámbrico de humo y temperatura para panel ProSeries



»PROSIXSMOKEV · US$ 122.49

Comunicador GSM para Panel ProSeries

Características:
· El módulo de comunicaciones inalámbricas de la Serie PROLTE está diseñado para proporcionar paneles de control de la Serie PRO, compatibles con una conexión celular y la estación central de monitoreo



»PROLTE-A · US$ 156.15

Paneles de Alarma Inalámbricos

Serie LYNX Plus

Honeywell Home from resideo

Sistema:
· Programación rápida y precisa.
· Puede enviar eventos de alarma a AlarmNet™.
· Anuncio por voz del estado del sistema y la zona.
· Registro de eventos.
· Sirena tipo piezoeléctrica de 85 dB.
· Batería de respaldo de 7.2 V.
· Puede ser configurado desde el software Compass Downloader.

Zonas:
· Zona cableada.
· Zonas inalámbricas.
· Supervisión total de los sensores y detectores inalámbricos.

Usuarios:
· Sistema de armado rápido.
· Aviso de puerta abierta con voz (chime).

1 Año

tc Total Connect 2.0



4.3"



4.3"



7"

Modelo	L5210-PK	L5210-LA	L7000-LAK (en español)
Zonas en Tarjeta	1	1	1
Zonas Inalámbricas	63	63	80
Particiones	1	1	1
Comunicador Telefónico	Sí		No
Tamaño de Pantalla	Touch de 4.3"	Touch de 4.3"	Touch de 7"
Visualización de Cámara en Pantalla	Compatible con Total Connect™	Compatible con Total Connect™	Compatible con Total Connect™
Salidas Programables	1	1	1
Compatible con Wi-Fi	Sí	Sí	Sí
Total de Zonas	64	64	80
Comunicación Vía AlarmNet™	Sí (requiere comunicador)	Sí	Sí (requiere comunicador)
Usuarios	32	16	48
Automatización	Z-WAVE® (requiere módulo L5100-ZWAVE)	Z-WAVE® (requiere módulo L5100-ZWAVE)	Z-WAVE® (requiere módulo L5100-ZWAVE)
Dimensiones	216 x 155 x 44 mm	216 x 155 x 44 mm	241 x 190 x 55 mm
Precio	**US$ 546.99**	**US$ 278.24**	**US$ 509.99**

Cada paquete incluye (excepto panel L5210LA): 3 contactos magnéticos 5816, sensor de movimiento 5800PIR inmune a mascotas y control remoto de 4 botones 5834-4

Accesorios para LYNX Plus Touch: L5200/ L7000



»L5100-Wi-Fi · US$ 106.27
Tarjeta de red inalámbrica

Facilita la comunicación dentro de una red inalámbrica



»L5100-ZWAVE · US$ 53.99
Interfaz de automatización Z-WAVE®

Permite el control de apagadores, tomacorrientes, termostatos, cerraduras y más dispositivos Z-WAVE®.



»LYNXRCHKIT-SC · US$ 37.45
Batería de 7.2 V 1100 mA de respaldo para paneles LYNXPLUS y LYNXTOUCH



»RBSNT-TL · US$ 28.84
Módulo de relevador ultrasensitivo

Ideal para aplicaciones de control de potencia, como activación de luces, sirenas y estrobos, a través de sus salidas de relevador de doble polo y doble tiro.

Paneles de Alarma Residenciales y Comerciales

Serie VISTA-48/ VISTA-21iP

Honeywell Home from resideo

CERTIFICADO · 16 Vca ALIMENTACIÓN · 1 Año GARANTÍA

Sistema:
· Programación por teclado alfanumérico y software Compass Downloader.
· Salida de sirena de 2 A.
· Detección de corte de línea telefónica.
· Entrada de alimentación de 16.5 Vca.
· Supervisión del sistema inalámbrico al 100%.
· Alcance de hasta 60 m en la serie inalámbrica 5800.
· Funciones de automatización con relevador o Z-WAVE®.

Usuarios:
· Sistema de armado rápido.
· Aviso de puerta abierta (chime).
· Diferentes niveles de autoridad: instalador, maestro, estándar y coacción.
· Diferentes niveles de armado: total, parcial, instantáneo y máximo.

Comunicación:
· Comunicador telefónico interconstruido para comunicación con la Central Receptora de Alarmas.
· Formatos de comunicación soportados: Contact ID y 4+2.
· Soporta opción de reporte dual y dividido.

tc Total Connect 2.0



Comunicador Integrado



VISTA-21IP







Modelo	VISTA-48/6162RF	VISTA-48/64SP	VISTA-21IP/6150
Teclado	**6162RF**	**6164SP**	**6150**
Zonas en Tarjeta	8		
Zonas Dobladas	Sí		
Zonas Inalámbricas	40		
Zonas V-Plex®	No		
Particiones	3		2
Comunicador IP Integrado	No		**Sí**
Compatible con Total Connect™	Sí	Sí	
Zonas en Teclado		Sí	No
Teclado Programador	Sí		No
Receptor Inalámbrico en Teclado	Sí	No	
Total de Zonas	48		
Precio	**US$ 175.99**	**US$ 179.99**	**US$ 289.99**

Comunicador GSM 4G Compatible con el Panel Serie VISTA-21iP

Características:
· Puerto de conexión directo en el panel con tornillo.
· Alimentado directamente por el panel, no requiere respaldo.
· Incluye SIM compatible con Telcel® y Movistar®, no requiere contratos.
· Requiere pago de anualidad de Total Connect™.
· Compatible con AlarmNet™ y Total Connect™.
· Programación directa en el panel de alarma.
· Dimensiones: 10 x 5.5 cm.



»VISTA-GSM-4G · US$ 229.99

Paneles de Alarma Residenciales y Comerciales

Serie VISTA-50P/ VISTA-128BPT

Honeywell Home from resideo

CERTIFICADO | 16 Vca ALIMENTACIÓN | 1 Año GARANTÍA

Sistema:
· Programación por teclado alfanumérico y software Compass Downloader.
· Máximo 31 dispositivos periféricos, como teclados, módulos de expansión inalámbrica y relevadores.
· Soporta teclados sensibles al tacto.
· Entrada de alimentación de 16.5 Vca.
· Salida de sirena de 12 Vcd 1.7 A.
· Soporta módulo de expansión de zonas 4208U.
· Salida de corriente auxiliar de 750 mA
· Función de autoarmado y desarmado.

Zonas:
· 3 métodos de expansión: cableado, inalámbrico y V-Plex®.
· Soporta 16 sensores de humo de 2 hilos en la zona 1.
· Supervisión del sistema inalámbrico.
· Alcance hasta 60 m en la serie inalámbrica 5800 Honeywell.

Usuarios:
· 6 niveles de autoridad: instalador, maestro, estándar, invitado, sólo armar y coacción.
· Sistema de armado rápido
· Aviso de puerta abierta (CHIME).



tc
Total Connect 2.0

Modelo	VISTA-50P	VISTA-128BP-T
Zonas en Tarjeta	9	9
Zonas Dobladas	No	No
Zonas Inalámbricas	77	119
Zonas V-Plex®	Sí	Sí
Particiones	8	8
Cantidad de Usuarios	75	250
Comunicador IP Integrado	No	No
Compatible con Total Connect™	No	Sí
Total de Zonas	87	128
Precio	US$ 339.99	US$ 533.75

Teclados Compatibles con Paneles VISTA-50P/ VISTA-128BPT



Modelo 6162RF



Modelo 6164SP



Modelo 6460S

Kits de Sistemas de Alarma Compatibles con ALARM.COM®

Honeywell Home from resideo

Sistema de Alarma VISTA-20P con Teclado Alfanumérico y Receptor Inalámbrico Interconstruido



Características:
· Programación por teclado alfanumérico, software Downloading.
· Máximo 8 teclados, soporta teclados alfanuméricos, de íconos y sensibles al tacto; máximo 2 (se sugiere fuente de poder auxiliar).
· Tiempo de entrada definido por el instalador.
· 2 zonas programables de entrada y salida con distintos tiempos.
· Funciones de automatización.
· Función de autoarmado y desarmado.
· Soporta módulo de relevadores 4204, máximo 4.
· 250 eventos en memoria. La memoria se puede leer con el software COMPASS Downloading.
· 2 particiones
· Confirmación de armado y desarmado.
· Autoarmado parcial configurable.
· Salida de sirena de 2 A.
· 2 salidas de voltaje programables.
· Detección de corte de línea telefónica.
· Corriente auxiliar de 600 mA
· Entrada de alimentación de 16 Vca.

»VISTA20P/6162RF · US$ 188.49

Sistema de Alarma VISTA-48LA, Alimentado por Celda Solar, Incluye Teclado con Receptor Inalámbrico



Incluye:
· Panel de alarma VISTA de 48 zonas, VISTA-48/ 6162RF.
· Teclado alfanumérico con receptora inalámbrico 6162RF
· Botón de emergencia SS075CQ.
· Módulo fotovoltaico 85 W, 12 V, policristalino PRO8512.
· Controlador EPSOLAR PWM 12/24 V 10 A, salida USB LS1024EU.
· Acumulador tecnología VRLA AGM. 12 V 100 Ah para aplicación fotovoltaica.

Usuarios:
· 48 códigos de usuario.
· 6 niveles de autoridad: instalador, maestro, estándar, invitado, sólo armar y coacción.
· Sistema de armado rápido.
· 5 niveles de armado: total, parcial, noche, instantáneo y máximo.
· Aviso de puerta abierta (CHIME).
· Programación por teclado alfanumérico, software Downloading.
· Máximo 8 teclados, soporta teclados alfanuméricos, de íconos y sensibles al tacto; máximo 2 (se sugiere fuente de poder auxiliar).

»VISTA48SOLAR · US$ 716.49

Sistema de Alarma VISTA-21iP con Comunicador IP Interconstruido en Kit Inalámbrico



Incluye:
· Panel de alarma VISTA-21iP de 48 zonas con comunicador IP integrado.
· Teclado alfanumérico con receptor inalámbrico 6162RF.
· Transformador de 16.5 Vca / 40 VA.
· Sensor inalámbrico de movimiento 5800PIR.
· 3 contactos magnéticos inalámbrico 5816.
· 3 imanes 5899/1.
· Llavero inalámbrico 58344.
· Batería de respaldo 12 V 4 Ah PL4.512.

Incluye:
· 48 códigos de usuario.
· 6 niveles de autoridad.
· Sistema de armado rápido.
· 5 niveles de armado total, parcial, parcial noche, instantáneo y mixto.
· Programación por teclado alfanumérico o software Downloading, por linea telefónica o IP con compatibilidad de AlarmNet™

»VISTA21IP-ECO-RF · US$ 621.34

Teclados Compatibles con Paneles de Alarma Serie VISTA

Honeywell Home from resideo

Teclado Tuxedo Wi-Fi

TOTAL CONNECT 2.0 · Z-WAVE® · CÁMARA

Características:
- Controlador de la serie 232 Z-Wave® 500 integrado.
- 8 cámaras IP visibles directamente en pantalla: vista simple o cuádruple (4 cámaras).
- Pantalla TFT de 7 "de alta resolución WSVGA de 7", 1024 x 600 p.
- Diseño delgado similar a una tableta: sólo a 1" de la pared.
- Pantalla táctil intuitiva con íconos claros identificables.
- Anuncio de voz del estado del sistema (listo para armar/ no listo para armar).
- Se pueden activar 10 escenas por hora, día, acción o condiciones.
- El servidor web incorporado permite el control local de su Tuxedo a través de dispositivos habilitados para Wi-Fi.



»TUXEDOW · US$ 572.99

Módulo para Automatización con Servidor Web Integrado

TOTAL CONNECT 2.0 · Z-WAVE® · CÁMARA

Características:
- Permite a los usuarios del VAM el control local o por internet desde cualquier dispositivo móvil (iPhone, iPad, Android™, Blackberry®, TV con internet, PC, tablet, etc).
- Soporta hasta 232 dispositivos Z-WAVE® compatibles.
- Notificaciones por e-mail de eventos del sistema.
- Acepta hasta 4 e-mails.
- Compatible con la mayoría de los paneles VISTA.
- Compatible con Total Connect™.
- Dimensiones: 209 x 152 x 12.7 mm.



»VAM · US$ 263.99

Teclado Programador Alfanumérico con Receptor Inalámbrico

RECEPTOR
PROGRAMADOR · INALÁMBRICO

Características:
- Pantalla LCD de matriz ancha y fácil de leer (sólo alfanumérico).
- Programación inteligente serie VISTA (VIP).
- Opción de programación basada en menús (sólo alfanumérico).
- Opción de armado con un solo botón.
- Alimentación de 12 Vcd.
- Pantalla de 34 x 65 mm.
- Dimensiones: 177 x 124 x 26 mm.



»6162-RF · US$ 119.68

Teclado Programador con Pantalla Alfanumérica LCD

PROGRAMADOR

Características:
- Pantalla alfanumérica de 32 caracteres.
- Teclas suaves iluminadas al tacto.
- Bocina que indica estado del sistema.
- 4 teclas de función programables como macros o pánico.
- 3 teclas de pánico.
- Incluye un expansor de 4 zonas cableadas.
- Incluye un relevador para funciones de automatización.
- Dimensiones: 187 x 137 x 32 mm.



»6164-SP · US$ 176.06

Teclado Inalámbrico Alfanumérico de Palabras Fijas

INALÁMBRICO

Características:
- Menor tiempo de instalación.
- Compatible con todos los sistemas LYNX y Serie VISTA-10P y VISTA-48LA..
- Incluye 3 baterías "AA".
- Teclado iluminado de teclas suaves.
- Dimensiones: 159 x 120 x 35 mm.
- Para los paneles VISTA requiere el receptor 5883H.
- Compatible con el repetidor 5800RP.



»5828 · US$ 191.98

Teclado con Pantalla Táctil de 7"

Características:
- Pantalla táctil de 7".
- Compatible con los paneles VISTA.
- Conexión directa al BUS de datos.
- Sólo para función de intrusión.



»6290W · US$ 391.59

Teclado con Pantalla en Español

Características:
- Pantalla de LCD en español con palabras fijas.
- Compacto y fácil de instalar.
- Teclas de goma suaves al tacto con iluminación para una mejor visibilidad.
- 3 teclas de pánico.
- 2 LED de estatus del sistema.
- Pantalla sin iluminación.



»6148-SP · US$ 56.52

Teclado LCD de Palabras Fijas

Características:
- Compacto y fácil de instalar.
- Totalmente compatible con paneles de la serie VISTA.
- Teclas de goma suaves al tacto, retroiluminadas continuamente para una mayor visibilidad.
- 4 teclas de función programables.
- 2 LED del estado del sistema.
- Pantalla iluminada.



»6150 · US$ 72.25

Para más información de estos productos y aplicaciones consulte al departamento de ingeniería.

Accesorios para Alarmas Compatibles con Serie VISTA

Expansores e Interfaces

Honeywell Home from resideo

Módulo de Expansión Cableado

Características:
· Adiciona un máximo de 8 zonas con resistencia de supervisión de fin de línea.
· Puede ser instalado dentro del panel de control o en un punto remoto.
· Se conecta directamente como si fuera un teclado.
· Dimensiones: 108 x 163 x 30 mm.



»4219 · US$ 79.45

Módulo de Expansión y Automatización Cableado

Características:
· Adiciona un máximo de 8 zonas con resistencia de supervisión de fin de línea.
· Puede ser instalado dentro del panel de control o en un punto remoto.
· Integra 2 relevadores tipo "C" totalmente programables por el instalador.
· Se conecta directamente como si fuera un teclado.
· Dimensiones: 108 x 163 x 30 mm.



»4229 · US$ 99.99

Módulo de Expansión de 4 Relevadores Tipo C

Características:
· Totalmente programable por el instalador.
· Se conecta de igual forma que un teclado.
· Requiere direccionamiento.
· Puede ser instalado dentro del panel de control o en un punto remoto.
· Dimensiones: 108 x 163 x 30 mm.



»4204 · US$ 79.72

Módulo de Comunicación de Bus ECP para Paneles VISTA

Características:
· Se monta directamente en el gabinete del panel de control utilizando cinta de doble cara (incluida).
· RS-232 o 4 hilos interfaz RS-422 de 3 cables a equipos externos.
· 4 LED de estado para la solución de problemas del sistema.
· Se requiere el software del controlador para utilizar este módulo. El software se proporciona por separado.
· Para obtener controladores, consultar al proveedor de terceros con los que tiene que trabajar.



»4232-CBM · US$ 218.35

Software Compass Downloader para Paneles de Alarma



»Compass Downloader 2.0 · GRATIS

Accesorios para Alarmas Serie Inalámbrica 5800

Honeywell Home from resideo

Módulos de Expansión

Características:
· Receptores de la Serie 5800.
· Se conectan a líneas de datos del teclado de 4 cables.
· Admiten todos los dispositivos inalámbricos no bidireccionales de la Serie 5800.
· Dimensiones: 111 x 187 x 35 mm.



»5881ENH · US$ 72.99 Receptor de zonas ilimitadas
»5883H · US$ 119.99 Transceptor de zonas ilimitadas compatible con dispositivos bidireccionales

Estos receptores son compatibles con los paneles: VISTA-10P, VISTA-48LA, VISTA-50P, VISTA-128BP, VISTA-32FB, VISTA-128FBP, VISTA-250FB

Repetidor

Características:
· Amplía el alcance de dispositivos inalámbricos Serie 5800.
· Recibe mensajes de alarma, estado y control desde dispositivos RF 5800 y los repite al panel de control a través del receptor principal.
· Compatible con todos los dispositivos inalámbricos serie 5800 (incluidos los bidireccionales).
· Listado por UL contra robos residenciales.
· Alimentación Vca (no incluida) con respaldo de batería de 6 h.
· Dimensiones: 111 x 187 x 35 mm.



»5800-RP · US$ 149.18 Repetidor
»K10145WH-1 · US$ 20.03 Transformador de 9 a 15 Vca
»KO257 · US$ 37.86 Batería de reemplazo

Contacto Magnético Inalámbrico Ultrapequeño

Características:
· Indicadores LED de transmisión de señal y batería baja:
- LED azul: asegura la colocación óptima del imán.
- LED verde: el sensor está transmitiendo.
- LED rojo: advertencia de batería baja.
· Fácil de abrir no requiere herramientas especiales.
· Protección contra manipulación de la carcasa.
· Ideal para ventanas con doble ventanilla.
· Dimensiones: 6.4 x 25.4 x 6.4 mm.



»5800MINI · US$ 48.49

Transmisor Embutido Pequeño

Características:
· Montaje embutido para protección oculta.
· Incluye batería "AAA" de litio de fácil reemplazo.
· Transmisor: 19 (diámetro) x 76 (largo) mm.
· Imán: 9 mm (diámetro) x 12 mm (largo).



»5818-MN · US$ 76.00

Transmisor Inalámbrico de 3 Zonas, Fuego e Intrusión

Características:
· Incluye 2 lazos cableado, N/C y N/O.
· Especial para estaciones de jalón (protección RFL).
· Incluye un lazo magnético inalámbrico.
· Dimensiones: 40 x 89 x 30 mm.

»5817-CBXT · US$ 134.49

Transmisor de 2 Zonas para Puertas y Ventanas

Características:
· Transmisor de 2 zonas.
· Caja de fácil apertura (no requiere herramienta).
· Incluye batería reemplazable supervisada por el panel.
· Requiere imán.
· Dimensiones: 39 x 78 x 30 mm.

»5816 · US$ 38.50

Contacto Magnético Ultradelgado para Puertas o Ventanas

Características:
· El estuche fácil de abrir no requiere herramientas especiales.
· Protección antisabotaje.
· Batería de litio AAA fácil de reemplazar.
· Dimensiones: 76.2 x 2.7 x 20.3 mm.



»5820L · US$ 37.60

Transmisor de 3 Zonas con Batería de Larga Duración

Características:
· Incluye batería reemplazable supervisada por el panel.
· Admite N/C y N/O.
· Admite tipo de zona de rápida respuesta.
· Dimensiones: 40 x 89 x 30 mm.



»5817-XT · US$ 146.50

Sensor de Impacto

Características:
· Protege todo tipo de vidrios.
· Protege un radio de hasta 3 m.
· Montaje rápido y sencillo sin necesidad de quitar la cubierta.
· No requiere ajustes.
· Dimensiones: 40 x 40 x 20 mm.



»5800-SS1 · US$ 109.17

Transmisor de 2 Zonas para Puertas y Ventanas

Características:
· Transmisor de puerta o ventana de empotrar.
· Con magneto.



»5816WH · US$ 39.24

Transmisor para Empotrar en Puertas y Ventanas

Características:
· Transmisor de puerta o ventana de empotrar.
· Alimentación de batería de litio de 3 V CR1620.
· Tiempo de duración de la batería aproximadamente de 7 años.



»5800-RPS · US$ 111.04

Paquete de Magnetos

Características:
· 4 magnetos para transmisores inalámbricos 5816, 5817.



»5899 · US$ 18.79

Accesorios para Alarmas Serie Inalámbrica 5800

Módulo de Apertura de Puertas de Garage

Honeywell Home from resideo

Compatible con LYNX Touch
El kit de apertura de puertas de garage, permite abrir la puerta de forma local o remota, cuando se abre remotamente proporciona un aviso audible y visible por medio de una sirena/ estrobo. El sistema de alarma puede ser armado cuando la puerta está abierta y al cerrarse se vuelve a integrar con el armado del sistema. Si se utilizan los servicios remotos de Total Connect™ se puede saber el estatus de la puerta a través de íconos y ahí mismo se puede realizar el control total de la puerta.



»5877-GDPK · US$ 150.00

Módulo de Relevador Inalámbrico 5800RL para Paneles LYNX

Características:
· Activación inalámbrica de sirenas.
· Apertura remota de chapas eléctricas.
· Se alimenta con 12 Vcd/ 100 mA o 9 Vca 15 VA.
· Relevador tipo C que soporta hasta 2 A, 28 Vca/ Vcd.
· Dimensiones: 70 x 125 x 27 mm.

Nota: Compatible sólo con los paneles LYNX.


Cerrado


Abierto

»5800-RL · US$ 143.17

Detector de Quiebre de Vidrios

Características:
· 4 configuraciones de sensibilidad seleccionables (máxima, alta, baja y mínima).
· Alcance de 7.6 m sin alcance mínimo.
· Apto para todos los tipos de vidrios.
· Activación remota del modo de prueba.
· Duración de la batería de hasta 10 años de fácil reemplazo.
· Dimensiones: 78 x 126 x 28 mm.



»5853 · US$ 122.92

Detector Inalámbrico de Calor

Características:
· Contiene un transmisor incorporado que puede enviar mensajes de alarma, supervisión y condición de la batería al receptor o unidad de control del sistema.
· Alimentado por una batería de litio de 3 V. Si el voltaje de la batería es demasiado bajo, el 5809 envía una señal de batería baja al panel de control.
· Cuenta con un interruptor de sabotaje.
· Homologado por UL para uso comercial.



»5809SS · US$ 133.15

Detector Fotoeléctrico de Humo y Calor con Transmisor Interconstruido

Características:
· Se activa a 57 ºC, o cuando la temperatura aumenta más de 15 ºC por minuto.
· Ideal para uso comercial y residencial.
· Incluye sensor de calor integrado.
· Limpieza sin necesidad de desinstalar.
· Prueba automática de sensibilidad del detector.
· Ahorros en costos de instalación.
· Batería CR-123A.
· UL 268.
· Dimensiones: 135 mm (diámetro).



»5808-W3 · US$ 145.58

Detector Fotoeléctrico de Humo

Características:
· Para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.
· 2 LED de notificación de estatus.
· Sensor de bajo perfil.
· Requiere de batería de 3 V de litio.
· Notificación de suciedad (requiere de receptor 5881ENH para esta función).
· Aprobaciones: UL y NFPA 72.
· Temperatura de operación: 0 a 37.8 ºC.
· Dimensiones: 135 mm (diámetro).



»5806-W3 · US$ 135.12

Detector de Monóxido de Carbono

Características:
· Ideal para aplicaciones residenciales y comerciales.
· Fácil de instalar.
· Alimentación: 3 V.
· Batería de litio CR123A.
· 2 LED de estatus del sistema.
· Supervisión total del sistema.
· Botón de prueba.
· Dimensiones: 112 mm (diámetro).



»5800-CO · US$ 286.10

Accesorios para Alarmas Serie Inalámbrica 5800

Honeywell Home from resideo

Detector de Movimiento con Inmunidad a Mascotas de hasta 36 kg

Características:
· Patrón de cobertura de 11 x 12 m.
· Compensación de temperatura.
· Protección UV en el lente.
· Tamper en la parte frontal y trasera.
· Temperatura de operación: -10 a 50 °C.
· Alerta por baja temperatura.
· Batería de litio 3 V (no incluida).
· Dimensiones: 87 x 61 x 39 mm.



»5800-PIR · US$ 49.12

Detector de Movimiento DUAL TEC®

Características:
· Patrón de cobertura de 15 x 18 m.
· Compensación de temperatura.
· Banda de microondas K.
· Inmunidad a mascotas de hasta 22 kg.
· Temperatura de operación: -20 a 60 °C.
· Baterías "AA" (no incluidas).
· Dimensiones: 49 x 75 x 20 mm.



»5898 · US$ 242.74

Detector Magnético para Exterior 5816OD

Características:
· Sensor para exterior.
· Cubierta NEMA 4X.
· Utiliza baterías de litio "AA".
· Incorpora un contacto magnético e imán.
· Espacio vacío de 4.8 cm.
· Entrada para contacto seco tipo "C", N/O y N/C.
· Montaje de superficie o para poste de 2".



»5816-OD · US$ 104.00

Detector de Movimiento para Exterior

Características:
· Se puede ajustar para alterar la gama de detección.
· Utiliza batería de litio AA.
· Incluye tamper de protección.
· Supervisión total del sistema.
· Discrimina animales pequeños.



»5800PIR-OD2 · US$ 393.62

Detector de Activos Contra Robo

Características:
· Utiliza un acelerómetro para detectar el movimiento.
· Detección rápida y ajustable de 1 a 3 seg.
· Detección normal de 4 a 8 seg.
· Modo de protección anti-inclinación ajustable.
· Compatible con la serie 5800 de Honeywell.
· Temperatura de operación: -10 a 50 °C.
· Incluye batería CR2.
· Dimensiones: 45.7 x 43.1 x 16 mm.



»5870API-WH · US$ 164.33 En color blanco
»5870API-GY · US$ 182.58 En color gris

Sensor Inalámbrico para Inundación/ Temperatura, Compatible con la Serie 5800

Características:
· Dos rangos de temperatura (alta, baja).
· Hasta 5 años de duración de la batería, lo que reduce el mantenimiento del usuario.
· Completamente inalámbrico, lo que reduce el tiempo de instalación y maximiza opciones de ubicación.
· Capaz de monitorear la temperatura y detección de inundaciones simultáneamente.



»5800FLOOD · US$ 52.90

Controles Remotos para Paneles de Alarma Serie VISTA

Características:
· 4 botones programables.
· LED de estado del sistema.
· Teclas que reducen las falsas activaciones.
· Batería de litio de larga vida.
· Dimensiones: 57 x 31.7 x 12.7 mm.



»5834-4 · US$ 38.10

Sirena Inalámbrica

Compatible con los paneles LYNX, teclados con receptor integrado y paneles Serie VISTA con receptor 5883H

Características:
· Sirena de 95 dB.
· Alimentación: 110 Vca.
· Batería de respaldo de 12 horas.
· Temperatura de operación: 0 a 50 °C.
· Incluye transformador.
· Dimensiones: 114 x 191 x 57 mm.



»5800-WAVE · US$ 181.56

Botón Personal de Pánico

Características:
· Puede ser usado en diferentes maneras: como reloj, colgante o engancharlo en el cinturón (incluye collar y pulsera).
· A prueba de agua.
· LED que le indica al usuario que la transmisión ha sido enviada.
· Batería de litio: 3 V, 2032 reemplazable.
· Diámetro de 3.9 mm.



»5802-WXT · US$ 34.95

Accesorios para Alarmas Serie V-Plex®

Honeywell Home from resideo

Contacto Automático Inteligente

TECNOLOGÍA V-PLEX

Características:
- Contacto de identificación de punto, direccionable para montaje sobre superficies.
- Estilo 39" tradicional con cubierta a presión para ocultar los tornillos del montaje.
- Espacio vacío estándar: 3.18 cm (1.25").
- Sellado con sustancias epóxicas para protegerlo de la humedad y los impactos.
- Se programa desde el teclado VISTA.
- Dimensiones: 63 x 12 x 13 mm.



»4939-SN-GR · US$ 25.52 Color gris
»4939-SN-WH · US$ 34.14 Color blanco

Contacto Magnético de Uso Rudo

Características:
- Compatible con paneles de control con capacidad de número de serie para polling loop multiplexado.
- Cubierta de aluminio rugoso e imán con soporte tipo "L" ajustable.
- Espacio vacío de 5.1 cm (2").
- Sellado con sustancias epóxicas para protección contra calor, humedad e impacto.
- Programable desde un teclado VISTA o en modo de aprendizaje.
- Dimensiones: 114 x 50 x 10 mm.



»4959SN · US$ 49.10

Detector de Quiebre de Cristal

Características:
- Procesamiento FlexCore™.
- Accesible por número de serie.
- 4 opciones de sensibilidad ajustables.
- Alcance de 7.6 m sin alcance mínimo.



»FG-1625SN · US$ 142.32

Detector de Movimiento Doble Tecnología con Función Antimáscara

Características:
- Rango de cobertura: 15 m.
- Altura de instalación: de 2.1 a 2.7 m.
- Protección de tamper en tapa y para pared.
- Protección antimáscara.
- Dimensiones: 116 x 70 x 43 mm.



»IS-3050ASN · US$ 143.24

Sensor de Movimiento V-Plex®

Características:
- Sensor de movimiento V-Plex® con doble tecnología.



»DT8050A-SN · US$ 214.20

Detector Fotoeléctrico de Humo y Temperatura

Características:
- Reporte automático de mantenimiento.
- Diseño aerodinámico.
- Con sensor de calor integrado de hasta 57 ºC.
- Fácil instalación de 2 hilos.
- Programable por Dip Switch o número de serie.
- Dimensiones: 140 x 44 mm (diámetro x alto).



»5193-SDT · US$ 159.76

Módulo de Expansión de Zona

Características:
- Zona clase B, estilo B con resistencia de fin de línea.
- Integra un relevador tipo "C" para aplicaciones de automatización.
- Compatible únicamente con los paneles que utilizan tecnología V-Plex®.
- Placa electrónica montada en una carcasa plástica pequeña.



»4101SN · US$ 99.39

Módulo de Expansión de 8 Zonas

Características:
- Adiciona un máximo de 8 zonas con resistencia de supervisión de fin de línea.
- Se conecta con un par de cables a la salida inteligente V-Plex®.
- Tecnología de direccionamiento por Dip Switch o número de serie.
- Compatible únicamente con los paneles que utilizan tecnología V-Plex®.
- Dimensiones: 108 x 163 x 30 mm.



»4208U · US$ 77.25

Módulo Amplificador de Señal

Características:
- Proporciona 128 mA adicionales a la salida del panel.
- Adiciona lazos aislados selectivamente.
- Requiere transformador para alimentación de 16 Vca y batería de respaldo.
- Compatible únicamente con los paneles que utilizan tecnología V-Plex®.
- Dimensiones: 108 x 163 x 30 mm.



»4297 · US$ 112.80

Módulos de Expansión de 2 Zonas

Características:
- Zona supervisada con resistencia de fin de línea y otra no supervisada.
- Mini expansor para montajes ocultos o en estaciones de jalón.
- Compatible únicamente con los paneles que utilizan tecnología V-Plex®.
- Dimensiones: 6 x 150 mm (largo x cable).



»4193-SN · US$ 16.30

Módulos de Expansión de 2 Zonas

Características:
- Zona supervisada con resistencia de fin de línea y otra no supervisada.
- Placa electrónica montada en una carcasa plástica pequeña para zonas de respuesta rápida.
- Compatible únicamente con los paneles que utilizan tecnología V-Plex®.
- Dimensiones: 55 x 82 x 25 mm.



»4190SN · US$ 90.52

Equipos Compatibles con AlarmNet™ y Total Connect™

Honeywell Home from resideo

Comunicador Dual, GSM y Ethernet, Compatible con Paneles DSC® e Interlogix®

Características:
· Módulo de radio celular LTE CAT-1 para funciones mejoradas de radio celula.
· Módulo Wi-Fi/ Zwave para conexiones Wi-Fi a internet y/o para control de dispositivos domóticos.
· Módulo de captura de marcador para uso con paneles de control que envían señales de ID de contacto a través del marcador.
· Admite conexiones ECP y Bus a paneles de control compatibles.
· Admite la conexión a Internet a través de cable Ethernet o Wi-Fi.



»LTEMPA · US$ 184.00

Módulo Universal Convertidor de Datos de Lineal Telefónica a IP/GSM para LTEMPA

Características:
· Compatible con Honeywell Home LTEM-PA, LTEM-PV y cualquier panel que admita comunicación POTS y formato de ID de contacto.
· Voltaje de entrada: 3.8 Vcd.
· Temperatura de funcionamiento: 32 - 15 °F.
· Temperatura de almacenamiento: -40 a 158 °F.
· Dimensiones de la placa: 3 cm x 6.6 cm x 1.5 cm.



»PRODCM · US$ 35.49

Módulo TCP/ IP, Compatible con los Paneles Serie VISTA 48-LA, VISTA-20P y VISTA-128BP/ T

Características:
· Conexión en paralelo al teclado comunicación ECP.
· Alimentado directamente por el panel.
· No requiere de abrir puertos en los ruteadores.
· Requiere pago de anualidad de Total Connect™.
· Compatible con AlarmNet™ y Total Connect™.
· Para su configuración requiere teclado 7720P.
· Dimensiones: 213 x 203 x 51 mm.



»7847i · US$ 194.02

Comunicador Dual Ethernet, GSM 4G, Compatible con AlarmNet™ y Total Connect™

Características:
· Conexión en paralelo al teclado comunicación ECP.
· Alimentado directamente por el panel por lo que no requiere respaldo.
· Requiere pago de anualidad de TotalConnect™.
· Compatible con AlarmNet® y TotalConnect™.
· Para su configuración requiere teclado 7720P.



»LTE-IA · US$ 213.65

Comunicador GSM 3G, Compatible con Paneles LYNX Touch L5200 y L7000

Características:
· Puerto de conexión directa con el panel a través de tornillo.
· Se alimenta directamente del panel de alarma.
· Incluye SIM Card Multicarrier, no requiere contrato.
· Requiere pago de anualidad de Total Connect™.
· Compatible con AlarmNet™ y Total Connect™.



»LTE-XA · US$ 285.84

Módulo TCP/ IP, Compatible con Panel LYNX Touch

Características:
· Conexión directa al panel.
· Alimentado directamente por el panel por lo que no requiere respaldo.
· No requiere de abrir puertos en los ruteadores.
· Requiere pago de anualidad de Total Connect™.
· Compatible con AlarmNet™ y Total Connect™.
· Configuración directa del panel.
· Dimensiones: 57 x 120 mm.



»ILP5 · US$ 99.18

Comunicador GSM 3G Compatible con Paneles LYNX Touch L5200 y L7000

Características:
· Puerto de conexión directa con el panel a través de tornillo.
· Se alimenta directamente del panel de alarma.
· Incluye SIM Card Multicarrier, no requiere contrato.
· Requiere pago de anualidad de Total Connect™.
· Compatible con AlarmNet™ y Total Connect™.



»3GL · US$ 252.12

Teclado Programador para Interfaz IP y GSM

Características:
· Permite la configuración de los módulos 7847i, GSMX4G y iGSMV4G.



»7720-P · US$ 283.52

Antenas GSM para Comunicadores de Alarma

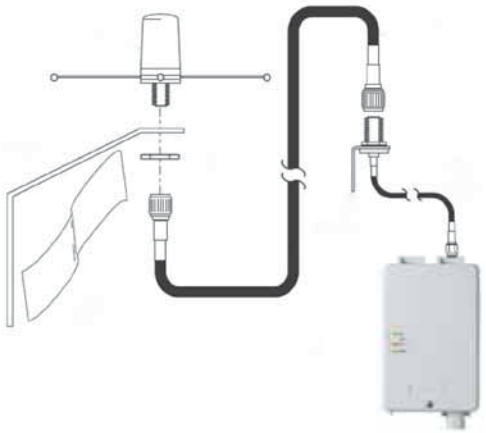
Honeywell Home from resideo

Antenas GSM para Exterior

Características:
· Rango de frecuencia: 821 a 896 MHz/ 1850 a 1990 MHz.
· Ganancia: 3 dBi.
· Potencia máxima: 100 W.
· Impedancia nominal: 50 Ohm.
· Patrón: omnidireccional.
· Terminación: N Hembra.
· Temperatura de funcionamiento: -40 a 85 ºC.
· Totalmente resistente a la intemperie para uso al aire libre.



Diagrama de Aplicación



Modelo:	CELL-ANT-3DB	CELL-3DB-KT	CELL-3DB-50KT
Incluye:	Antena para exterior con 3 dBi de ganancia		
	Adaptador U.FL a SMA hembra. 140 mm		
	N/A	Adaptador de cable con conector SMA a conector N	
	N/A	N/A	15 m de cable coaxial
Precio	US$ 272.48	US$ 149.00	US$ 1,775.53

Antenas GSM para Interior

Características:
· Rango de frecuencia:
824-896/ 1850-1990 MHz.
· Ganancia: 1 dBi.
· Potencia máxima: 10 W.
· Impedancia nominal: 50 Ohm.
· Patrón: omnidireccional.
· Terminación: SMA macho.
· Sólo para uso en interiores.







Modelo:	CELL-ANT	CELL-ANT-HB	CELL-EXT
Incluye:	Antena interior tipo navaja	Antena interior tipo navaja	Adaptador U.FL a SMA hembra. 140 mm
	Adaptador U.FL a SMA hembra. 140 mm		N/A
	1.8 m de cable con conector SMA	N/A	
Precio	US$ 54.30	US$ 30.59	US$ 18.23

Tabla de Compatibilidad de Accesorios para Paneles de Alarma

Honeywell Home from resideo

(No incluidos en los paquetes)

Modelos:	LYNX Plus	VISTA-21iP	VISTA-10P	VISTA-48LA	VISTA-50P	VISTA-128BPT	VISTA-32FBT	VISTA-128FBPT	VISTA-250FBPT
Transformadores X10									
1361X10	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí	No	No	No
1332X10	Sí	No	No	No	No	No	No	No	No
Módulos de Expansión Inalámbrica									
5881ENM	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
5881ENH	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
5883H	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
5800RP	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Transformadores Convencionales									
RT1015	Sí	No	No	No	No	No	No	No	No
RT1640L	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No
Baterías									
WALYNXRCHBSC	Sí	No	No	No	No	No	No	No	No
PL4.512	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
PL712	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Sirenas									
WAVE2	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
WAVE2EX	Sí	No	No	No	No	No	No	No	No
Teclados									
Tuxedo Touch™	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No
6270	No	Sí	No	Sí	No	No	No	Sí	Sí
6164SP	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No
6150RF	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí
6160RF	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
6148SP	No	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No
6148ICON	No	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No
5828	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No	No
Módulos de Expansión y Relevadores									
4219	No	Sí	No	Sí	No	No	No	No	No
4229	No	Sí	No	Sí	No	No	No	No	No
4208U	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
4297	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
4193SN	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
4190SN	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
4209U	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
4101SN	No	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí
4204	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
4100SM	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Tabla de Especificaciones de Paneles de Alarma VISTA-48LA, VISTA-21iP y VISTA-50P

Honeywell Home from resideo

Honeywell	VISTA-21iP	VISTA-48LA	VISTA-50P
Capacidad Máxima de Zonas	48	48	86
Zonas Cableadas Estándar con Duplicación de Zonas	8 (15)	8 (15)	9
Expansión Máxima de Cableado	40	40	86
Expansión Máxima de Sistema Inalámbrico	40	40	86
Zonas de Llaveros (No Utilizan Zonas)	16	16	0
Particiones	2	3	8
Códigos de Usuario	48	48	86
Registro de Eventos	250	250	250
Expansión Máxima de Detectores de Humo de 2 Cables	16	16	16
Características de Prevención de Falsas Alarmas:			
Lógica de Errores de Salida	Sí	Sí	Sí
Restablecimiento de Retraso de Salida	Sí	Sí	Sí
Conteo Regresivo de Retraso de Salida	Sí	Sí	Sí
Zonas Cruzadas	Sí	Sí	Sí
Verificación de Alarma - Incendio	Sí	Sí	Sí
Apagado de Oscilador	Sí	Sí	Sí
Permanencia Automática Ocupada	Sí	Sí	Sí
Verificación de Cancelación de Alarma	Sí	Sí	Sí
Configuración del Sistema:			
Asistencia de Teléfono Interactivo	Sí	Sí	Sí
Reloj en Tiempo Real	Sí	Sí	Sí
Campana Temporal	Sí	Sí	Sí
Supervisión de Campana	Sí	Sí	Sí
Monitor de Línea Telefónica	Sí	Sí	Sí
Activadores	2	2	0
Relés Admitidos	16	16	16
Dispositivos X-10 Admitidos	16	16	16
Características Adicionales:			
Partición (Ir a)	Sí	X	No
Activación Nocturna	Sí	Sí	Sí
Supervisión de RF por Transmisor	Sí	Sí	Sí
Partición de Área Común	Sí	Sí	Sí
Tipo de Zona Configurable	Sí	Sí	Sí
Ahorrador de Batería	Sí	Sí	Sí
Activación de Llave de Contacto	Sí	Sí	Sí
Programas de Acceso	Sí	Sí	Sí
Programas de Dispositivos de Salida	Sí	Sí	Sí
Características de Conveniencia:			
Salida Rápida	Sí	Sí	Sí
Macros de Teclado	Sí	Sí	Sí
Registro de Eventos Visible en el Teclado	Sí	Sí	Sí
Pantalla de Hora y Fecha	Sí	Sí	Sí
Activación/ Desactivación Automática	Sí	Sí	Sí
Soporte de Teclado Gráfico	Sí	Sí	Sí
Reporte por Ethernet y GPRS (Internet)	AlarmNet™ Sí (comunicador Ethernet incluido)	AlarmNet™ Sí (requiere comunicador)	AlarmNet™ Sí (requiere comunicador y módulo DCIDEXT)

Paneles de Alarma Inalámbricos y Equipos Inalámbricos Compatibles

Panel de Alarma Inalámbrico, Soporta 48 Zonas, Compatible con los Accesorios AXPRO



Características:
- Soporta hasta 48 zonas o salidas de alarma (permite combinar entre salidas y zonas).
- Soporta hasta 8 lectores tags o teclados (permite combinar entre lectores y teclados).
- Soporta hasta 4 sirenas inalámbricas.
- Soporta hasta 16 mandos (controles) y 16 tags.
- Soporta hasta 2 repetidores.
- Soporta visualización de video del evento a través del cliente móvil y correo electrónico.
- Indicación de voz para la configuración y operación.
- Configuración a través de web, cliente de móvil o software cliente.
- Envía notificación de alarma a través de notificaciones push y correo electrónico.
- Soporta notificaciones push.

»DS-PWA48-E-WB · US$ 182.00

»DS-PWA48-M-WB · US$ 292.50 GSM, IP y Wi-Fi

HIKVISION

Panel de Alarma Inalámbrico

Características:
- Soporta hasta 96 zonas o salidas de alarma (permite combinar entre salidas y zonas).
- Soporta hasta 8 lectores tag o teclados (permite combinar entre lectores y teclados).
- Soporta hasta 6 sirenas inalámbricas (3 internas / 3 externas).
- Soporta hasta 48 mandos (controles) y 48 tags.
- Soporta hasta 4 repetidores.
- Soporta visualización de video del evento a través del cliente móvil y correo electrónico.

»DSPWA96MWB · US$ 225.00

Detector PIR Inalámbrico Interior, Inmunidad a Mascotas, Rango de Detección de 12 m

Características:
- Alarma de intrusión.
- Rango de detección: 12 m.
- Ángulo de detección: 85.9º.
- Voltaje de operación: 2 x CR123A (incluida).
- Tiempo útil de la batería: 5 años.
- Tamper antisabotaje.
- Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.
- Dimensiones: 65.5 x 103 x 48.5 mm.
- Garantía: 2 años.



»DS-PDD12P-EG2-WB · US$ 102.00

Detector PIR Inalámbrico Interior, Inmunidad a Mascotas, Rango de Detección de 12 m

Características:
- Alarma de intrusión.
- Rango de detección: 12 m.
- Ángulo de detección: 85.9º.
- Inmunidad contra mascotas: 30 kg.
- Resolución máxima de la cámara: 640 x 480p.
- Voltaje de operación: 3 x CR123A (incluida).
- Tiempo útil de la batería: 6 años.
- Tamper antisabotaje.
- Garantía: 2 años.



»DS-PDPC12P-EG2-WB · US$ 131.25

Detector PIR Inalámbrico Interior, Inmunidad a Mascotas, Rango de Detección de 15 m

Características:
- Comunicación inalámbrica con el panel de alarma.
- Los datos inalámbricos están protegidos por el cifrado AES-128.
- Voltaje de operación: 1 x CR123A (incluida).
- Tiempo útil de la batería: 5 años.
- Tamper antisabotaje.
- Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.
- Dimensiones: 65.5 x 103 x 48.5 mm.
- Garantía: 2 años.



»DS-PDC15-EG2-WB · US$ 65.00

Botón de Pánico Inalámbrico

Características:
- Botón de pánico simple.
- Interior.
- Voltaje de operación: 1 x CR2450 (incluida).
- Tiempo útil de la batería: 3 años.
- Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.
- Dimensiones: 63.8 x 63.8 x 17.9 mm.
- Peso: 45.5 g.
- Garantía: 2 años.



»DS-PDEB1-EG2-WB · US$ 25.00

Botón de Pánico Inalámbrico Doble

Características:
- Comunicación inalámbrica con el panel de alarma.
- Alimentación: 1 x CR2450 (incluida).
- Dimensiones: 63.8 x 63.8 x 17.9 mm.
- Peso: 45.5 g.
- Garantía: 2 años.



»DS-PDEB2-EG2-WB · US$ 26.51

Contacto Magnético Inalámbrico

Características:
- Comunicación de 2 vías.
- Contiene un LED indicador.
- Tamper: soportado en carcasa frontal y tapa trasera.
- Alimentación: 1 x CR123A.
- Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.
- Dimensiones:
  - Sensor: 22.5 x 103 x 23.2 mm.
  - Barra magnética: 13 x 34.4 x 11.4 mm.
- Garantía: 2 años.

»DS-PDMC-EG2-WB · US$ 34.56

Contacto Magnético Inalámbrico Slim

Características:
- Comunicación de 2 vías.
- Contiene un LED indicador.
- Tamper: soportado en carcasa frontal y tapa trasera.
- Alimentación: 1 x CR2450.
- Temperatura de operación: 10 a 55 ºC.
- Dimensiones:
  - Sensor: 29 x 69 x 10 mm.
  - Barra magnética: 14 x 69 x 10 mm.
- Garantía: 2 años.



»DS-PDBG8-EG2-WB · US$ 52.50

Equipos Inalámbricos para Paneles de Alarma

HIKVISION

Sirena Inalámbrica con Estrobo Azul para Interior

Características:
· Buzzer 90 a 110 dB (3 niveles configurables).
· 3 tipos de sonidos de alarma: alarma de fuego, pánico y médica.
· Los datos inalámbricos están protegidos por el cifrado AES-128.



»DSPS1IIWB/B · US$ 74.00

Teclado Inalámbrico con Pantalla LCD

Características:
· Tecnología inalámbrica bidireccional.
· Permite realizar operaciones de armado, desarmado, limpiar alarma,etc.
· Los datos inalámbricos están protegidos por el cifrado AES-128.
· Panel con touch screen para la manipulación.



»DSPK1LTWB · US$ 118.00

Sensor PIR de Movimiento con Cobertura de 360º, Inalámbrico Uso en Interior

Características:
· Alarma de intrusión.
· Rango de detección: 12 m.
· Ángulo de detección: 85.9º.
· Voltaje de operación: 2 x CR123A (incluida).
· Tiempo útil de la batería: 5 años.
· Tamper antisabotaje.
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.
· Dimensiones: 65.5 x 103 x 48.5 mm.
· Garantía: 2 años.



»DS-PDCL12-EG2-WB · US$ 48.00

Botón de Pánico Inalámbrico Portátil

Características:
· Comunicación inalámbrica con el panel de alarma.
· Alimentación: 1 x CR2032 (incluida).
· Dimensiones: 38 x 12 mm.
· Garantía: 2 años.



»DS-PDEBP1-EG2-WB · US$ 26.75

Botón de Pánico Inalámbrico Portátil, IP54, LED Indicadores

Características:
· Comunicación inalámbrica con el panel de alarma.
· Alimentación: 1 x CR2032 (incluida).
· Dimensiones: 38 x 12 mm.
· Garantía: 2 años.



»DS-PDEBP2-EG2-WB · US$ 52.00

Pulsera para Botón de Pánico Portátil

Características:
· Pulsera compatible con botón de pánico portátil (DS-PDEBP1-EG2-WB / DS-PDEBP2-EG2-WB).
· La correa permite colocar el botón de pánico portátil en la muñeca.
· Dimensiones: 38 x 255 x 12 mm.
· Peso: 15 gramos.
· Garantía: 2 años



»DS-PDB-IN-WRISTBAND · US$ 9.90

Teclado Inalámbrico para Panel de Alarma AXPRO

Características:
· Tecnología inalámbrica bidireccional.
· Permite realizar operaciones de armado, desarmado, limpiar alarma,etc.
· Los datos inalámbricos están protegidos por el cifrado AES-128.
· Panel con touch screen para la manipulación.
· Voltaje de operación: 4 baterías AA (no incluidas).
· Tiempo útil de la batería: 2 años.
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.
· Garantía: 2 años.

»DS-PK1-E-WB · US$ 76.13

Sirena Inalámbrica con Estrobo Rojo para Exterior, 110 dB

Características:
· Buzzer 110 db.
· Indicador LED color rojo cuando sucede un evento al activarse la sirena (estrobo).
· Datos inalámbricos protegidos por el cifrado AES-128.
· Alimentación: 4 CR123A (no incluidas, modelo recomendado: CR123AP o puede trabajar con fuente de 12 Vcd).
· Temperatura soportada: -20 a 60 ºC.
· Protección: IP65.
· Dimensiones: 190 x 200 x 47. 3 mm.
· Garantía: 2 años.



»DS-PS1-E-WB/R · US$ 113.00

Sirena Inalámbrica con Estrobo Azul para Exterior, 110 dB

Características:
· Buzzer 110 db.
· Indicador LED color azul cuando sucede un evento al activarse la sirena (estrobo).
· Datos inalámbricos protegidos por el cifrado AES-128.
· Alimentación: 4 CR123A (no incluidas, modelo recomendado: CR123AP o con fuente de 12 Vcd).
· Temperatura soportada: -20 a 60 ºC.
· Protección: IP65.
· Dimensiones: 190 x 200 x 47. 3 mm.
· Garantía: 2 años.



»DS-PS1-E-WB/B · US$ 113.00

Equipos Inalámbricos para Paneles de Alarma

HIKVISION

Botón de Pánico Inalámbrico Doble

Características:
· Comunicación inalámbrica con el panel de alarma.
· Totalmente configurable de forma remota a través de la aplicación.
· Múltiples métodos de inscripción y diseño de instalación fácil.
· Botón de emergencia efectivo.
· Salto de frecuencia contra interferencias para una transmisión confiable.
· Alimentación: batería de 3 V/ 1 x CR2450 (incluida).
· Tiempo útil de la batería: 3 años.
· Protección IP66.
· Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
· Dimensiones: 63.8 x 63.8 x 19 mm.
· Peso: 58.5 gramos.
· Garantía: 2 años.



»DS-PDEB2-EG2-WB(B) · US$ 33.00

Botón de Pánico Inalámbrico

Características:
· Comunicación inalámbrica con el panel de alarma.
· Totalmente configurable de forma remota a través de la aplicación.
· Múltiples métodos de inscripción y diseño de instalación fácil.
· Botón de emergencia efectivo.
· Salto de frecuencia contra interferencias para una transmisión confiable.
· Dimensiones: 63.8 x 63.8 x 18.4 mm



»DS-PDEB1-EG2-WB(B) · US$ 27.10

Lector de Tag Inalámbrico, Permite Armar y Desarmar

Características:
· Buzzer e indicador LED.
· Los datos inalámbricos están protegidos por el cifrado AES-128.
· Alimentación: 4 pilas AA (no incluidas).
· Temperatura soportada: -10 a 55 °C.
· Dimensiones: 75 x 124 x 21 mm.
· Garantía: 2 años.



»DS-PT1-WB · US$ 55.13

Detector PIR Dual-Tech Exterior IP65

Características:
· Alarma de intrusión, doble tecnología (infrarojo/ microondas).
· Rango de detección: 15 m.
· Angulo de detección: 90° ajustable en 180° (movilidad del lente en eje de 180°).
· Inmunidad contra mascotas: 40 kg.
· Voltaje de operación: baterías de 3 V/ 5 x CR123A (incluida).
· Tiempo útil de la batería: 5 años.
· Tamper antisabotaje.



»DS-PDTT15AM-LM-WB · US$ 170.62

Sirena Inalámbrica Interior, 110 dB

Características:
· Buzzer 110 dB.
· 3 tipos de sonidos de alarma: alarma de fuego, alarma de pánico.
· Datos inalámbricos protegidos por el cifrado AES-128.
· Alimentación: 3 CR123A (no incluidas, modelo recomendado: CR123AP).
· Temperatura soportada: -10 a 55 °C.
· Dimensiones: 88 x 88 x 32 mm.
· Garantía: 2 años.



»DS-PS1-I-WB · US$ 60.38

Contacto Magnético Inalámbrico para Exterior

Características:
· Comunicación inalámbrica con el panel de alarma.
· Los datos inalámbricos están protegidos por el cifrado AES-128.
· Voltaje de operación: 1 x CR123A (incluida).
· Tiempo útil de la batería: 5 años.
· Tamper antisabotaje.
· Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
· Dimensiones: 65.5 x 103 x 48.5 mm.
· Garantía: 2 años.

»DS-PDMCX-E-WB · US$ 57.80

Tag de Desarmado y Armado para Panel de Alarma

Características:
· Frecuencia de operación: 13.56 MHz.
· Distancia de lectura: 2 a 4 cm.
· Temperatura de operación: -10 a 50 °C.
· Dimensiones: 26 x 50 x 5 mm.
· El tag funciona como llavero para armar y desarmar el panel de alarma de HIKVISION® AX PRO.

»DS-PT-M1 · US$ 2.80

Equipos Inalámbricos para Paneles de Alarma

HIKVISION

Cámara Exterior AX PRO, IP66

Características:
· Rango de detección: 15 m.
· Angulo de detección ajustable acorde al sensor.
· Voltaje de operación: baterías de 3 V / 1200mA (se alimenta por medio del sensor DS-PDTT15AM-LM-WB).
· Temperatura de operación: -25 a 60°C.
· Dimensiones: 74.1 x 72.35 x 53 mm.
· Garantía: 2 años.



»DS-PDCM15PF-IR · US$ 102.37

Montaje para Sensores PIR HIKVISION

Características:
· Peso: 13 gramos.
· Ajuste de ángulo:
Horizontal: -40 a 40°.
Vertical: 0 a 90°.
· Instalación en pared o techo.
· Dimensiones: 29.3 x 53.2 x 35.5 mm



»DS-PDB-IN-U · US$ 2.50

Detector Inalámbrico de Rotura de Cristal, Rango de Detección de 8 m, Ángulo de 120º de Cobertura

Características:
· Sensor de micrófono omnidireccional de alta calidad.
· Método de enrolamiento múltiple y diseño de instalación fácil.
· Batería fácilmente reemplazable con PCB protegida.
· Permite instalación en pared o techo.
· Rango de detección: 8 m.
· Tamper antisabotaje.
· Peso: 83 g.
· Garantía: 2 años.
· Dimensiones: 38.8 x 107.0 x 24.5 mm.



»DS-PDBG8-EG2-WB · US$ 52.50

Detector PIR Inalámbrico Slim

Características:
· Detector PIR tipo cortina.
· Rango de detección: 10 m.
· Ángulo de detección: 5°.
· Resistencia a la intemperie IP65 para aplicaciones en exteriores.
· Voltaje de operación: batería de 3 V / 2 x CR123A (incluida).
· Tiempo útil de la batería: 5 años



»DSPDC10AMEG2WB · US$ 74.40

Detector de Fugas de Agua Inalámbrico

Características:
· Comunicación inalámbrica con el panel de alarma.
· Los datos inalámbricos están protegidos por el cifrado AES-128.
· Tamper antisabotaje.
· Voltaje de operación: 1 x CR2450 (incluida).
· Tiempo útil de la batería: 3 años.
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.
· Peso: 85.5 g.
· Dimensiones: 62.4 x 62.4 x 14.6 mm.
· Garantía: 2 años.



»DS-PDWL-E-WB · US$ 57.75

Sensor de Movimiento y Rotura de Cristal Inalámbrico, Rango de Detección PIR de 12 m

Características:
· Rango de detección PIR: 12 m/ 85.9º.
· Rango de rotura de vidrio: 8 m/ 120º.
· Hasta 30 kg de inmunidad a mascotas
· Método de enrolamiento múltiple y diseño de instalación fácil
· Batería fácilmente reemplazable con PCB protegida
· Peso: 134 g.
· Garantía: 2 años.
· Dimensiones: 65.5 x 103 x 48.5mm.



»DS-PDPG12P-EG2-WB · US$ 91.00

Detector de Impacto Inalámbrico para Panel de Alarma AX PRO

Características:
· Contacto magnético combinado con detección de golpes e inclinación.
· Método de enrolamiento múltiple y diseño de instalación fácil.
· Método de detección: apertura/ impacto.
· Peso: 60 g.
· Garantía: 2 años.
· Dimensiones:
22.5 x 103 x 23.2 mm (maestro)
13 x 34.4 x 11.4 mm (esclavo).



»DS-PDMCK-EG2-WB · US$ 47.25

Equipos Inalámbricos para Paneles de Alarma

HIKVISION

Repetidor de Señal AX PRO

Características:
· Comunicación inalámbrica bidireccional de 433 MHz estable y segura.
· Indicador LED, muestra los diferentes estatus del dispositivo con fácil comprensión.
· Hasta 35 horas de respaldo de batería después de la pérdida energía principal.
· Encuentra y conecta detectores automáticamente, emparejamiento automático inteligente.
· Fácil instalación.
· Voltaje de operación: 100 a 240 Vca, (conector incluido).
· Batería de respaldo: 35 horas.
· Tamper antisabotaje.
· Temperatura de operación: -10 a 55°C.
· Peso: 372 gramos.
· Garantía: 2 años.
· Dimensiones: 150 x 150 x 25 mm.



»DS-PR1-WB · US$ 105.00

Relevador Inalámbrico, Entrada de Alarma y Salida de Relevador

Características:
· Pantalla LED, muestra el estado del dispositivo: encendido/ apagado.
· Diseño de caja pequeña, que se puede esconder fácilmente.
· Configuración de escenarios por diferentes eventos
· Usando la entrada de alarma, se puede utilizar como entrada de zona para el panel.
· Peso: 25.5 g.
· Garantía: 2 años.
· Dimensiones: 38 x 25 x 18 mm.



»DS-PM1-O1L-WB · US$ 42.00

Detector de Temperatura Inalámbrico AX PRO

Características:
· Comunicación inalámbrica con el panel de alarma.
· Distancia soportada: 800 metros (área abierta).
· Los datos inalámbricos están protegidos por el cifrado AES-128.
· Alimentación: 2 baterías AAA (no incluidas).
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.
· Garantía: 2 años.



»DS-PDTPH-E-WB · US$ 55.00

Interruptor Inalámbrico, Salida de Relevador

Características:
· Comunicación inalámbrica bidireccional de 433 MHz/ cifrado AES-128.
· Pantalla LED, muestra el estado del dispositivo: encendido/ apagado.
· Diseño de caja pequeña, que se puede esconder fácilmente.
· Operación de automatización, botón de encendido/ apagado desde: aplicación/ control/ teclado
· Configuración de escenarios por diferentes eventos.



»DS-PM1-O1H-WB · US$ 47.25

Control Remoto para Panel de Alarma

Características:
· Tecnología inalámbrica bidireccional.
· Permite realizar operaciones de armado y desarmado.
· Voltaje de operación: 1 x CR2032 (incluida).
· Tiempo útil de la batería: 3 años.
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.
· Peso: 16 g.
· Dimensiones: 35.2 x 63.2 x 11.3 mm.
· Garantía: 2 años.



»DS-PKF1-WB · US$ 24.11

Detector de Humo Inalámbrico para Panel de Alarma, Soporta Funcionalidad Autónoma

Características:
· Comunicación inalámbrica con el panel de alarma.
· Los datos inalámbricos están protegidos por el cifrado AES-128.
· Alimentación: CR17450 3 V (incluida).
· Temperatura de operación: -10 a 60 ºC.
· Garantía: 2 años.



»DS-PDSMK-S-WB · US$ 84.50

Expansor de Zonas Inalámbrico

Características:
· Soporta 16 zonas cableadas.
· Comunicación inalámbrica con el panel.
· Tamper antisabotaje.
· Supervisión por medio de resistencias de fin de línea 1, 2.2, 4.7 y 8.2 K,

»DSPM1I1602WB · US$ 140.00

Equipos Inalámbricos para Paneles de Alarma

HIKVISION

Teclado Compatible con el Panel Hybrid Pro



Características:
· 8 zonas cableadas.
· Expandible hasta 56 zonas inalámbricas o cableadas agregando expansores.
· Soporta expansores de 8 zonas inalámbricas y 8 zonas cableadas.
· Soporta 1 sirena cableada directa al panel.
· 16 sirenas inalámbricas agregando el expansor.

»DSPHA64LP · US$ 150.00

Extensor Inalámbrico con 8 Cámaras Cam-X

Características:
· Voltaje de operación: 12 Vcd.
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.
· Dimensiones: 161 x 105 x 28 mm.
· Peso: 195 g.



»DSPM1RCHWB · US$ Llámenos

Expansor de 8 Zonas Inalámbricas Tri-X

Características:
· Voltaje de operación: 9 a 28 Vcd, 1A.
· Temperatura de operación: -10 a 40 °C.
· Dimensiones: 110 x 155 x 32 mm.
· Peso: 233 gramos.



»DSPM1RTHWB · US$ 65.00

Expansor de 8 Zonas Cableadas

Características:
· Soporta 8 zonas de alarma (entradas para sensores cableados).
· Voltaje de operación: 9 a 15 Vcd.
· Temperatura de operación: -10 a 40 °C.
· Dimensiones: 110 x 155 x 31 mm.
· Peso: 252.5 gramos.



»DSPM1I802H · US$ 37.50

Módulo de 4 Relevadores con Capacidad de 240 Vca

Características:
· Comunicación Speed-X Bus.
· Voltaje de operación: 9-24 Vcc / 1 A.
· Temperatura de operación: -10 a 40 °C.
· Capacidad de los relevadores: 240 Vca / 16 A
· Dimensiones: 110 x 155 x 32.5 mm.



»DSPM104HH · US$ 58.75

Módulo de 4 Relevadores con Capacidad de 30 V

Características:
· Comunicación Speed-X Bus.
· Voltaje de operación: 11-24 Vcc / 1A.
· Temperatura de operación: -10 a 40 °C.
· Capacidad de los relevadores: 30 Vcd / 5 A
· Dimensiones: 110 x 155 x 32.5 mm.



»DSPM104LH · US$ 58.75

Teclado Compatible con el Panel Hybrid Pro

Características:
· Pantalla LCD.
· Lector de tags integrado.
· Soporta integración de hasta 64 Keyfob.
· Notificación por tamper.
· Buzzer integrado (soporta función chime).
· Entrada de alarma: 2.
· Salida de alarma. 1.



»DSPK1LRTHWB · US$ 70.00

Comunicador 3G/ 4G Compatible

Características:
· Módulo 3G/ 4G para panel híbrido HIKVISION® DS-PHA64-LP.
· Soporte a múltiples operadores celulares.
· Requiere una tarjeta SIM (no incluida).
· Modo de comunicación Dual-Band UMTS/ HSDPA/ HSPA+B1 /B5.



»DSPM2S(AU) · US$ 107.50

Equipos Compatibles con Paneles de Alarma

HIKVISION

Detector de Impacto Cableado

Características:
· Voltaje de alimentación: 12 Vcd, 30 mA.
· Temperatura de operación: -10 a 50 °C.
· Dimensiones: 30 x 108 x 22 mm.
· Detector de impacto con ajuste de sensibilidad.

»DS-PDSK-P · US$ 18.38

Detector PIR Cableado para Interior, Inmunidad a Mascotas, Rango de Detección de 18 m



Características:
· Inmunidad de mascotas de hasta 10 kg.
· Alarma de intrusión.
· Rango de detección: 18 m.
· Ángulo de detección: 90°.
· Tamper antisabotaje.

»DS-PDP18-EG2(P) · US$ 9.95

Detector PIR Cableado para Interior, Inmunidad a Mascotas de 10 kg, Detección de 12 m



Características:
· Inmunidad de mascotas de hasta 10 kg.
· Alarma de intrusión.
· Rango de detección: 12 m.
· Ángulo de detección: 85.9°.
· Tamper antisabotaje.
· Dimensiones: 103.8 x 65.7 x 45.5 mm.
· Garantía: 2 años.

»DS-PDD12P-EG2 · US$ 32.71

Detector de Humo Fotoeléctrico No Direccionable de 4 Hilos



Características:
· Diseño de carcasa elegante y de perfil bajo
· Voltaje de funcionamiento 12 Vcd.
· Fácil instalación y bajo mantenimiento, no requiere programación
· Cámara de detección de humo fotoeléctrica estable
· Diseño de placa de circuito de dispositivo de montaje en superficie.

»DS-PDSMK-4 · US$ 24.30

Detector de Rotura de Cristal para Panel de Alarma

Características:
· Sensor de micrófono omnidireccional de alta calidad.
· Método de enrolamiento múltiple y diseño de instalación fácil.
· Batería fácilmente reemplazable con PCB protegida.
· Permite instalación en pared o techo.
· Rango de detección: 8 m.
· Ángulo de detección: 120°.
· Dimensiones: 38.8 x 107.0 x 24.5 mm.

»DS-PDBG8-EG2 · US$ 24.75

Detector de Humo Fotoeléctrico no Direccionable



Características:
· Diseño de carcasa elegante y de perfil bajo.
· Voltaje de funcionamiento 12 Vdc.
· Los algoritmos avanzados proporcionan discriminación de detección avanzada.
· Fácil instalación y bajo mantenimiento, no requiere programación.
· Cámara de detección de humo fotoeléctrica estable.

»DS-PDSMK-4BAR · US$ 35.00

Sirena Estrobo Cableada, Ideal para Cualquier Panel de Alarma



Características:
· Tecnología inalámbrica bidireccional.
· 105 dB.
· Indicador LED color azul cuando sucede un evento al activarse la sirena (estrobo).
· Alimentación: fuente de 12 Vcd.
· Temperatura soportada: -25 a 60 °C.
· Protección: IP54.
· Dimensiones: 220.5 x 205.2 x 46 mm.
· Garantía: 2 años.

»DS-PS1-B · US$ 24.00

Sirena Estrobo Cableada, Ideal para cualquier Panel de Alarma



Características:
· Tecnología inalámbrica bidireccional.
· 105 dB.
· Indicador LED color azul cuando sucede un evento al activarse la sirena (estrobo).
· Alimentación: fuente de 12 Vcd.
· Temperatura soportada: -25 a 60 °C.
· Protección: IP54
· Dimensiones: 220.5 x 205.2 x 46 mm.
· Garantía: 2 años.

»DS-PS1-R · US$ 24.00

Contacto Magnético Cableado



Características:
· Material: ABS.NC.
· Dimensiones: 63.5 x 12.5 x 15.7 mm (maestro), 63.5 x 12.5 x 12.5 mm (esclavo).
· Peso: 30 g.

»DS-PD1-MC-WS · US$ 2.50

Contacto Magnético Cableado de Uso Rudo



Características:
· Material: metal.
· N/C.
· Dimensiones:
108 x 40 x 8 mm (maestro),
88 x 20 x 21 mm (esclavo).

»DS-PD1-MC-RS · US$ 13.70

Equipos Compatibles con Paneles de Alarma

HIKVISION

Sensor Cableado Slim Tipo Cortina

Características:
· Alarma de intrusión.
· Rango de detección:
· Montaje en pared: 10 metros.
· Montaje en techo: 6 metros.
· Ángulo de detección: 5°.
· 32 zonas de detección.
· IP65.
· Altura de montaje: 2 a 4 metros.



»DS-PDC10AM-VG3 · US$ 50.10

Detector de Movimiento Exterior Cableado

Características:
· Tecnología infrarrojo y microondas.
· Rango de detección: 15 m.
· Ángulo de detección: 90° ajustable hasta 180°.
· 92 zonas de detección.
· IP65.



»DS-PDTT15AM-LM · US$ 120.00

Sensor de Doble Tecnología Cableado Tipo Cortina

Características:
· Alarma de intrusión.
· Rango de detección:
· Montaje en pared: 10 metros.
· Montaje en techo: 6 metros.
· Ángulo de detección: 5°.
· 32 zonas de detección.
· IP65.
· Altura de montaje: 2 a 4 metros.



»DS-PDC10DM-VG3 · US$ 63.80

Sensor PIR de Movimiento con Cobertura de 360°

Características:
· Rango de detección: 12 metros.
· Ángulo de detección: 360°.
· Zonas de detección: 172.
· Uso interior.
· Altura recomendada de instalación 2.4 -4 metros.



»DS-PDCL12-EG2 · US$ 21.15

Cámara Cableada con PIR

Características:
· Alarma de intrusión.
· Rango de detección: 12 m.
· Ángulo de detección: 85.9°.
· Inmunidad contra mascotas: 30 kg.
· Resolución máxima de la cámara: 1920 x 1080.



»DSPDPC12PEG2 · US$ 97.50

Detector de Impacto Cableado

Características:
· Rango de detección: 5 m de radio.
· Ajustable a 8 niveles de sensibilidad.
· LED indicador de estatus.
· Voltaje de operación: 9-16 Vcc.
· 22 mA de consumo.
· Tamper antisabotaje.
· Temperatura de operación: -40 a 70 °C.
· Dimensiones: 60 x 80 x 19.5 mm.
· Garantía: 2 años.



»DS-PDSKM-VG3 · US$ 64.50

Control Remoto para Armado y Desarmado

Características:
· Tecnología inalámbrica bidireccional.
· Permite realizar operaciones de armado, desarmado.
· Combinación de botones configurable.
· Batería fácilmente reemplazable con protección PCB.
· Voltaje de operación: batería de 3 V/ 1 x CR2032 (Incluida).
· Tiempo útil de la batería: 3 años
· Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
· Peso: 16 gramos.
· Dimensiones: 35.2 x 63.2 x 11.3 mm.



»DS-PKF1-WB · US$ 24.11

Botón de Pánico

Características:
· Material retardante al fuego ABS.
· N/O, N/C.
· Dimensiones: 49.5 x 53.5 x 32.5 mm.



»DS-PD1-EB · US$ 3.00

Botón de Pánico de Pedal

Características:
· Botón de pánico tipo pedal.
· Material: metal.
· N/O, N/C.
· Dimensiones: 333 x 88 x 145 mm.
· Peso: 1 kg.



»DS-PD1-EB-PF · US$ 38.07

Equipos Compatibles con Paneles de Alarma

HIKVISION

Montaje para Sensores PIR

Características:
· Dimensiones: 29.3 x 53.2 x 35.5 mm.
· Peso: 13 gramos.
· Ajuste de ángulo:
  Horizontal: -40 a 40°.
  Vertical: 0 a 90°.
· Instalación en pared o techo.



»DS-PDB-IN-U · US$ 2.50

Tag de Desarmado y Armado

Características:
· Frecuencia de operación: 13.56 MHz.
· Distancia de lectura: 5 - 10 cm.
· Temperatura de operación: -10 a 50° C.
· Dimensiones: 41 x 32 x 3.5 mm.
· Garantía 2 años.



»DS-PT-M1 · US$ 2.80

Radares, Detector Dual-Tech Inalámbrico y Accesorios

Radar Perimetral, 120 m de Distancia, 120º de Cobertura, NEMA 4X, 16 Zonas, 4 Salidas de Alarma, PoE y RS-485



Características:
· Máximo 4 líneas de disparo y 16 zonas.
· Banda de frecuencia seleccionable.
· Vincula hasta 4 domos PTZ para el seguimiento automático del objetivo.
· Varios radares pueden conectarse a un domo PTZ.
· Capaz de detectar movimientos ultralentos, movimientos en cuclillas o arrastrándose.
· Muestra la distancia, la dirección y la posición del objeto detectado en el software del cliente.
· 24/7 funcionando correctamente.
· Alarma de excepción: alarma de falla de comunicación, alarma antimovimiento y alarma de manipulación.
· Protección IP67 (exterior) / IK09.

»DS-PRI-120 · US$ 3,599.99

Radar Perimetral, 60 m de Distancia, 100º de Cobertura, IP67, IK09, NEMA 4X, 8 Zonas, 4 Salidas de Alarma y PoE



Características:
· Máximo 4 líneas de disparo y 8 zonas.
· Banda de frecuencia seleccionable.
· Vincula hasta 4 domos PTZ para el seguimiento automático del objetivo.
· Varios radares pueden conectarse a un domo PTZ.
· Admite 3 relés de bajo voltaje, 1 relé de alto voltaje.
· Alimentación: 12 Vcd, 6 W, PoE (802.3at).
· Temperatura de operación: -40 a 65 ºC.
· Protección IP67 (exterior) / IK09.
· Altura de instalación: 1.2 a 4 m.
· Dimensiones: 206 x 228 x 61 mm.

»DS-PR1-60V · US$ 2,738.00







Modelo	DS-PRB-1110	DS-PRB-1200	DS-PRB-1310	DS-PRB-1120	DS-PRB-2200
Precio	US$ 37.69	US$ 60.30	US$ 94.00	US$ 20.94	US$ 82.08
Descripción	Montaje de pared para radar	Montaje de aro para poste / compatible con radar	Montaje para poste con montaje para pared / compatible con radar	Montaje para radar / combinación para PTZ	Montaje para poste para PTZ y radar
Característica principal	Material: metal	Material: metal	Material: metal	Material: aleación de aluminio	Material: metal.
Protección	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Dimensiones	200 x 130 x 115 mm	120 x 130 x 85 mm	200 x 130 x 70 mm	96 x 56 mm	200 x 130 x 160 mm

Equipos Inalámbricos para Paneles de Alarma

HIKVISION

Estación Maestra IP para Recepción de Alarma de Pánico

Características:
· Cámara integrada giratoria de 2 MP (1920 x 1080p).
· Pantalla LCD 10" táctil a color..
· Micrófono y bocina integrado.
· Entrada y salida de audio: 1 entrada / 1 salida.
· Interfaz de red: RJ-45 10/ 100/ 1000 M autoadaptivo.
· Interfaz RS-485: puertos half-duplex.
· Entradas y salidas de alarma: 4 entradas / 4 salidas.
· Salidas de video: 1 puerto VGA / 1 puerto HDMI.



»DSPEA4H10 · US$ 1,728.00

Estación de Alarma de Pánico

Características:
· Diseño compacto de fácil instalación IP.
· Cámara de 2 MP / 10 m IR.
· Compresión: H.264 y H.265.
· Alarma de un solo toque y alarma de antimanipulación.
· Ranura para tarjetas microSD / SDHC / SDXC, máx. 256G.



»DSPEAPCV1 · US$ 375.00

Estación de Alarma de Pánico

Características:
· Diseño compacto de fácil instalación IP.
· Compresión: H.264 y H.265.
· Soporta ehome, HIK-SIP para conexión a red pública.
· Alarma de un solo toque y alarma de antimanipulación.
· Ranura para microSD / SDHC / SDXC, Max. 128 GB.
· Audio Bidireccional (micrófono y bocina integrada).
· Salida de audio de 110 dB.
· Montaje en pared.



»DSPEA1N1 · US$ 348.00

Panel de Alarma de Pánico

Características:
· Audio bidireccional hasta 5 metros de distancia.
· Soporta sirena de hasta 80 dB, el sonido puede configurarse por separado.
· Entrada de alarma: 1.
· Salida de alarma: 1.
· Protocolo de comunicación:TCP/IP, RTSP, HIK-SIP, Standard SIP, ISUP.
· Voltaje de operación: 12 Vcc / 6 W.
· Protección IK09.
· Temperatura de operación:20 ~ 55 ºC.
· Dimensiones: 179 x 114 x 43.3 mm.



»DSPEA102S · US$ 184.00

Estación de Alarma de Pánico

Características:
· Diseño compacto de fácil instalación IP.
· Cámara de 2 MP / 10 m IR.
· Compresión: H.264 y H.265.
· Soporta ehome.
· Alarma de un solo toque y alarma de antimanipulación.
· Ranura para tarjetas microSD / SDHC / SDXC, máx. 256G.
· Audio bidireccional, micrófono integrado.
· Protocolo: TCP / IP, SNMP, HIK-SIP, RTSP y ONVIF.
· 10/100 Mbps Self-Adaptive Ethernet.



»DSPEAPCVSA1E · US$ 682.50

Estación de Pánico con Gabinete Protector y Sirena

Características:
· Llamadas de emergencia con un solo toque y alerta de manipulación.
· Imágenes de alta calidad con cámara integrada de 2 MP.
· Seguridad en tiempo real mediante detección de sonido y voz.
· Ranura para tarjetas microSD / SDHC / SDXC de hasta 128 GB.
· Fácil de expandir el sistema, switch de 8 puertos incorporado.
· Micrófono omnidireccional incorporado, distancia de captación: 5 metros.
· Compatible con Hik-Connect P2P.
· Soporta sirena de 110 dB, el sonido se puede configurarse por separado.



»DSPEA3M21 · US$ 4,312.00

Estación de Alarma de Pánico

Características:
· Diseño compacto de fácil instalación IP en forma de caja.
· Cámara de 2 MP (1920 x 1080p).
· Compresión: H.264 y H.265
· Soporta ehome para transmisión a la red pública.
· Alarma de un solo toque y alarma de antimanipulación
· Audio bidireccional hasta 5 metros de distancia.
· Ranura para tarjetas microSD / SDHC / SDXC, máx. 128 GB.
· Soporta sirena de hasta 110dB, el sonido puede configurarse por separado.
· Lámpara de alarma, luz roja y azul.
· Entrada de alarma de un toque.
· Compatible con Hik-Connect P2P.



»DSPEA221 · US$ 828.00



Detector de Rayo Fotoeléctrico, 2 Rayos, 4 Frecuencias de Operación, 100 m

Características:
· 4 canales de frecuencia de operación para seleccionar.
· Rango de detección: 100 m.
· 2 rayos.
· Alimentación: 12 a 24 Vcd.
· Temperatura de operación: -25 a 60 ºC
· Dimensiones: 194.5 x 83 x 82 mm.
· Peso: 850 g.



»DS-PI-D100/FM · US$ 117.00

Detector de Rayo Fotoeléctrico, 3 Rayos, 4 Frecuencias de Operación, 100 m

Características:
· 4 canales de frecuencia de operación para seleccionar.
· Rango de detección: 100 m.
· 3 rayos.
· Alimentación: 12 a 24 Vcd.
· Temperatura de operación: -25 a 55 ºC.
· Dimensiones: 270 x 90 x 90 mm.
· Peso: 1970 g.



»DS-PI-T100/FM · US$ 232.50

Detector de Rayo Fotoeléctrico, 4 Rayos, 4 Frecuencias, 100 m, Exterior

Características:
· 4 canales de frecuencia de operación para seleccionar.
· Rango de detección: 100 m.
· 4 rayos.
· Alimentación: 12 a 24 Vcd.
· Temperatura de operación: -25 a 55 ºC.
· Dimensiones: 270 x 90 x 90 mm.
· Peso: 1100 g.



»DS-PI-Q100/FM · US$ 337.50

Un Nodo Central para Conectar e Interactuar



Conecta sensores a través de ZigBee 3.0

Soporta conexión a Internet por cable o Wi-Fi

Soporta 20 sonidos de alarma

La Puerta de Enlace A3 funciona como el nodo central de conectividad. Puede administrar, armar y recibir alertas de todos sus sensores conectados a través de la Aplicación toda en uno de EZVIZ™. También puede adquirir sensores adicionales para aumentar la protección.

Bellamente diseñado para adaptarse a cualquivaer estilo de hogar

Ventajas

Cada dispositivo del kit combina una funcionalidad fácil de usar con un estilo contemporáneo. De tamaño reducido y diseño minimalista, cada pieza combina perfectamente con cualquier estilo.

- Fácil integración con hogar inteligente.
- Configuración y control a través de la aplicación EZVIZ™.
- Alertas instantáneas al teléfono móvil cuando haya detecciones.
- Diseñado para ahorrar energía, dispositivos de bajo consumo y de batería.
- Instalación con adhesivos para pegar y despegar.
- Fácil emparejamiendo de los sensores con el HUB.
- Diseño compacto con funciones inteligentes.
- Integración inteligente con cámaras EZVIZ™.

Puede conocer sobre la marcha todas las actividades que se desarrollan en el hogar. Este kit ofrece una solución única para liberarse de cualquier preocupación, desde los robos en el hogar hasta las emergencias familiares.

Las personas mayores y los niños que están solos en casa también pueden enviar una solicitud de ayuda con sólo utilizar el botón inteligente.



Kit de Solución Integrada de Seguridad Inalámbrica

Panel de Alarma y Accesorios

Kit de Alarma Inalámbrico



Incluye:
- HUB A3 conexión a Wi-Fi o por cable.
- Fácil configuración mediante EZVIZ™ app.
- Diseño compacto.
- Se puede integrar cámara EZVIZ™ a los sensores T1C, T2C y T3C para vínculos de video.
- Alertas de eventos en tiempo real
- Alimentación: 5 V 3 W máx.
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
- Dimensiones: 70 x 25 mm.
- Peso: 55.9 g.

»CS-B1 · US$ 150.00

Panel de Alarma Wi-Fi



Incluye:
- Compatible con Kit CS-B1
- Compatible con cerradura inteligente CS-L2S
- Control mediante la aplicación EZVIZ™.
- Conexión WiFi.
- Soporta hasta 32 dispositivos.
- Aviso al instante a la App cuando se genera un evento.
- Emisión de voz como guía de configuración
- Modos de armado mediante la aplicación.
- 1 año de garantía.

»CS-A3 · US$ 136.10

Contacto Magnético Inalámbrico, Compatible con Kit de Alarmas EZVIZ™

Características:
- Contacto magnético inalámbrico ZigBee
- Compatible con HUB CS-A3 de EZVIZ™.
- Compatible con el kit de alarmas CS-B1 de EZVIZ™.
- Distancia de alarma al separar el contacto: 25 mm ±5 mm.
- Utiliza 2 baterías modelo CR1632 con 3 años de vida útil.
- Vínculos de video con cámaras EZVIZ™ solamente.
- Uso en interior.
- Dimensiones: 53.5 x 22.5 x 13.5 mm
- Peso: 21 g.
- Garantía: 1 año.



»CS-T2C · US$ 25.00

Enchufe Inteligente, Inalámbrico, Control a Través de la Aplicación Móvil. ¡Conecte los Dispositivos del Hogar!

Incluye:
- Control remoto mediante la aplicación.
- Conexión Wi-Fi.
- Horarios y temporizador.
- Resistencia al fuego.
- Ahorro de energía.
- Control por voz mediante Alexa y Asistente de Google.
- Material resistente a alta temperatura hasta 104º.
- 1 año de garantía.



»T30 · US$ 14.95

Control Remoto Inalámbrico Compatible

Características:
- Botón de emergencia inalámbrico, compatible con el kit de alarma CS-B1 EZVIZ™.
- Podemos utilizarlo como botón de pánico, o bien, como control para cancelar las alarmas activas
- Usa batería modelo CR2032 con 1.5 años de vida útil con 15 toques diarios.
- Dimensiones: 40.6 x 12.3 mm.
- Garantía: 1 año.



»CS-T3C · US$ 25.00

Sensor de Movimiento PIR Inalámbrico Compatible, Cuenta con Inmunidad a Mascotas

Características:
- Sensor PIR con inmunidad para mascotas.
- Compatible con el kit de alarmas EZVIZ™ CS-B1.
- Distancia de detección: 7 m.
- Protocolo: Zigbee 3.0.
- Ángulo visión horizontal: 360º ajustables
- Bajo consumo de bartería.
- Usa batería modelo CR2450 con duración de 3 años de vida útil.
- Altura recomendada: 1.5 a 2.5 m



»CS-T1C · US$ 37.50

Contactos Magnéticos

CERTIFICADO APROBADO

S FIRE

Contacto Magnético de Superficie en Color Blanco

Características:
· Contacto N/C.
· Montaje de tornillos.
· Placa aislante.
· Cubierta de cables y tornillos.
· Para puertas y ventanas.
· Dimensiones switch: 63 x 19 x 15 mm, orificios: 52 mm.
· Dimensiones de imán: 63 x 12 x 16 mm, orificios: 52 mm.



»SF-2031 · US$ 3.76

GAP 33 mm

Contacto Magnético de Superficie en Color Café

Características:
· Contacto N/C.
· Montaje de tornillos.
· Placa aislante.
· Cubierta de cables y tornillos.
· Para puertas y ventanas.
· Dimensiones switch: 63 x 19 x 15 mm, orificios: 52 mm.
· Dimensiones de imán: 63 x 12 x 16 mm, orificios: 52 mm.



»SF-2031BR · US$ 4.01

GAP 33 mm

Contacto Magnético de Superficie

Características:
· Contacto N/C.
· Montaje de tornillos.
· Tapa para ocultar los tornillos.
· Dimensiones del switch: 50 x 14 x 12.3 mm.
· Dimensiones del imán: 50 x 14 x 12.3 mm.



»SF-2033 · US$ 3.91

GAP 36 mm

Sirena/ Estrobo Inalámbrico, Compatible para Uso en Interior

Características:
· Montaje de tornillos.
· Entre tornillo y tornillo 88 mm.
· 1 año de garantía.
· 12 Vcc, 0.5 A
· GAP: 70 mm



»SF-2034 · US$ 5.29

GAP 70 mm

Sensor Magnético Cableado

Características:
· Imán para contactos magnéticos



»SF-MAGN · US$ 1.33

GAP 33 mm

Contacto Magnético para Puertas de Gran Tamaño

Características:
· Contacto N/C.
· Montaje de tornillos.
· Entre tornillo y tornillo: 88 mm.
· Dimensiones del switch: 110 x 14 x 14 mm.
· Dimensiones del imán: 110 x 14 x 14 mm.



»SF-2041 · US$ 7.28

GAP 70 mm

Contacto Magnético Empotrable

Características:
· Contacto N/C.
· Para empotrar en puertas de madera o metal.
· 30 cm de cable color blanco.
· Se recomienda broca de 3/4".
· Dimensiones: 19 x 24 x 29 mm.



»SF-1021 · US$ 4.10

GAP 19 mm

Contacto Magnético Empotrable en Puertas de Madera

Características:
· Contacto N/C.
· Para empotrar en puertas de madera.
· 30 cm de cable color blanco.
· Se recomienda broca de 3/8".
· Dimensiones: 11 x 27 mm.



»SF-1012 · US$ 4.32

GAP 14 mm

Contacto Magnético Empotrable en Puertas de Madera

Características:
· Contacto N/C.
· 30 cm de cable calibre 22.
· Para montaje en madera
· Se recomendación de instalación: broca 3/8".
· Dimensiones: 11 x 20 x 35 mm.



»SF-1017 · US$ 4.20

GAP 25 mm

Contacto Magnético Empotrable en Puertas de Madera, Color Café

Características:
· 30 cm de cable calibre 22.
· Para montaje en madera.
· Se recomienda para instalación, broca de 3/8".
· Dimensiones: 11 x 20 x 35 mm.



»SF-1017BR · US$ 4.15

GAP 25 mm

Contactos Magnéticos

Montajes con Tornillos

CERTIFICADO APROBADO

Mini Contacto Magnético

Características:
· 30 cm de cable calibre 22.
· Dimensiones del switch: 17 x 8 x 4 mm.
· Dimensiones del imán: 17 x 8 x 4 mm.



GAP 13 mm

»SF-2023 · US$ 4.31

Contacto Magnético de Tamaño Compacto

Características:
· 45 cm de cable calibre 22.
· Cinta adhesiva (incluida).
· Separación entre orificios de montaje: 19 mm.
· Dimensiones del switch: 28 x 12 x 7 mm.
· Dimensiones del imán: 28 x 12 x 7 mm.



GAP 29 mm

»SF-2012 · US$ 4.56

Contacto Magnético para Cortina Metálica

Características:
· 55 cm de cable calibre 22.
· Separación entre orificios de montaje switch: 88 cm.
· Separación de orificios de imán: 50.8 mm.
· Dimensiones del switch: 88.9 x 25.5 x 11.5 mm.
· Dimensiones del imán: 73.2 x 30 x 30 mm.
· Contacto N/A y N/C modelo SF-3014-C.
· Contacto N/C modelo SF-3014-J.



GAP 75 mm

»SF-3014-J · US$ 16.15
»SF-3014-C · US$ 19.17

Contacto Magnético con Montaje "L" para Cortina Metálica

Características:
· 55 cm de cable calibre 22.
· Separación entre orificios de montaje switch: 56 cm.
· Separación de orificios de imán: 88 mm.
· Dimensiones del switch: 106 x 15.5 x 38 mm.
· Dimensiones del imán: 106 x 15 x 16 mm.
· Placa de montaje de "L".



GAP 75 mm

»SF-3012 · US$ 14.56

Contacto Magnético de Superficie para Puertas de Madera

Características:
· 45 cm de cable calibre 22.
· Separación entre orificios de montaje: 22.4 mm.
· Dimensiones del switch: 25 x 6.6 x 4.6 mm.
· Dimensiones del imán: 25 x 6.6 x 4.6 mm.



GAP 13 mm

»SF-2061 · US$ 4.31

Contacto Magnético de Superficie con Protección Metálica en el Cable

Características:
· 45 cm de cable calibre 22.
· Separación entre orificios de montaje: 35 mm.
· Dimensiones del switch: 50 x 17 x 9.8 mm.
· Dimensiones del imán: 50 x 17 x 9.8 mm.



GAP 42 mm

»SF-2071-AR · US$ 8.91

Contacto Magnético de Superficie

Características:
· Salida con imán: N/C.
· Aisladores de superficie.
· Color blanco.
· Tipo de montaje: superficie.
· Separación entre orificios de montaje: 47 mm.
· Dimensiones: 64 x 13 x 13 mm.



GAP 22 mm

»7939WH · US$ 6.71 c/u
»US$ 325.00 Paquete con 50 unidades

Contacto Magnético de Superficie de Bajo Perfil

Características:
· Salida con imán: N/C.
· Color blanco.
· Tipo de montaje: superficie con adhesivos o tornillos.
· Separación entre orificios de montaje: 44 mm.
· Dimensiones: 55 x 12 x 12 mm.



GAP 28.5 mm

»PALT · US$ 6.88
»US$ 335.000 Paquete con 50 unidades

Contacto Magnético Dual

Características:
· Salida con imán: N/C o N/O.
· Aisladores de superficie.
· Color blanco.
· Tipo de montaje: superficie.
· Separación entre orificios de montaje: 47 mm.
· Dimensiones: 64 x 13 x 15 mm.



GAP 25 mm

»79-392 · US$ 18.34

Contactos para Cortinas Metálicas

Características:
· Salida con imán: N/C.
· Tipo de montaje: en piso.
· Cable blindado: 60 cm.
· Color aluminio.
· Separación entre orificios de montaje: 35 mm.
· Dimensiones del contacto: 108 x 44 x 12 mm.
· Dimensiones del magneto: 100 x 51 x 51 mm.



GAP 25 mm

»958 · US$ 28.60

Sensor de Vibración Serie SC100

Honeywell Home from resideo



Serie SC100

La gama de sensores de vibración Serie SC100, se han diseñado para detectar vibraciones causadas por robos o intentos de intrusión contra allanamiento a unidades de almacenamiento de objetos de gran valor.
La serie SC100 ofrece diversas características exclusivas que reducen el tiempo de instalación, por ejemplo: resistencias de final de línea (RFL) integradas y LED de indicación de ruido ambiental integrado. Los detectores de esta serie tienen las dimensiones más reducidas del mercado.

Aplicaciones:
- Compuertas/ puertas acorazadas.
- Cajeros automáticos.
- Depósitos nocturnos.
- Cámaras acorazadas modulares.
- Cámaras acorazadas de gran resistencia.
- Cajas fuertes sin encastrar (externas).
- Ventanas.
- Trampillas.
- Cofres.

Especificaciones:
- Alimentación: 12 Vcd.
- Temperatura de operación: -40 a 70 ºC.
- Dimensiones: 80 x 60 x 21 mm.

» **SC100 · US$ 112.60** Sensor de vibración

Accesorios


SC110


SC111


SC112


SC113


SC114


SC115


SC116


SC117


SC118

Referencias para Pedido:								
SC100	**US$ 112.60**	Sensor vibración (ver tabla superior)	**SC112**	**US$ 66.27**	Kit de protección de cerraduras	**SC116**	**US$ 131.57**	Caja de montaje empotrado en pared
SC105	**US$ 116.97**	Sensor vibración (ver tabla superior)	**SC113**	**US$ 23.52**	Transmisor de test interno	**SC117**	**US$ 183.00**	Caja de montaje empotrada en el suelo
SC110	**US$ 29.00**	Placa de montaje	**SC114**	**US$ 36.86**	Kit de cable blindado de 1.80 m (8 hilos)	**SC118**	**US$ 60.00**	Placa espaciadora para el kit de protección para llave
SC111	**US$ 83.37**	Kit de montaje día/noche	**SC115**	**US$ 143.73**	Transmisor de test externo			

Para más información de estos productos y aplicaciones consulte al departamento de ingeniería.

Detectores de Quiebre de Cristal y Vibración

Detector de Quiebre de Vidrio con Alcance de 7.6 m y Sin Alcance Mínimo

UL CERTIFICADO · 12 Vcd ALIMENTACIÓN

Características:
- Procesamiento FlexCore™.
- Montaje de superficie.
- Nuevo diseño de carcasa con bisagra: apertura casi 180º.
- 4 opciones de sensibilidad ajustables.
- Activación remota de modo de prueba.
- PCB protegido.
- Listado por UL para vidrio recubierto y de doble cristal.
- Alimentación: 12 Vcd.
- Dimensiones: 83 x 126 x 38 mm.



» **FG-1625 · US$ 66.15**

Contacto para Vibración

UL CERTIFICADO · 12 Vcd ALIMENTACIÓN

Características:
- Protección para techos, paredes, gabinetes y ventanas.
- Sensibilidad a la vibración ajustable.
- Pequeño y discreto.
- Color blanco.
- Operación: 24 V.
- Dimensiones: 19 x 75 x 20 mm.



» **11WH · US$ 6.80**

Sensor de Impacto

Características:
- Cobertura de 2.4 m en cualquier tipo de cristal.
- Grosor máximo del cristal: 1 cm.
- Dimensiones: 35 x 22 x 10 mm.



» **ASCSS1 · US$ 25.77**

Simulador de Quiebre de Vidrios

Características:
- Compatible con todos los detectores de quiebre de vidrio de la marca de IntelliSense y ADEMCO.
- Salida de señal calibrada para permitir la verificación de cierto rango.
- Anuncio de voz de batería baja.
- Sonido de rotura de cristales producida digitalmente.



» **FG-701 · US$ 113.58**

Detectores de Movimiento

Honeywell Home from resideo

Detector Infrarrojo de 360º

Características:
· Cobertura: 360º, diámetro de 11 m.
· Consumo: 18 mA.
· Zonas de detección: 12.
· Compensación automática de temperatura.
· Rango de temperatura: 0 a 50 ºC.
· Alimentación de 12 Vcd.
· Dimensiones: 33/8 x 1".

»997 · US$ 52.83



Sensor de Movimiento de 360º, Doble Tecnología, Instalable hasta 8 m de Altura

Características:
· Resistencias EOL incorporadas.
· Óptica de espejo.
· Cobertura de alta detección.
· Tira de terminales extraíble.
· Alarma y sabotaje.
· Señal DualCore avanzada.

»DT8360CM · US$ 159.00



Sensor de Movimiento V-Plex® de Doble Tecnología con Función Antimáscara

Características:
· Haga trabajos más rápidos con menos cables y menos personas.
· Fácil acceso y conexión con extraíble.
· Los bloques de conectores hacen que la instalación sea simple.
· 1 año de garantía.
· Las características y el diseño familiar en múltiples tecnologías de sensores minimizan la curva de aprendizaje para los instaladores.

»IS-3050ASN · US$ 143.24



Detector de Movimiento con Inmunidad a Mascotas

Características:
· Cobertura: 12 x 17 m.
· Exclusión de mascotas de hasta 36 kg.
· Consumo: 12 mA.
· Detección de zona 0.
· Rango de temperatura: -10 a 55 ºC.
· Alimentación de 12 Vcd.
· Dimensiones: 86 x 57 x 43 mm.

»IS-335T · US$ 27.72



Detector de Movimiento de Doble Tecnología con Función Antimáscara

Características:
· Haga trabajos más rápidos con menos cables y menos personas.
· Fácil acceso y conexión con extraíble.
· Los bloques de conectores hacen que la instalación sea simple.
· Las características y el diseño familiar en múltiples tecnologías de sensores minimizan la curva de aprendizaje para los instaladores.

»DT-8050A · US$ 121.26



Detector Infrarrojo de Conexión Simple

Características:
· Cobertura: 12 x 17 m.
· Exclusión a mascotas de 36 kg.
· Consumo: 13 mA.
· Zonas de detección: 46
· Compensación automática de temperatura.
· Rango de temperatura: -10 a 55 ºC.
· Tamper.
· Dimensiones: 57 x 98 x 43 mm.

»IS3050 · US$ 73.04



Detector Infrarrojo y Microondas de Conexión Simple

Características:
· Cobertura: 12 x 17 m.
· Exclusión a mascotas de 45 kg.
· Consumo: 17 mA.
· Zonas de detección: 46.
· Compensación automática de temperatura.
· Rango de temperatura: -10 a 55 ºC.
· Tamper.
· Dimensiones: 57 X 98 x 43 mm.

»DT-8050 · US$ 62.64



Soporte Giratorio en Techo para Sensores de Movimiento Serie IS, Color Blanco

Características:
· Soporte giratorio para techo.
· Compatible con la serie IS de Honeywell (sensores de movimiento).

»SMB-10C · US$ 40.12
Paquete con 5 piezas



Soporte Giratorio para Pared

Características:
· Soporte giratorio para pared.

»SMB-10 · US$ 26.64
Paquete con 5 piezas





Detectores de Movimiento para Exterior

Detector de Movimiento, 100% Exterior



Características:
· Hasta 12 m a 85º de cobertura.
· Instalación a 3 m.
· Altura de montaje: 2.5 a 3 m.
· Lógica inteligente y de detección.
· Circuito de procesamiento de señal dual.
· Lógica de compensación de la noche de verano.
· Lógica de compensación de temperatura avanzada.
· Lógica de análisis de balanceo de vegetación.

»HX-40RAM · US$ 301.88
»HX-40 · US$ 212.63

Detector de Movimiento, 100% Exterior



Características:
· 24 m.
· Tipo cortina.
· Altura de montaje 2.5 a 3 m.
· Antienmascaramiento digital IR activo.
· Configuración de área de detección flexible.
· Aletas para límite de larga distancia.
· Placas para enmascarar de corto alcance.
· Inteligente y lógica con un elemento piro único.

»HX80N · US$ 262.50
»HX80NRAM · US$ 372.50

PIR con una Cobertura de 24 m Tipo Cortina, IP55



Características:
· 180º de cobertura de pared a pared.
· Salidas de alarma individuales.
· Ajuste de sensado invidual.
· Detección individual del tamaño del área.
· Función antienmascarimento digital IR de autoaprendizaje.
· Cancelación de luz solar.
· Cancelación de agua de lluvia e insectos.

»WXS-RAM · US$ 320.00

Caja de Batería para Detectores VXI, HX, RAM y DRAM



Características:
· Portapilas para detectores con batería VXI-R, RAM, RDAM y BXS-R, RAM.
· Tiene espacio para las siguientes baterías: 3 x CR123A, 3 x CR2.
· Dimensiones: 185.9 x 71.3 x 41 mm.
· Portapilas para modelos con batería VXI-RX y BXS-R/RAM.

»RBB-01 · US$ 17.50

Detectores de Movimiento para Exterior

Detector de Movimiento Pasivo, Inalámbrico y Cableado, 100% Exterior



Características:
· Detector para exterior 12 m, ajustable.
· Análisis de señales digitales para una mayor fiabilidad.
· Adaptable a la mayoría de transmisores inalámbricos.
· Antienmascaramiento de infrarrojo activo.
· * Modelo a baterías.

»VXI-R · US$ 207.38
»VXI-ST · US$ 165.38
»VXIAM · US$ 212.79
»VXIDRAM · US$ 293.71

Sensor de Movimiento Tipo Cortina, Doble Protección Conductiva, Ajuste de Detección de 2 o 5 m



Características:
· 100% exterior, inalámbrico (alimentación).
· Compatible con cualquier panel de alarma
· Proteja fachadas, puertas, ventanas y balcones.
· Lógica de superanálisis multidimensional.
· Detección de cortinas de corto alcance.
· Inmunidad perfecta a las mascotas.

»FTN-R · US$ 153.78

Sensor de Movimiento, 24 m de Detección, 100% Exterior



Características:
· Cortina PIR con hasta 12 m en cada lado con antienmascaramiento.
· Configuración de detección completamente independiente a cada lado.
· Diseño versátil y fácil de instalar.
· Inmune al entorno y los animales pequeños.

»BXS-R · US$ 198.00

Detector de Movimiento, 180º de Detección, Panorámico, Cableado, 100% Exterior, Compatible con Cualquier Panel de Alarma



Características:
· 180º de cobertura de pared a pared.
· Salidas de alarma individuales.
· Ajuste de sensado invidual.
· Detección individual del tamaño del área.
· Función antienmascaramiento digital IR de autoaprendizaje.
· Cancelación de luz solar.

»WXI-ST · US$ 240.30

Sensor de Movimiento PIR Alámbrico, Uso en Interior/ Exterior, 12 x 15 m Cobertura, Compatible con Cualquier Panel de Alarma



Características:
· Se utiliza para activar la iluminación o las cámaras.
· Blindaje conductivo doble.
· Patrones de detección seleccionables (Pet Alley o Multi-Level).
· Tiras de enmascaramiento de área.
· Interruptor de selección de sensibilidad.

»LX-402 · US$ 77.97

Detector de Movimiento Pasivo, Altura de Montaje 0.8 a 2.7 m

QXI está recientemente diseñado con un diseño elegante y compacto que no arruina la apariencia de la casa y es difícil de encontrar por intrusos que intentan enmascarar.

Lógica SMDAAI analizar los patrones de detección y la información ambiental, SMDA mejora la inmunidad contra diversos factores de ruido, como los cambios climáticos y la vegetación, y puede distinguir entre la causa de las falsas alarmas molestas y las intrusiones genuinas.



Características:
· Se puede seleccionar un montaje alto (2.2 - 2.7 m) o un montaje bajo (0.8 - 1.2 m) dependiendo del sitio de instalación.
· Puede abrir y cerrar fácilmente la cubierta frontal sin un tornillo. Sólo se necesita un destornillador (-) para abrirlo.

»QXI-ST · US$ 118.13
»QXI-R · US$ 157.50

Detectores Láser para Interior y Exterior

La serie RLS-2020 de REDSCAN es un detector de escaneo láser de próxima generación de corto alcance, que proporciona detección de movimiento precisa para aplicaciones de seguridad en interiores. Amplía la galardonada serie de productos de sensores láser REDSCAN con los mismos beneficios probados de sus compañeros "más grandes", pero es más liviana, más compacta y tiene una gama de características adicionales de control y potencia similares a las que disfrutan las cámaras y domos IP.

Detector Láser de Clase 1, 20 m de Radio con Área de Detección de 95º



Características:
- Área de detección: 20 x 20 m, 95º.
- Consumo de corriente de 500 mA máx. (12 Vcd), 250 mA máx. (24 Vcd), 6 W máx. (PoE).
- Montaje: en techo, pared, trípode, poste y hueco (opcional).
- Rango de detección: radio 21 m (aprox. 68´) con una reflectividad del 10%.
- Resolución de detección/ tiempo de respuesta 0.25º/ dentro de 25 m/seg a 1 minuto.
- 0.125º/ dentro de 100 m/seg a 1 minuto (modo de alta resolución en interiores).
- Altura de montaje (modo vertical) interior: 2 m (6.7´) o superior.
- Puerto de comunicación: Ethernet RJ-45 10BASE-T/ 100BASE-TX (negociación automática).
- 3 salidas: 28 Vcd, 0.2 A máx., N/O y N/C (seleccionable).
- Período de alarma: aprox. 2 seg de ret.
- Alimentación de 10.5 a 30 Vcd, PoE (IEEE802.3 af/at obediente).
- Temperatura de operación: -40 a 50 ºC.
- Dimensiones: 146 x 160 x 160 mm.
- Peso: 1 kg.

»RLS2020I · US$ 2,600.10 Uso en interior

»RLS2020S · US$ 3,285.90 Uso en exterior

RLS-50100V forma parte de la Serie REDSCAN Pro, compatibles con ONVIF-Profile S. Este sensor es LiDAR de largo alcance, y proporciona una detección muy precisa de intrusos y objetos en movimiento dentro de un rango de 50 x 100 m, sin dejar espacios desprotegidos y manteniendo la misma resolución de detección en el área cercana y lejana.

Sensor LiDAR REDSCAN Pro/ 50 x 10 Metros de Protección



Características:
- El RLS-50100V cuenta con una función de resistencia ambiental para reducir las falsas alarmas en entornos hostiles como puede ser niebla o nieve. Una función de ajuste automático del área permite que REDSCAN Pro, ajuste continuamente el área de detección para tener en cuenta cambios en el terreno, como la acumulación de nieve u hojas. El sensor puede operar de -20 a 60º y mediante una lente de reemplazo con calefactor puede extender su temperatura de operación a -40º.
- Analítica para reconocer tamaño, velocidad y distancia del objeto en movimiento.
- Largo alcance de 50 x 100, detección vertical u horizontal a la medida.
- Cámara de asistencia incorporada para fácil instalación, verificación de eventos.
- Hasta 8 zonas que permiten configuraciones independientes.

»RLS50100V · US$ 10,529.99

Convierte salidas de relevador analógicas a código ASCII original (código de evento Redwall). Ahora puede conectarse a todas las plataformas líderes de VMS para controlar las cámaras IP, es compatible con PoE IEEE802.3 af /at que hace posible el suministro de energía mediante un concentrador o switch PoE.

Codificador PoE IP para las Series Redwall SIP, REDSCAN y Redbeam Fiber SenSys



Características:
- Cambie las señales de salida del relevador analógicas (N/C) al código ASCII original.
- Suministre energía a los detectores usando el concentrador o conmutador PoE.
- Integrado con plataformas líderes de VMS.
- Entrada de alimentación: PoE (IEEE802.3af/ en obediente).
- Salida de alarma: código de evento Redwall (UDP / TCP).
- Consumo actual: 24 Vcd, 800 mA máximo, 12 Vcd, 50 mA máx.
- Temperatura de operación: -40 a 140 ºF.

»PIE1 · US$ 236.25

Verificador Láser para las Series RLS



Características:
- Comprobador láser/ infrarrojo para la serie de detectores láser RLS.

»LAC1 · US$ 253.80

Barreras Fotoeléctricas







Modelo:	AX-330PLUS	AX-200TN	SL200QN	SL350QN	SL650QN	SL200QDP	SL350QDP	SL650QDP	SL350QFR	SL350QNR
Distancia Exterior (con tapa)	100 m	60 m	60 m	100 m	200 m	60 m	100 m	200 m	100 m	100 m
Cantidad de Rayos	2	4		4		4		4		
Canales de Frecuencia	N/A	4		4		4		4		
LED Indicador	4 pasos					4 pasos con sonido de asistencia				
Método de Alineación	Viewfinder		Snipper Viewfinder o con el BAU-4 unidad de alineación automática							
Salida de Alarma	Relevador Tipo C									
Alimentación	12 o 24 Vcd			12 o 24 Vcd			12 o 24 Vcd		3.6 V 13 Ah LSH20	
Consumo	46 mA	45 mA	38 mA	39 mA	40 mA	24 mA		33 mA	745 μA	
Tamper	Normalmente cerrado									
Temperatura de Operación	-35 a 60 ºC			-35 a 60 ºC			-35 a 60 ºC		-35 a 60 ºC	
Humedad	95%									
Clasificación IP	IP55		IP65							
Dimensiones	170 x 65 x 69.5 mm		448 x 79 x 96 mm						452 x 83 x 138 mm	
Montaje	Poste o pared									
Precio	**US$ 169.99**	**US$ 295.99**	**US$ 458.79**	**US$ 575.49**	**US$ 610.42**	**US$ 526.49**	**US$ 604.49**	**US$ 688.49**	**US$ 1,299.99**	**US$ 1,023.49**

Unidad de Alineamiento Automático para la Serie SL

La unidad de alineación del haz BAU-4 ajusta automáticamente y con precisión el eje óptico. Esto permite un rendimiento máximo y le da a un técnico la capacidad de alínear a 650 pies (200 m) el detector de la serie SL sin ayuda adicional.

Características:
· Entrada de alimentación:
· Batería alcalina tamaño D (1.5 Vcd) x 3 unidades.
· Consumo actual: aprox. 600 mA máx.
· Temperatura de operación: 0 a 40 ºC (32 a 104 ºF)

»BAU4 · US$ 1,179.99



POLITEC

Sensores para Exterior con Alta Tecnología ITALIANA



Sensores de Doble Tecnología PIR y Microondas Tipo Cortina



Características:
· Doble tecnología (PIR + microondas).
· La operación AND en la prevención de falsas alarmas.
· IP65 (interior y exterior).
· Rango IR ajustable de 0 a 12 m.
· MW ajustable de 0 a 12 m.
· Inmunidad de mascotas de hasta 10 kg.

»NATSENSOR · US$ 142.49

Sensor Pasivo de Exterior para Intrusión, 100% Inalámbrico



Características:
· Doble tecnología (PIR + microondas).
· La operación AND en la prevención de "falsas alarmas".
· IP65 (interior y exterior).
· Rango IR ajustable de 0 a 10 m.
· MW ajustable de 0 a 10 m.
· Inmunidad de mascotas hasta 10 kg.
· Batería para una autonomía de hasta 24 meses.

»NATSENSORWS · US$ 261.99

Barrera de Microondas



Características:
· Alcance máximo interior: 650 m.
· Alcance máximo exterior: 250 m.
· Frecuencias de funcionamiento: 24 GHz banda K.
· Alimentación: 110 Vca.
· Respaldo de alimentación.
· Batería de 12 Vcd hasta 7 Ah (no incluida).
· Consumo del circuito: Tx 200 mA / Rx 200 mA.

»MANAMW10250 · US$ 2,129.99

Sensor de Vibración Inalámbrico para Exterior



Características:
· 9 tipos de funciones para el ajuste por medio de un selector interno.
· Alimentación por batería (incluida).
· La batería puede durar hasta 36 meses.
· Con la posibilidad de conexión a 12 Vcd.
· El consumo es de 0.05 mA en reposo/ 0.8 mA en alarma.
· Salida de alarma y tamper N/C.
· Grado de protección: IP66.

»GAPID6 · US$ 201.99

Barrera Fotoeléctrica, Ultradelgada, 15 m de Protección, Operada por Baterías



Características:
· Distancia máxima de uso en exterior: 15 m.
· Distancia máxima de uso en interior: 30 m.
· Distancia máxima de llegada: 60 m.
· Óptica con doble rayo, lentes de 15 mm de AND.
· Sincronización por cable.

»SADRIN · US$ 219.99









Modelo:	ALES60	ALESWS	SMA-HY-210
No. de Rayos	2	2	4
Opción de Rayos	Paralelos	Paralelos	Paralelos/ Cruzados
Distancia Exterior	60 m	50 m	100 m
Distancia Interior	250 m	100 m	400 m
Canales	4	4	4
Alimentación	10 a 30 Vcd	10 a 30 Vcd	110 Vca
Consumo	90 mA	90 mA	N/A
Tiempo de Respuesta	50 a 750 ms	50 a 750 ms	51 a 750 ms
Salida de Alarma	Relay tipo C	Relay tipo C	Relay tipo C
Salida de Tamper	N/C	N/C	N/C
Grado de Protección IP	IP65	IP65	IP65
Rango de Temperatura	65 a 25 ºC	70 a 10 ºC	65 a 25 ºC
Ángulo de Alineación	H 180º/ V 20º	H 180º/ V 20º	H 180º/ V 20º
Almacenaje de Batería	N/A	Sí	Sí
Capacidad de Batería	N/A	3.6 V 19 Ah	3.6 V 19 Ah
Duración de la Batería	N/A	3 años	16 semanas
Forma de Alineación	Visual/ Sonoro	Visual/ Sonoro	Visual/ Sonoro
Tipo de Sincronización	Óptico	Óptico	Óptico
Rango de Humedad que Soporta	100	100	100
Precio	**US$ 104.69**	**US$ 279.99**	**US$ 1,089.99**

Detectores de Rayo Fotoeléctrico

de 2 y 3 Rayos Infrarrojos

Configurables y diseñados para exterior

La serie de detectores de rayo fotoeléctricos de S-FIRE® cuentan con un exclusivo diseño de la cubierta que evita falsas alarmas por lluvia, nieve y reflejos producidos por el sol. Los canales de rayo fotoeléctricos son digitales, permitiendo una perfecta sincronización entre el trasmisor y el receptor, evitando falsas alarmas por interferencias o equipos similares, un ajuste que garantiza el correcto funcionamiento mediante LED indicador. Los detectores fotoeléctricos S-FIRE® son compatibles con cualquier panel de alarma o sistema de videovigilancia, ofreciendo:

· Protección inteligente contra intrusos.
· Evite falsas alarmas por viento, animales y lluvia.
· Diseños elegantes con acabados de alto nivel.







Modelo:	E-931-S35RR	SF60P	SF100P	SFE50	SFE100
Distancia en Interior sin Tapa (m)	N/A	180	300	150	300
Distancia Exterior con Tapa (m)	11	60	100	60	100
Cantidad de Rayos	2			3	
Canales de Frecuencia	N/A	4 canales			
Tiempo de Respuesta (ms)	10	12 a 250		50 a 700	
Salida de Alarma	Relevador tipo C				
Alimentación	12 Vcd/ 24 Vca	12 a 24 Vcd/ 11 a 18 Vca			
Consumo	40 mA	100 mA			
Tamper	Normalmente cerrado				
Temperatura de Operación	-20 a 55 ºC				
Humedad	95%				
Clasificación IP	IP66	IP65			
Dimensiones (mm)	66 x 40 x 20	80 x 77 x 195		90 x 100 x 270	
Montaje	Poste o pared				
Peso	200 g	1 kg		1.9 kg	
Precio	**US$ 104.99**	**US$ 54.49**	**US$ 63.82**	**US$ 70.46**	**US$ 76.34**

Detectores SFH de 4 Rayos Fotoeléctricos Infrarrojos

Los modelos SFH le brindan mayor nivel de seguridad ya que ofrecen una protección con 4 rayos infrarrojos los cuales tienen que ser obstruidos simultáneamente para generar alarma.

Detectores Tipo Cortina de 2, 6 y 12 Rayos Infrarrojos

La protección que brindan es de 2, 6 y 12 rayos infrarrojos que los convierten en la protección perfecta para puertas y ventanas, activando el sistema de alarma antes que la propiedad sufra algún daño. Todos los modelos tienen un sistema de fácil alineación mediante LED y sonido que facilitan la instalación.





Modelo:	SF50HO	SF150HO	SF250HO	SF100482I	SF1001086I	SF10020412I
Distancia en Interior Sin Tapa (m)	150	450	750	No	No	No
Distancia Exterior con Tapa (m)	50	150	250	100		
Cantidad de Rayos	4			2	6	12
Tiempo de Respuesta (ms)	35 a 700			40		
Salida de Alarma	Relevador tipo C			Normalmente cerrado		
Alimentación	12 a 24 Vcd, 11 a 18 Vca			10 a 18 Vcd		
Consumo	100 mA			50 a 100 mA		
Tamper	Normalmente cerrado					
Temperatura de Operación	-25 a 55 ºC			-25 a 50 ºC		
Humedad	95%					
Clasificación IP	IP65					
Dimensiones (mm)	110 x 105 x 345			480 x 2,040 x 200		
Montaje	Poste o pared			Pared		
Peso	2.8 kg			600 g		
Precio	**US$ 145.10**	**US$ 156.40**	**US$ 165.55**	**US$ 42.99**	**US$ 84.07**	**US$ 132.77**



Productos de protección perimetral ideales para aeropuertos, puentes, construcciones, subestaciones, centros de datos, gaseras, etc.

Analizador Autónomo de 2 Canales de Fibra Sensible de 500 m, Compatible con IP/ XML

Características:
- 2 zonas totalmente independientes, cada una de las cuales puede soportar hasta 500 m de fibra sensible.
- El sensor de fibra óptica durable no se ve afectado por elementos químicos o eléctricos en el entorno, como corrosión, EMI y rayos.
- La interfaz TCP/IP que utiliza XML, además de un puerto de comunicaciones RS-232, garantiza la integración de alto nivel y las opciones de comunicación.
- Puede integrar completamente con nuestro software Fiber Commander™ como cámaras de video y otros dispositivos de terceros.
- Incluye el software de ajuste personalizado FD322.



»FD322 · US$ 4,989.99

Sensor de Seguridad Perimetral por Fibra Óptica Sensitiva, 4 Zonas, 800 m Máximo por Zona

El Fiber Defender FD7104 ™ es un sensor de detección de intrusión de fibra óptica de 4 zonas optimizado para la protección del perímetro. Ofrece una alta probabilidad de detección (PD), una baja tasa de alarmas molestas (NAR) y facilidad de instalación y funcionamiento.

Aplicaciones
- Gobierno y ejército.
- Subestaciones eléctricas.
- Generación de energía solar instalaciones.
- Sitios de procesamiento de petróleo y gas sitios.



»FD7104 · US$ 26,348.09

Sensor de Seguridad Perimetral por Fibra Óptica Sensitiva

Características:
- Implementación remota de APU con capacidad insensible de cable de entrada.
- Discriminación por alarma molesta con software de ajuste incorporado.
- Capacidad de integración con paneles de cabezal / anunciador.
- Inmune a EMI, RFI y rayos.
- Compensación del ruido ambiental.
- Sensibilidad lineal y uniforme.
- Ideal para sitios con 8 a 16 zonas.
- 800 m de protección por zona.



»FD508 · US$ 46,599.99

Software Fiber Commander™

Características:
- El software para el comando y control de las APU de Fiber Defender ™ a través de TCP/ IP, también puede controlar las APU, monitorear sensores de terceros a través de entradas de propósito general y actualizar / expandir fácilmente su sistema.

»FIBER-COMMANDER · US$ 2,369.99

Caja Simpe de Empalme SenSys®

Características:
- Recinto de empalme resistente para proteger los empalmes por fusión. Incluye soportes para asegurar el cable del sensor en el conducto.



»SENSOR-SPLICE · US$ 285.83

Carrete de 500 m de Fibra Sensor con Conduit de 1/2"



»SC3-C-500 · US$ 4,139.19

Cable de Fibra Óptica Mono Modo Troncal de 12 Hilos para Exterior



»12TRUNKCABLE · US$ 5.62

Herramienta para Amarre Rápido del Acero WT-18-500



»EZ-370 · US$ 186.93

Amarre de Acero Calibre 18 AWG



»WT18-500 · US$ 104.99

Coyota de Derivación de 2 Zonas



»2ZB-525 · US$ 1,175.85

Patch Panel de 12 Puertos de 1 U



»KITPATCH-FD500 · US$ 1,099.99

Sistema de Alarma para Mallas Ciclónicas y Rejas

RBtec Perimeter Security Systems







IROC1Z250V2/ IROC2Z250V2/ IROC1Z500V2/ IROC2Z500V2/ IROC1Z1000V2/ IRO2Z1000



IROC250/ IROC500/ IROC1000



MIC2Z500 / MIC1Z1000 / MIC2Z1000



IROC5001M



MCTXT



MCTR



MIC22Z500V2/ MIC2Z1000V2



TIES610

Modelo	Descripción	Precio
IROC1Z250V2	Kit para cubrir 75 m con salida de 1 relevador	**US$ 3,034.99**
IROC2Z250V2	Kit para cubrir 152 m con salida de 2 relevadores	**US$ 3,662.35**
IROC1Z500V2	Kit para cubrir 152 m con salida de 1 relevador	**US$ 4,061.34**
IROC2Z500V2	Kit para cubrir 305 m con salida de 2 relevadores	**US$ 5,136.51**
IROC1Z1000V2	Kit para cubrir 305 m con salida de 1 relevador	**US$ 5,858.14**
IROC2Z1000V2	Kit para cubrir 610 m con salida de 2 relevadores	**US$ 9,052.11**
IROC250	Cable blindado para exterior 75 m	**US$ 1,146.91**
IROC500	Cable blindado para exterior 152 m	**US$ 2,293.84**
IROC5001M	Cable sensor para cerca IRONCLAD (venta x metro)	**US$ 12.60**
IROC1000	Cable blindado para exterior 305 m	**US$ 4,587.71**
TIES610	Corbatas para amarrar cable IRONCLAD con herramienta de instalación	**US$ 113.55**
VX25	Unidad de compensación climatológica	**US$ 2,145.01**
MCTXT	Kit de extensión/reparación con gabinete	**US$ 119.17**
MCTR	Accesorio fin de línea	**US$ 136.19**
MIC-1Z-500	Cable sensor MICALERT para paredes o rejas, 1 zona de 152 m de protección	**US$ 3,118.88**
MIC2Z1000V2	MICALERT Cable sensor para parede, rejas rígidas o barandales	**US$ 6,864.20**
MIC2Z500V2	MICALERT Cable sensor para parede, rejas rígidas o barandales	**US$ 4,138.00**

Transmisores y Receptores Inalámbricos de Largo Alcance

Receptor Inalámbrico de 2,500 m con 2 Salidas de Relevador Tipo C

Características:
· Se pueden usar con cualquier panel de alarma ya que nos entregan un contacto seco.
· Proporciona una solución inalámbrica ideal, para lugares donde la obra civil no se puede llevar a cabo o es muy costosa.
· Rango a línea de vista: 2,500 m*.
· Consumo de 50 mA
· Alimentación: 10 a 15 Vcd.
· Salida: 2 relevadores de 15 A, 125 Vca o 10 A, 24 Vcd.



»SF-LORA-REC-2 · US$ 67.85

Receptor Inalámbrico de 2,500 m con 4 Salidas de Relevador Tipo C

Características:
· Ideal para lugares donde la obra civil no se puede llevar a cabo o es muy costosa. Integración con cualquier panel de alarma ya que nos entrega un contacto seco.
· Rango a línea de vista 2,500 m*.
· Consumo: 50 mA.
· Alimentación: 10 a 15 Vcd.
· Salida: 4 relevadores de 15 A, 125 Vca o 10 A, 24 Vcd.



»SF-LORA-REC-4 · US$ 70.88

Transmisor Inalámbrico con Entrada de 2 Contactos Secos N/A, Distancia Máxima de Transmisión 2,500 m

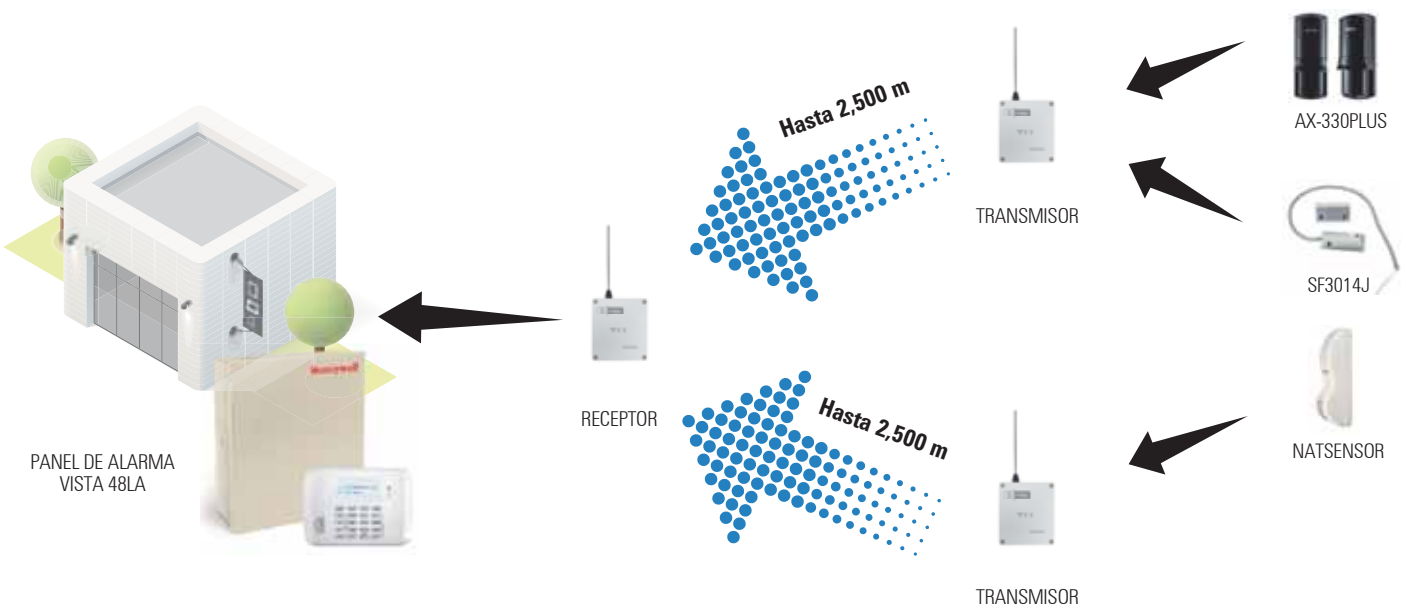
Características:
· Este transmisor puede ser usado en cualquier equipo que tenga salida de contacto normalmente abierto.
· Proporciona una solución inalámbrica ideal, para lugares donde la obra civil no se puede llevar a cabo o es muy costosa.
· Integración con cualquier panel de alarma ya que nos entrega un contacto seco.
· Rango a línea de vista de 2,500 m*.
· Consumo: 115 mA.
· Alimentación con 2 batería CR123, 3.6 V.
· 2 entradas de contacto seco normalmente abierto.

»SF-LORA-TRANS · US$ 48.80

*La distancia puede variar por cuestiones de interferencias en la radiofrecuencia u obstáculos principalmente metálicos.



Diagrama de Aplicación



Kits de Control Remoto Universal

Honeywell Home from resideo

Receptor Inalámbrico Universal para Armar y Desarmar una Alarma Code Encryptor 3

Características:
· Transmisor tipo llavero con 4 teclas.
· El canal 4 activa un relevador tipo C (N/C, N/O y COM), 5 A.
· Acepta hasta 6 transmisores tipo llavero.
· LED de estatus para armado total, parcial y desarmado.
· El canal 3 activa un relevador (N/O y C) para una puerta de garage.



»CE3 · US$ 99.92 Incluye 2 llaveros CEREMLXB

Transmisor Tipo LLavero de 4 Botones

Características:
· Llavero adicional para Code Encryptor 3.



»CEREMLXB · US$ 21.29

Tabla de Compatibilidad con Paneles

Honeywell	DSC	GE-Caddex	Napco
4110XM	Toda la Serie Power	NX4 V2	P816
VISTA-10SE/P	816	NX6 V2	P1632
VISTA-15/P	832/5010/5020	NX8 V2	P3200
VISTA-20/SE/P	PC1616	NX8E V2	Con Teclados RP
VISTA-21IP/VISTA48LA	PC1832/1834/PC1550/2525/3000	--	--

Receptor Inalámbrico Multipropósito para Sistemas de Alarma

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Transmisores con Receptor

PROR400 soporta hasta 30 transmisores

Características:
· Alcance: cercano a 50 m con línea de vista.
· Salida de 2 relevadores N/O, N/C y COM.
· Alimentación: 12 Vcd; consumo de corriente: 8 mA.
· Frecuencia de transmisión 433.92 MHz.
· Tipos de operación: momentáneo, ON/ OFF, tiempo 3 seg, toggle.
· Soporta hasta 30 transmisores PROT400.
· Dimensiones: 62 x 44 x 62 mm.

»PROR400 · US$ 27.99
Incluye receptor y control

»PROT400 · US$ 8.72
Transmisor remoto adicional

»PROB400 · US$ 20.10
Botón inalámbrico compatible con PROR400



SECO-LARM®

Receptor Inalámbrico de 4 Canales

Ideal para apertura de puertas, activación de portones, luces, cercas electrificadas, etc.

Características:
· 4 salidas independientes de relay (N/O, N/C y COM) hasta 10 A, 24 Vcd o 120 Vca.
· Temporizador programable de 1 a 60 seg.
· Acepta hasta 15 controles SK919TP4JNU por canal (60 en total).



»SK-910R4Q · US$ 89.99

Accesorios para Receptor Inalámbrico

1 Año GARANTÍA

»SK-919-TP4JNU · US$ 34.32
Control de código rodante.
· Dimensiones: 2 x 1.25 x .45" (51 x 32 x 11 mm).



»SK-91ERSD · US$ 22.05
Antena de alta ganancia
· Incluye cableado de 270 mm.
· Frecuencia: 315 MHz.
· Alcance de hasta 200 m con Línea de Vista.



Se recomienda el módulo de relevador PRORELAY

Switches de Activación de Pánico de Alarmas

Trampa de Billete

Honeywell Home from resideo

Características:
· Diseñada para instalación en cajas registradoras y cajas de seguridad.
· Al activarse, se envía una señal inmediata al panel.
· Fácil instalación.
· Interruptor de doble polo, doble tiro.
· Dimensiones: 156 x 58 x 18 mm.



»264 · US$ 32.56

Botón de Pánico

Honeywell Home from resideo

Características:
· Operación silenciosa.
· Cinta adhesiva para instalaciones temporales.
· Llave para reseteo y prueba.
· Interruptor de doble polo doble tiro.
· Dimensiones: 50 x 89 x 32 mm.



»269R · US$ 24.44

Botón de Pánico con Leyenda de Emergencia

S FIRE

Características:
· Contacto momentáneo (N/O, N/C).
· Terminales en tornillo.
· Color blanco.
· Soporta 0.5 A.
· Voltaje de operación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 23 x 75 x 15 mm.
· 1 año de garantía.



» SF12EMG · US$ 2.50

Tamper Switch para Circuito Abierto/Cerrado

S FIRE

Características:
· Ideal para paneles, sirenas o bocinas.
· Terminales con tornillos.
· Contactos a base de plata para mayor duración.
· En color blanco.



»SF-TAMP-01 · US$ 3.39 Tamper switch abierto
»SF-TAMP-02 · US$ 6.03 Tamper switch cerrado

Botón de Pánico para Pie

Honeywell Home from resideo

Características:
· Dispositivo de retención activado por pie confiable y fácil de operar.
· Carcasa hecha de aluminio fundido resistente.
· Diseñado para minimizar la posibilidad de falsas alarmas mientras permite una operación discreta.
· La bandera del indicador se bloquea cuando se dispara la alarma.
· Dimensiones: 90 x 460 x 120 mm.



»266 · US$ 272.03

Botón de Pánico

SECO-LARM®

Características:
· Botón de presión (push button).
· Señal indicadora de que el botón está activado.
· Incluye 2 llaves para restablecer el botón.
· Caja plástica de montaje en superficie.
· Tapa inoxidable.
· Switch SPST.
· Normalmente abierto (N/O).
· Soporta 1 A a 12 Vcd.
· Dimensiones: 50 x 89 x 40 mm.



Botón de Presión (Push Button)

»SS078 · US$ 11.55

Cerradura

SECO-LARM®

Características:
· Cerradura con 2 terminales para alarma.
· Llave SPST removible (ON/ OFF).
· Ideal para activar o desactivar alarmas.
· Normalmente abierto (N/O).
· Soporta 2 A@12 Vcd.
· Dimensiones: 45 x 15 x 25 mm.



»SS-090 · US$ 17.99

Pregunte por Disponibilidad

Detectores para Aplicaciones Especiales

Alarmas por Temperatura y Humedad EnviroAlert®

Monitoreo avanzado para ambientes críticos
Para aplicación comercial o residencial, EnviroAlert® le ofrece la flexibilidad de monitorear simultáneamente temperatura y humedad en uno o más ambientes críticos (con sensores que se venden por separado); con un relevador de salida diseñado para cada zona, EnviroAlert® activará alarmas, marcadores,transmisores, etc.

Monitor de Temperatura de 2 y 4 Zonas

Características:
· Monitor de 2 zonas (EA200-12), monitor de 4 zonas (EA400-12).
· La zona 1 es interconstruida para detección de temperatura (EA20012).
· 2 salidas de relevador tipo C (EA200-12).
· Monitor de 4 zonas libres (EA400-12).
· 4 salidas de relevador tipo C (EA400-12).
· Límite de ajuste de temperatura.
· Acepta sensores de temperatura, humedad y agua.
· Límites de ajuste de temperatura: -50 a 150 ºC (-58 a 299 ºF).
· Alimentación: 11 a 14 Vcd.
· Dimensiones: 15.2 x 12 x 3.1 cm.
· 270 g.



»EA200-12 · US$ 196.35
»EA400-12 · US$ 459.50

Sensor de Humedad para EA200-12, EA40012 y EA800IP

Características:
· Alimentación requerida: 12 Vcd @ 10mA.
· Sensor elemento capacitivo / IC
· Rango de detección: 5% - 95% R.H.
· Exactitud: ±5% (10% - 90% RH @ 77º F [25 ºC]).
· Tiempo de respuesta: TC <12 minutos
· Temperatura soportada: 32 a 122 ºF (0 a 50 ºC).
· Sólo uso en interiores.
· Peso: 5 oz (0.14 g).
· Dimensiones: 3.25 x 1.5 x 1" (8.2 x 3.7 x 2.5 cm).
· Montaje en superficie.
· Material: ABS.



»HA-III Plus · US$ 219.00

Sensor de Nivel de Agua/ Montaje en Superficie

Características:
· Diseño de montaje en superficie estable.
· El sensor supervisa y alarmará si el cable es cortado así como cuando se detecta agua.
· Sensor de superficie - supervisado.
· Dimensiones: 3 x 2 x 0.88" (76.2 x 50.8 x 22.35 mm).
· Longitud del cable: 15' (4.5 m).
· Reduce al mínimo los daños causados por fugas de agua, bombas para el pozo del sótano, todas las áreas de drenaje, aulas de informática, áreas de almacenamiento de documentos, almacenes, bandeja del condensador del aire acondicionado, etc.



»W-S-S · US$ 61.43

Sensor Externo de Alta Temperatura y Cableado para EA200-12, EA400-12 y EA800IP

Características:
· Sensor de alta temperatura.
· Cable color rojo
· 0 a 150 ºC.
· Sensor compatible con el sensor inalámbrico EA-WMFS.



»TEMP-HS · US$ 111.00

Sensor Externo de Baja Temperaturay Cableado para EA200-12, EA400-12 y EA800IP

Características:
· Sensor de temperatura baja
· Cable de color azul
· -50 a 70 ºC.
· Sensor compatible con los paneles EA200-12, EA400-12, EA800IP y con el sensor inalámbrico EA-WMFS.



»TEMP-LS · US$ 71.67

Detectores para Aplicaciones Especiales

Detectores de Temperatura, Humedad y Dependientes

WINLAND ELECTRONICS, INC.

Sensor Externo de Baja Temperatura

Características:
· Sensor externo de baja temperatura para EA200-12, EA400-12, EA800IP resistente al agua.
· Sensor para exterior de temperatura baja.
· Cable de color azul.
· Longitud del sensor: 1.16 "(29.5 mm).
· Diámetro del sensor: .3 "(7.62 mm).
· Cable: Lead 28 "(.96 m) [se extiende hasta 1,000' (305 m) con 22 AWG par trenzado].
· Peso: 0.80 oz (22.68 g).



»TEMPLW · US$ 71.00

Sensor de Ultrabaja Temperatura

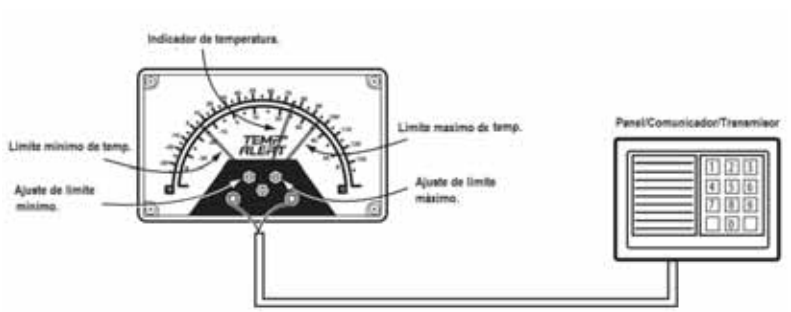
Características:
· Sonda de temperatura ultrabaja de acero inoxidable (blanca) -148 a 32 ° F (-100 a 0 ° C).



»TEMPULS · US$ 150.70

Monitor de Alta y Baja Temperatura TempAlert®

Agregue protección económica y confiable a su sistema de seguridad residencial o comercial con un monitor de alta o baja temperatura. Esta unidad está diseñada para usarse en cualquier parte monitoreando los límites críticos de temperatura (alta o baja). El TA-1 mide temperaturas de -34 a 54 ºC (-30 a 130 ºF).





»TA1 · US$ 161.55

Detector de Nivel de Agua WaterBug®

Detector de nivel de agua ideal para bombas de pozo, sótanos, áreas de drenaje, aulas, zonas de almacenamiento de documentos, almacenes y sistemas de riego.

Características:
· Montaje de pared.
· Incluye sensor.
· Alimentación: 12 Vcd/ 24 Vca.
· Consumo de corriente de 100 mA.
· Salida de relay tipo C de 1 A, 24 Vca, 1 A 30 Vcd.
· Dimensiones de consola: 127 x 62 x 318 mm.
· Dimensiones sensor de agua: 1040: 5.1 x 7.6 x 2.2 cm.



»WB200 (1043) · US$ 106.49

Sensor de Nivel de Agua No Supervisado

Reduce al mínimo los daños causados por fugas de agua. Es ideal para utilizarse en aplicaciones con lavaderos, bombas para el pozo del sótano, todas las áreas de drenaje, aulas de informática, áreas de almacenamiento de documentos, almacenes, bandeja del condensador del aire acondicionado A/C, etc.

Características:
· Montaje de superficie.
· Dimensiones: 5.1 x 7.6 x 2.2 cm.



»WSU · US$ 38.00

Sirenas para Exterior

Ahora usted tiene la opción de instalar un equipo de sirenas con tecnología de punta para interior y exterior

Sirena para Interior de 15 W

Honeywell Home from resideo

Características:
· Con montaje para rápida instalación.
· Cubierta trasera canalizada para cableado.
· Salida de 2 tonos de 105 dB.
· Potencia: 15 W.
· Consumo de 500 mA.
· Dimensiones: 82.5 x 108 x 51 mm.



»WAVE-2 · US$ 21.30 Sirena interior
»WAVE-2EX · US$ 26.04 Sirena interior para LYNX
No compatible con LYNX TOUCH

Sirena para Exterior de 25 W

Honeywell Home from resideo

Características:
· Cubierta trasera canalizada para un mejor cableado.
· Tono de salida dual, constante o pulsos.
· Resistente al agua, protección contra UV.
· Salida de 2 tonos de 112 dB.
· Potencia: 25 W.
· Consumo de 1,200 mA.
· Dimensiones: 105 x 116 x 92 mm.



»748-LC · US$ 46.81

Sirena de 2 Tonos de 30 W

Honeywell Home from resideo

Características:
· 110 dB.
· Voltaje de entrada: 6 a 12 Vcd.
· Potencia: 30 W.
· Consumo: 1,500 mA.
· Dimensiones: 203 x 127 x 235 mm.



»702 · US$ 29.44

Sirena de 15 W

Honeywell Home from resideo

Características:
· 103 dB.
· Voltaje de entrada: 6 a 12 Vcd.
· Potencia: 15 W.
· Consumo: 700 mA.
· Dimensiones: 127 (diámetro) x 153 (largo) mm.



»719 · US$ 19.63

Sirena de 2 Tonos 30 W/ Sonido 118 dB

S FIRE

Sirenas de la Más Alta Calidad

Características:
· 2 tonos, terminado en plástico de alta durabilidad.
· Sonido de 118 dB.
· 30 W de potencia.
· Fácil montaje.
· Alimentacion:12 Vcd.
· Consumo: 1200 mA.
· Dimensiones: 200 x 149 x 240 mm



»SF581A · US$ 20.18

Sirena de 1 Tono de 15 W

S FIRE

Sirenas de la Más Alta Calidad

Características:
· Genera 110 dB.
· Potencia: 15 W.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 130 (diámetro) x 150 (largo) mm.



»SF520A · US$ 6.67
»IMP15N · US$ 13.65 Gabinete de protección

Sirena para Exterior

S FIRE

Características:
· Alimentación: 12 Vcd.
· Estrobo de color rojo.
· 115 dB.
· Consumo: 400 mA.
· Dimensiones: 115 x 200 x 75 mm.



»SF06R · US$ 11.39

Sirena para Interior de 15 W

S FIRE

Características:
· 2 tonos, terminado en plástico de alta durabilidad.
· 85 dB.
· Potencia: 15 W.
· Fácil montaje.
· Consumo de 12 Vcd, 700 mA.
· Dimensiones: 110 x 110 x 95 mm.



»SF747A · US$ 6.80

La distancia puede variar según las condiciones de cada lugar

Sirenas Inalámbricas y Generador de Niebla

Sirena Inalámbrica Compatible con Cualquier Panel de Alarma

Diseñada para un alto nivel de seguridad, rendimiento y conveniencia, tecnología de ahorro de energía batería de larga duración hasta 2 años, supervisión de sabotaje y batería baja. IP55: carcasa de plástico de doble capa para una mejor protección contra el clima. Fácil programación con doble función de interruptor antisabotaje.
El transmisor se activa con la PGM de cualquier panel de alarmas.

Características:
· Rango RF: 200 m (a línea de vista).
· Batería: 19 Ah litio. 3.60 V de larga duración.
· Corriente: 300 mA en activación.
· Tx power: <10 mW.
· SPL: 100 dB a 1 m de distancia.
· IP55.
· Carcasa: tratada de policarbonato UV.
· Ambiente: -10 a 50 °C / 95% RH (máx.).
· Dimensiones: 160 x 280 x 60 mm.

Transmisor Universal:
· Se puede conectar fácilmente a cualquier panel de alarma.
· Voltaje: 5 a 15 Vcd.
· Corriente: 10 mA en transmisión.
· Tx power: <10 mW.
· Frequencia: 433.92 MHz.
· Dimensiones: 30 x 55 x 30 mm.



»SF70WK · US$ 61.81

Sirena Estrobo, Exterior, 120 dB, Luz Intermitente, IP65

Características:
· Diseño innovador y compacto.
· Unidad autocontenida con sirena y luz intermitente.
· Sonido de aprox. 120 dB.
· Luz estrobo: 12 Vcc.
· Alimentación de 12 Vcc.
· Consumo de corriente: 1600 mA.
· Policarbonato y ABS de alto grado.
· Tamper de cubierta.
· Dimensiones: 283 x 198 x 105 mm.
· Peso (sin batería): 1.5 kg.
· 1 año de garantía.



»SF1A · US$ 28.24

Sirena para Exterior de 25 W

Características:
· Cubierta trasera canalizada para un mejor cableado.
· Tono de salida dual, constante o pulsos.
· Resistente al agua, protección contra rayos UV.
· Salida de 2 tonos de 112 dB.
· Potencia: 25 W.
· Consumo de 1200 mA.
· Dimensiones: 105 x 116 x 922 cm.



»SF-748A · US$ 26.71

Generador de Niebla, 1 Disparo, Cubre 150 m³ en 10 Segundos, Activado por Contacto Seco

Fórmula de niebla: material seco sólido, apto para uso alimentario; protege el área cerrada o semicerrada de 100 a 150 m³ (altura 2.5 a 3 m), tecnología de rendimiento Cold Fog®; 1 segundo activado, sin tiempo de calentamiento.

Características Principales:
· Velocidad de nebulización más rápida
· Disparador de 1 segundo, 8 segundos cubren el área completa sin tiempo de calentamiento.
· El contenedor del módulo de niebla se puede reemplazar fácilmente, el generador se puede usar muchas veces
· Biodegradable y completamente seguro para humanos y animales; no afecta la ropa, el mobiliario y el equipo eléctrico.
· Bajo consumo de energía.
· Montaje compatible: 827 a 09 W.

Características Físicas y Eléctricas:
· Alimentación: 12 Vcc, 3A
· Consumo: 0 a 24 W.
· Temperatura de trabajo: -10 a 50°.
· Humedad de trabajo: -10 a 80%
· Instalación: en muro o techo
· Tiempo estimado de cubrimiento por la niebla: 10 segundos
· Tiempo de niebla densa: 30 a 45 minutos.
· No incluye montaje, considerarlo por separado, 827 a 09 W.



»SF-501P · US$ 172.00

Accesorio con Cartucho de Recarga de Generador de Niebla SF501P

Características:
· Fórmula de niebla - material seco sólido, apto para uso en el sector alimentario.
· Proteger el área cerrada o semicerrada de 100 a 150 m³ (altura 2.5 a 3 m).
· Tecnología de rendimiento Cold Fog®; 1 segundo activado, sin tiempo de calentamiento.

Características:
· Alimentación: 12 Vcc, 3 A.
· Consumo: en watts: 0 a 24 W.
· Temperatura de operación: -10 a 50°.
· Humedad de trabajo: -10 a 80%.
· Instalación en muro o techo.
· Tiempo estimado de cubrimiento por la niebla: 8 segundos.
· Tiempo de niebla densa de 30 a 45 minutos.



»SF501PC · US$ 62.50

Accesorios para Sistemas de Alarma

Módulo de Relevador

Características:
· Alimentación: 12 Vcd.
· Salida: N/O, N/C y COM.
· Soporta hasta 3 A/125 Vca.
· Temperatura de operación: -20 a 70 ºC.
· Peso: 18 g.



»PRORELAY · US$ 3.79

Estrobo de Gran Brillantez

Características:
· Para aplicaciones en exterior.
· Larga vida.
· Consume muy poca corriente.
· Disponible en colores rojo, amarillo, azul y claro.
· Incluye montaje de brida o ceja.
· Dimensiones: 6.8 cm de diámetro x 5 cm de alto.
Disponible en colores:
(A). Ámbar
(B). Azul
(R). Rojo



»SFSTRR · US$ 9.38

Temporizador Tipo Tarjeta para Eventos de Hasta 365 Días las 24 Horas, 1 Canal

Características:
· La memoria EEProm protege contra la pérdida de programación debido a una falla de energía.
· Reloj de cristal preciso controlado.
· Eventos momentáneos o de enganche (latch).
· 50 eventos diarios/ semanales programados individualmente.
· La pantalla LCD alfanumérica simplifica la programación.
· Capacidad de batería de respaldo.
· Alimentación: 12/ 24 Vca/ Vcd.
· Relevador: Tipo "C", capacidad de 10 A a 120 Vca / 28 Vcd.



»PT724A · US$ 162.59

Relevador Activado por Tiempo

Características:
· Aplicación de alarma y control de luz por disparos.
· Alimentación de: 12 a 24 Vcd a 40 mA.
· Salida relevador SPDT (N/O, N/C y COM.).
· Estado inicial del relevador seleccionado por On/ Off.
· Modos de salida: permanente o pulsos On/ Off.
· Ajuste de retardo: 1 a 60 seg o 1 a 60 min.
· Relevador industrial de: 7 A, 30 Vcd, 10 A, 125 Vca.
· Dimensiones: 762 x 558 x 254 mm.



»ELK960 · US$ 42.22

Receptor Esclavo de un Solo Canal STI

Características:
· Funciona en conjunto con un panel de control.
· Talla pequeña.
· Alcance de 1000 pies (línea de visión).
· Relé de forma "C".
· La forma "C" permite que el dispositivo se interconecte con otro sistema.
· Operación de 12 Vcc.
· Momentáneo o enganchado.
· Cumple con FCC e IC.



»STI-34098 · US$ 75.25

Anunciador Inalámbrico para Extintor

Características:
· Se monta fácilmente al lado del extintor.
· Envía una señal inalámbrica al receptor STI cuando se mueve el extintor protegido.
· Deja el extintor accesible para emergencias y no interfiere con la extinción de incendios de ninguna manera.
· Agregue una advertencia en el segundo idioma con las etiquetas provistas (21 idiomas).
· Alarma de 95 o 105 dB cuando se activa.
· Cable de desactivación para mantenimiento.
· Aprobado por CE, compatible con FCC e IC.



»STI-6200WIR · US$ 126.55

Botón de Salida de Emergencia con Cubierta Protectora de Policarbonato

Características:
· Color: Verde
· Texto: SALIDA DE EMERGENCIA
· Restablecimiento: Girar para restablecer
· Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo



»SS2181EX-ES · US$ 230.02

Gabinetes para Sirenas y Paneles de Alarma

Máxima Protección y Seguridad en Gabinetes Industriales

Exija Siempre Instalaciones Profesionales:
Un gabinete para sirena ubicado en el exterior del domicilio o local, protegido por la loza del mismo, es tres veces más efectivo que una instalación de la sirena dentro del domicilio, ya sea en los ductos del aire acondicionado o dentro de un closet como en la mayoría de las veces se acostumbra, porque sólo se escuchará fuerte dentro del domicilio y tendrá un rango de alcance mucho menor, que instalada en el exterior donde tendrá una penetración de audio de más alcance.

Doble Protección:
Cada modelo de gabinete cuenta con tampers u opción a tampers que protegen y activan una alarma en caso de desconectar la sirena o abrir el gabinete.


*No Incluyen Sirenas

Gabinetes para Sirenas con Aplicaciones en Exterior





Modelo:	IMP15NV2	IMP30V3	IMP-30-EST-V2
Descripción	Gabinete metálico para sirena de 15 W	Gabinete metálico para sirena de 30 W	
Calibre de Lámina	26	26	
Color	Beige	Blanco	
Dimensiones Exteriores (mm)	153.5 x 165 x 153	209 x 151 x 265	212 x 320 x 154 mm
Características Especiales	Cuenta con preparación para instalar switch tamper (no incluido).	Fácil instalación, coloque la base con taquetes, coloque sirena y coloque tapa.	Incluye alarma visual color rojo (estrobo) con tornillos de fijación.
Aplicación	Exterior		
Peso Aproximado	1.35 kg	.92 kg	1 kg
Precio	**US$ 13.00**	**US$ 21.00**	**US$ 21.00**

Gabinetes para Paneles de Alarma con Aplicaciones en Interior






Modelo:	SGR-PRHH	SGR-PRU	SGR-PRP	GOF-01XT
Descripción	Gabinete para alarma Hunter-Pro	Gabinete para alarma VISTA y batería PL712	Gabinete para alarma MG-5050/ EVO-48TM4/ SP-4000 y batería PL712	Gabinete para SYSRMTXT
Calibre de Lámina	26		26	
Color	Beige	Blanco	Beige	Negro
Dimensiones Exteriores (mm)	258 x 330 x 92	226 x 274 x 84	226 x 274 x 84	191 x 222 x 83
Aplicación	Interior			
Peso Aproximado	1.07 kg	810 g	810 g	600 g
Precio	**US$ 30.00**	**US$ 15.99**	**US$ 18.99**	**US$ 15.49**

Los colores de los productos pueden cambiar por mejoras técnicas. El peso declarado es de los equipos sin accesorios y sin embalaje.

Para complementar su sistema ver sirenas y estrobos compatibles.

Interfaz para Panel de Alarma GSM 2G/3G

Interfaz Pégasus

Todo en uno con la nueva interfaz de Pégasus. Incluye comunicación GPRS Wi-Fi y TCP/IP en la misma tarjeta, más robusta y más pequeña

La función principal de las interfaces de 3i Corporation, es dar un mayor nivel de seguridad y poder combatir los cortes de línea telefónica en los sistemas de alarma. Las interfaces pueden comunicar por celular (GPRS) de una forma inalámbrica en lugares donde no se cuente con Internet o línea telefónica y son compatibles con la mayoría de los sistemas de alarma en el mercado: Honeywell, ROKONET, FBII, PIMA, CROW, Napco, DSC, Electronics Line, Logix, Inovanet, Bosch, Inhep, etc.

Comunicador de Alarma Universal 3G/ Wi-Fi/ Ethernet ¡Todo en Uno!

Características:
· Batería de respaldo incorporada.
· Incluye 2 zonas expandible a 4 con doblaje de resistencia.
· 2 salidas de relevador.
· Comunicación TCP/IP y GPRS.
· Programación con cable USB macho a mini USB macho.
· Seleccionable el canal de comunicación de TCP/IP o GPRS.
· Envío de SMS para notificaciones a 4 teléfonos privados.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Consumo en reposo de 10 mA en transmisión 300 mA.
· Compatible con tecnología 4GLT.

Software (receptor incluido).



»PEGASUSNX3G · US$ 221.99



ZeusNx Control Center

Wi Fi

Pégasus

Consulte al departamento de ingeniería para información de operación con diferentes carriers

Accesorios para Módulos TCP/IP y GPRS

epcom

Antenas para Interior

PIMA





2 Años GARANTÍA

Modelo:	CR-OCA0825-3	CR-DPA0727	CR-DPA08258
Precio	**US$ 14.00**	**US$ 33.00**	**US$ 17.00**
Tipo	Domo (omnidireccional)	Panel (direccional)	Panel (direccional)
Rango de Frecuencia	800 - 960 MHz / 1710 - 2500 MHz	698 - 960 MHz / 1700 - 2700 MHz	806 - 960 MHz / 1710 - 2500 MHz
Ganancia	3 dBi / 5 dBi	6 dBi / 8 dBi	7 dBi / 9 dBi
Polarización	Vertical	Vertical	Vertical
Apertura (Horizontal y Vertical)	360º/ 85º y 360º/ 40º	100º/ 90º y 50º/ 40º	105º/ 65º y 95º/ 60º
Conector	N Hembra	N Hembra	N Hembra
Dimensiones (mm)	165 x 95	210 x 180 x 48	207 x 177 x 44



+999
Eventos Ilimitados

Cobertura Telcel / Movistar (dual)

Activación en segundos
"sin humanos"

Acceso al App administrado
por la central

Comunicador de Alarma 2G, Compatible Honeywell®, DSC®, CROW®, PIMA®

M2M SERVICES SIMPLICITY APPLIED.

Especificaciones Técnicas:
· GSM / GPRS cuatribanda, GPRS Clase 1.
· Procesador ARM9, 512 Kb RAM, 1.5 MB Flash.
· Interfaz de captura de marcación compatible con Ademco ContactID, SIA, Pulse 4 + 2.
· SIM interconstruido.
· Antena: SMA, 50 Ohm.
· Alimentación: 7 a 18 Vcd, consumo en uso 200 mA máx.
· Consumo en stand by: 10 mA máx.
· Rango de temperatura en operación: -20 a 55 °C.
· Dimensiones: 30 x 45 x 15 mm.
· Peso: 25 g.

Puede agregar 1 año de cobertura adicional adquiriendo vouchers sin tener que lidiar con compañías celulares.



»MINI012G · US$ 113.36

Controlador 4GLTEM, 4 Entradas y 2 Salidas, 2 Años Ilimitados Incluidos, Activación Remota

Especificaciones Técnicas:
· Aplicación sin costos adicionales.
· Listo para activar o desactivar salidas (por app).
· Monitoreo de sensores con identificación de ID de usuario quien activó.
· Privilegios para usuarios, control administrativo total.
· Enciende motores a distancia con notificación que se realizó.



»MQ03LTEM · US$ 252.00



Comunicador LTE 5G Dual SIM 4G/5G Sin Límites por 2 Años, Único con Programación Remota

M2M SERVICES SIMPLICITY APPLIED.



Comunicador multimarca único en el mercado, extremadamente pequeño, compatible con el 99% de paneles de alarma para el envío de eventos y poder armar y desarmar, todo desde una sola aplicación (RCONTROL), ¡ideal para convertir tu panel de alarma en un equipo inteligente!.

Características
- Multibanda CAT-M1, LTE 700/800/850/900/1700/1800/1900/2100 MHz, EGPRS 850/900/1800/1900 MHz.
- Fuente principal de 12 a 17 Vcc.
- Consumo: 15 mA en espera, pico 200 mA.
- Soporta ContactID / SIA.
- Antena: SMA, 50 ohms.
- Dimensiones: 4 x 4.9 x 2 cm.
- Peso sin antena: 28 gr.
- ¡Su logo directo en la aplicación gratis!
- Soporta particiones.
- Estatus y Bypass de zonas.
- Armado total / parcial y desarmado desde la app.
- Identificación de usuarios y posibilidad de etiquetado de zonas.
- Soporta hasta 100 usuarios en la app con identificación (quién armo /desarmo).
- 1 año de historial de eventos.

» MN01LTEM · US$ 241.49

Comunicador Dual Universal para Paneles de Incendio 4GLTEM, 1 Año de Servicio - Eventos a CMS



Características Principales:
- Envío eventos directo a CMS a receptora EXTRIUMDT42.
- Certificación UL 864/ 1610.
- Certificación CSFM - 7300 California.
- Conexión Ethernet para conexión hacia Internet.
- SIM multicarrier integrado.
- 4 entradas de Contact-ID para añadir sensores de tamper o algún dispositivo extra.
- 2 salidas de voltaje para activar dispositivos.

Aplicación y Plataforma:
- Incluye 1 año de servicio 4G LTEM/ 5G.
- Año adicional adquiriendo VOUCHERFIRE.
- Eventos ilimitados a aplicación y CMS.
- SIM Multicarrier (Telcel®, Movistar® y AT&T).
- Plataforma de administración **gratuita** (solicite credenciales en ingeniería), https://m2mservices.com/Admin/

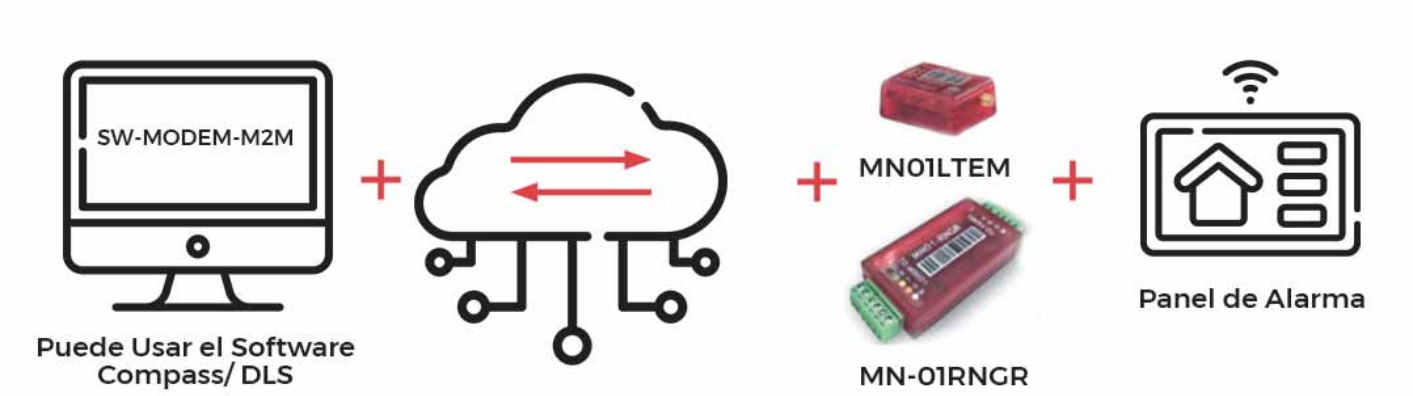
Especificaciones Técnicas:
- Multibanda CAT-M1 LTE.
- 2 interfaces telefónicas (Contact ID - SIA).
- Alimentación:12 a 24 Vcc.
- Antena: SMA, 50 Ohm.
- Dimensiones: 6.3 x 9 x 3.2 cm.
- Peso sin antena: 73 g.

»MQ03-LTEM-FIRE · US$ 389.99

Módulos de Conexión para Carga y Descarga Remota

M2M SERVICES SIMPLICITY APPLIED.

Carga y Descarga Remota



Módulo de Carga y Descarga Vía Tip Ring para Comunicador Universal M2M

Lista de Paneles con Compatibilidad:
Es necesario contar con servicio anual UDLSERVICEM2M para conexiones ilimitadas de carga y descarga.



»MN01RNGR · US$ 97.99

Comunicador Dual Ethernet + 4GLTEM/ 5G

Características:
- Es necesario contar con servicio anual UDLSERVICEM2M para conexiones ilimitadas de carga y descarga.
- Admite programación remota en paneles resideo® y DSC®.
- Soporta particiones.
- Estatus y bypass de zonas.
- Armado total / parcial* y desarmado desde la app.
- Identificación de usuarios y posibilidad de etiquetado de zonas.
- Incluye 1 año de servicio 4G LTEM / 5G



»MQ03LTEMLAN · US$ 249.00

Servicios de Conectividad

M2M SERVICES SIMPLICITY APPLIED. ILIMITADO

M2M SERVICES SIMPLICITY APPLIED. ILIMITADO

M2M SERVICES SIMPLICITY APPLIED. ILIMITADO

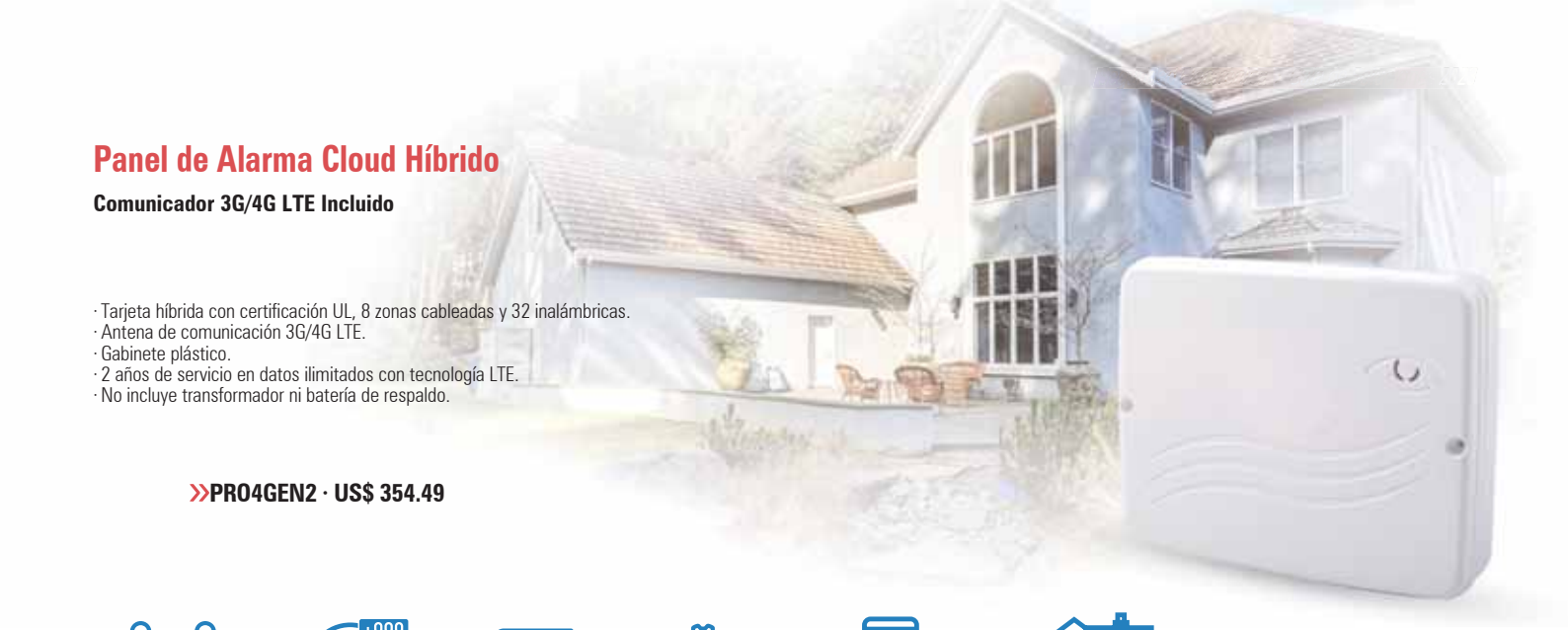
M2M SERVICES SIMPLICITY APPLIED. REACTIVACIÓN

M2M SERVICES SIMPLICITY APPLIED. ILIMITADO

Modelo:	SWMODEMM2M	VOUCHER1Y	VOUCHERLTEM	REACTIVAM2M	VOUCHERFIRE
Precio	**US$ 269.99**	**US$ 31.49**	**US$ 41.49**	**US$ 27.99**	**US$ 89.99**
Título	Servicio Anual M2M para Software Puente para Conexiones Ilimitadas de Carga y Descarga al Panel de Alarma	Servicio de Monitoreo por 1 Año para Comunicador MINI014GV2 y MINI012G con Eventos Ilimitados	Servicio de Datos 4GLTE/ 5G por 1 Año para Comunicador MN02LTEM y MQ03LTEMIO con Eventos Ilimitados	Reactivación de Conectividad en Servicio M2M	Servicio de Datos 4GLTE/5G por 1 Año para MQ03LTEMFIRE con Eventos Ilimitados
Descripción	Modulo de conexión para carga y descarga remota para comunicadores M2M con paneles Honeywell® VISTA probados con éxito.	Recepción directa de eventos con EXTRIUM-DT42 de MCDI®, sin abrir puertos. Al terminar el primer año de servicio facturar VOUCHER1Y, es muy rápido.	Recepción directa de eventos con EXTRIUM-DT42 de MCDI®, sin abrir puertos.	Reactivación de conectividad para MINI014G, MINI014GV2 y SIM25MB (sólo si está suspendido).	Con esta licencia podrá añadir fácilmente 1 año más de servicio a sus comunicadores M2M, sin complicaciones y sin esperar.

Panel de Alarma Cloud Híbrido

Comunicador 3G/4G LTE Incluido



· Tarjeta híbrida con certificación UL, 8 zonas cableadas y 32 inalámbricas.
· Antena de comunicación 3G/4G LTE.
· Gabinete plástico.
· 2 años de servicio en datos ilimitados con tecnología LTE.
· No incluye transformador ni batería de respaldo.

»PRO4GEN2 · US$ 354.49

8 Zonas Cableadas y 32 Inalámbricas

Eventos Ilimitados

Cobertura GSM 3G/4G LTE

Administración Totalmente Vía Web

Aplicación Celular Sin Costo

Enrolamiento de Zonas Inteligente

SYSCOM

Cobertura 3G/4G LTE Ilimitada

Incluye 2 años de servicio de datos sin costo.

Puede agregar 1 año de cobertura adicional muy sencillo, solamente adquiriendo vouchers con el precio más bajo sin tener que lidiar con compañías celulares.

Es posible añadir más de 12 meses de servicio, 24, 36, etc.

Central Receptora de Alarmas

Los equipos se dan de alta en la plataforma de M2M totalmente gratis: https://m2mservices.com/Admin/

En la plataforma se puede:

· Editar logo de aplicación.
· Ver estatus de todos los paneles de alarma y comunicadores M2M.
· Señal celular.
· Proveedor conectado.
· Asignar o modificar usuarios.
· Dar de alta nuevos paneles de alarma y comunicadores M2M.
· Cancelar las notificaciones y operación del panel de alarma en dado caso que fuese necesario.

Programación Remota

Sin Accesorios Adicionales

Realizar configuraciones en el panel sin tener que ir al lugar donde está instalado.

El técnico únicamente reemplaza o instala equipos, pero la configuración se realiza remotamente desde la central (mayor seguridad).

Llavero Remoto de 4 Botones, Uso Rudo



Características:

· Compatible con panel SYSCOM PRO4G.
· Alta duración en batería (hasta 5 años).
· Resistente a los impactos.
· Acabados en cromo.

»SFWST102 · US$ 21.30

Detector de Movimiento Inalámbrico



Características:

· Inmunidad de mascotas de hasta 31 kg.
· Ajuste de sensibilidad: normal y alta.
· Ángulo de detección: 90°.
· Frecuencia 345 MHz.
· Batería 3 Vcc litio modelo CR-123A.
· Duración aproximada de batería de 5 años.
· Distancia de detección: 12 m.

»SFWST742 · US$ 42.00

Sensor + Transmisor 1 Zona, Convierta Otros Sensores a Inalámbricos

Características:

· Frecuencia 345 MHz.
· Batería 3 V litio modelo CR2032 (incluida).
· Duración aproximada de batería de 5 años.
· Temperatura operación de 0 a 49 ºC.
· Dimensiones: 2.54 x 6.6675 x .635 cm.

»SFWST232 · US$ 23.10

Panel de Alarma Cloud Híbrido

S FIRE

Sensor Inalámbrico de Inundación y Congelación

Características:
· Compatible con paneles Honeywell® y PRO4GLTEM.
· Detección mínima de agua de 0.4 mm.
· Alarma de congelamiento al llegar a los 5 ºC.
· Restauración de alarma de congelamiento a los 7 ºC.
· Frecuencia: 345 MHz.
· Batería de 3 V de litio, modelo CR2450 (incluida).
· Duración aproximada de batería de 5 años.
· Temperatura operación de 0 a 49 ºC.
· Peso: 113.4 g.
· Dimensiones: 6.35 x 0.94 cm.



»SFWST612 · US$ 37.80

Sensor Magnético Inalámbrico de Uso Exterior con Entrada Auxiliar para Conexión de Dispositivos Cableados

Características:
· GAP de 7 cm.
· Entrada externa para sensores cableados.
· Batería de litio con duración de 10 años.
· Resistente a la lluvia.



»SFWST242 · US$ 77.50

Detección de Caídas y Botón de Emergencia Inalámbrico

Características:
· Botón inalámbrico de emergencias médicas.
· Sin falsas alarmas.
· Protección IP45.
· Batería de 2 años.
· Para panel PRO4GLTEM y Serie inalámbrica 5800 de Honeywell®.



»SFWSTFALL · US$ 107.50

Sensor Magnético Inalámbrico

Características:
· Contacto magnético con GAP 2.54 cm (máx.).
· Montaje discreto.
· Ideal para puertas y marcos.
· Temperatura de operación: 0 a 49 °C
· Dimensiones: 6.3 x 1.9 cm.



»SFWST222 · US$ 30.25

Sensor 3 en 1, Vibración, Apertura y Zona Externa

A diferencia de la tecnología tradicional de rotura de vidrio, este equipo shock + sensor, detecta el momento del primer impacto, alertando al propietario y la estación central antes de que el intruso entre. Además, también son 3 zonas en un dispositivo con su código cada una para obtener aún más valor.

Características:
· ·3 números de serie independientes para informes únicos.
· Compatible con Serie inalámbrica 5800 de Honeywell®.
· Sensor electromecánico con sensibilidad ajustable.
· Interruptor de láminas incorporado con imán.
· Terminales para entrada de contacto externo.
· Dimensiones: 7.3 x 4.1 x 2.5 cm.



»SFWST302 · US$ 32.75



Honeywell Home
from resideo

Software de Recepción de Eventos de Alarma por IP o 3G/4G

1 Año GARANTÍA

No Requiere IP Pública Fija o Servicios de Nombres de Dominio DDNS



»7810PC-AM · US$ 526.05

Características:
· Capacidad para cuentas ilimitadas.
· Emula en salida serial una receptora ADEMCO 685.
· No requiere de configuraciones especiales en el módem de Internet.
· Base de datos en SQL.
· En caso de fallas los eventos de alarma se almacenan en la nube de AlarmNet™.

Requerimientos
· Una computadora dedicada procesador Intel Core 2 Duo a 2.16 GHz, 4 GB RAM o superior.
· Una conexión a Internet.
· Tener contrato con AlarmNet™ o SYSCOM®.

Respaldo Espejo para Software de Monitoreo

Módulo universal convertidor de datos de línea telefónica a IP/ GSM para LTEMPA.

»PRODCM · US$ 35.49



Equipos Auxiliares de Comunicación para Hospitales

ibernex
health & welfare technology

Licencia para Aplicación Móvil Asistencial

Características:
· 1 usuario.
· Para Android.



»NX0470 · US$ 505.00

Display LED para Mostrar Alarmas del Sistema

Características:
· Muestra alarmas del sistema de llamada . paciente-enfermera.



»NX8900 · US$ 1,219.00

Caja de Superficie para Módulos

Características:
· Para módulos IBERNEX.
· Incluye marco embellecedor.
· Compatible con NX9003.



»NX9008 · US$ 15.00

Módulo de 11 Entradas y 5 Salidas Digitales

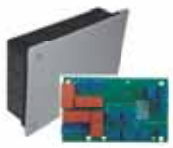
Características:
· Compatible con modelos NX0019/B, NX1021 y NX0015.



»NX0034 · US$ 175.00

Interfaz para Pulsadores de Cama con Audio

Características:
· Compatible con NX0885 y NX0015.



»NX0037 · US$ 750.00

Amplificador de Audio para 2 Altavoces NX0102

Características:
· Compatible con NX0015 y NX0037.



»NX0038 · US$ 85.00

Módulo de Pared para Pulsador de Cama

Características:
· Compatible con NX0037.



»NX0086A · US$ 65.00

Altavoz Blanco para Techo

Características:
· 8 Ohs.
· 10 W.
· 3.5".
· Compatible con NX0015.



»NX0101 · US$ 65.00

Módulo Asistencial para Baño con Tirador y Botón

Características:
· Funciona en combinación con el modelo NX0073.
· Permite cancelación de alarma.
· Pulsadores con iluminación.



»NX0117C · US$ 379.00

Botón Azul Iluminado para Asistencia Médica

Características:
· Compatible con NX0019/B, NX1021 y NX0015.



»NX0195B · US$ 79.00

Botón de Llamada Iluminado

Características:
· Botón iluminado.
· Compatible con NX0019/B, NX0015 y NX1021.



»NX0195R · US$ 79.00

Botón Cancelador de Llamada Iluminado con Lector RFID

Características:
· Lector RFID 125 KHz.
· Compatible con NX0019/B, NX0015 y NX1021.



»NX0397G · US$ 169.00

Botón de Llamada Iluminado con Lector RFID

Características:
· Lector RFID 125 KHz.
· Compatible con NX0019/B, NX0015 y NX1021.



»NX0397R · US$ 169.00

Minisplits

AUFIT

Minisplit Wi-Fi Inverter, 18,000 BTUs



Características:
· Módulo Wi-Fi.
· Tecnología: Inverter.
· SEER: 20.
· Modo: Sólo frío.
· Filtro de alta densidad.
· Limpieza automática.
· Autodiagnóstico.
· Eco friendly.
· Aplicación móvil gratuita.
· Integración: Alexa y Google Home.
· Capacidad: 1.5 toneladas (18,000 BTU).
· Alimentación: 220 Vca / 60 Hz.
· Potencia: 1600 W.
· Refrigerante ecológico: R410a.
· Peso unidad interior: 12 kg.
· Peso unidad exterior: 27 kg.

»CCI-18K220-S20 · US$ 1,169.00

Minisplit Wi-Fi 12,000 BTUs



Características:
· Módulo Wi-Fi.
· Tecnología: ON/OFF.
· REEE: 11.5.
· Modo: sólo frío.
· Filtro de alta densidad.
· Limpieza automática.
· Autodiagnóstico.
· Eco friendly.
· Aplicación móvil gratuita.
· Integración: Alexa y Google Home.

»CCO-12K110 · US$ 560.00

Minisplit Wi-Fi Inverter, 24,000 BTUs



Características:
· Módulo Wi-Fi.
· Tecnología: Inverter.
· SEER: 17.
· Modo: frío y calor.
· Filtro de alta densidad.
· Limpieza automática.
· Autodiagnóstico.
· Eco friendly.
· Aplicación móvil gratuita.
· Integración: Alexa y Google Home.

»CHI-24K220-S17 · US$ 1,349.70

Minisplit Wi-Fi Inverter, 24,000 BTUs



Características:
· Módulo: Wi-Fi.
· Tecnología: ON/OFF.
· REEE: 11.5.
· Modo: frío y calor.
· Filtro de alta densidad.
· Limpieza automática.
· Auto diagnóstico.
· Eco friendly.
· Aplicación móvil gratuita.
· Integración: Alexa y Google Home.

»CHO-24K220 · US$ 1,189.00

Minisplit Wi-Fi Inverter 12,000 BTUs



Características:
· Módulo Wi-Fi.
· Tecnología: Inverter.
· SEER: 17.
· Modo: sólo frío.
· Filtro de alta densidad.
· Limpieza automática.
· Autodiagnóstico.
· Eco friendly.
· Aplicación móvil gratuita.
· Integración: Alexa y Google Home.

»CCI-12K220-S17 · US$ 719.00

Centrales de Monitoreo
Receptoras IP Universales

MCDI SECURITY PRODUCTS

Receptoras IP Universales e Híbridas



Receptora IP Universal

Características:

· Los eventos que llegan se pueden visualizar en vivo desde un navegador remotamente.
· Notificaciones push hasta 5 dispositivos Android™.
· Recibe eventos por IP de cualquier panel de alarma que use los siguientes formatos: SIA Dc-09 (Encriptación hasta 256 bits), NX1, NX2, Nanocomm, Nav87XX, Roel, Telesignal, TELL, Eldes (consulte con el departamento de ingeniería para sus recomendaciones).
· Memoria de 12,000,000 de eventos y 4,000 cuentas.
· Con el Linux embebido y el acceso por IP permite un soporte más preciso de forma remota, no incluye partes mecánicas.
· Conexión IP compatible con securithor.
· Entrada de puerto serial y USB para conexión de receptoras convencionales.
· Navegación por página web (PC, tablet, iPad, etc.).
· Información de cuentas y proceso de alarmas.
· Dimensiones: 160 x 120 x 40 mm.
· Preparada para 1 unidad de rack.
·
· La DT42 es compatible con la mayoría de los softwares de monitoreo de alarmas incluyendo SECURITHOR V2, Patriota, A-traq, Bold, MAS, SIS, SIMS, Softguard, Central Works, entre muchos otros directamente en conexión IP. Recomendamos usar nuestro software TCP to COM para aquellos softwares de monitoreo que no cuentan con el protocolo Surgard en IP; respecto al tipo customizado, consultar con el dep. de ingeniería, igualmente para saber si el software es compatible.



»EXTRIUMDT42V2 · US$ 2,274.00

Receptora de alarma

Receptora IP Universal Híbrida

● Recibe Señales Celular y Línea Telefónica

Características:

· Los eventos que llegan se pueden visualizar en vivo desde un navegador web.
· Notificación push hasta 5 dispositivos Android™.
· Recibe eventos por IP de cualquier panel de alarma que use los siguientes formatos: SIA Dc-09 (Encriptación hasta 256 bits), NX1, NX2, Nanocomm, Nav87XX, Roel, Telesignal, TELL, Eldes (con el departamento de ingeniería para sus recomendaciones).
· Memoria de hasta 12,000,000 de eventos para 4,000 cuentas.
· Con Linux embebido y el acceso por IP permite un soporte más preciso de forma remota.
· La principal característica es su diseño pequeño, el cual fue pensado para que ya no tuviera piezas mecánicas.
· Conexión IP compatible con SECURITHOR.
· Entrada de puerto serial y USB para conexión de receptoras convencionales.
· Dimensiones: 160 x 120 x 40 mm.
· Híbrida recepción vía celular y línea telefónica.
· Preparada para 1 unidad de rack.
·
· La DT42M es compatible con la mayoría de los softwares de monitoreo de alarmas incluyendo SECURITHOR V2, Patriota, A-traq, Bold, MAS, SIS, SIMS, Softguard, Central Works, entre muchos otros directamente en conexión IP. Recomendamos usar nuestro software TCP to COM para aquellos softwares de monitoreo que no cuentan con el protocolo Surgard en IP; respecto al tipo customizado, consultar con el dep. de ingeniería, igualmente para saber si el software es compatible.



»EXTRIUMDT42MV2 · US$ 4,549.65

Receptora de alarma

Software SECURITHOR para Monitoreo de Alarmas

El sucesor de WINSAMM con una base de datos más poderosa y sólida en PostgreSQL, sin límite de cuentas u operadores. SECURITHOR es el nuevo software dedicado a estaciones de monitoreo o departamentos de seguridad que desean procesar señales de seguridad procedentes de paneles de alarma.



Funciona sobre sistemas operativos como Windows® 8, 10 y 11

Es una herramienta fundamental que puede ser usada efectivamente tanto para 50 como hasta 50,000 cuentas, con una interfaz fácil de usar, su equipo de trabajo estará en completa operación rápidamente. Asimismo, cuenta con una impresionante gama de características que le permitirán personalizar las cuentas de sus clientes para cumplir con cualquier necesidad.

El software SECURITHOR es escalable, permitiéndole crecer a medida que su negocio lo hace, puede trabajar desde una estación sencilla a múltiples estaciones en red, permitiéndole mejorar su tiempo de respuesta.

Características:
- Sin límite de cuentas u operadores, ¡no necesita pagar más para crecer!
- Envío automático de e-mails ante eventos.
- Generación y envío de reportes.
- Videoverificación con sistemas de CCTV SYSCOM® y HIKVISION® ante un evento.
- Envío de eventos a los clientes mediante SMS.
- Compatible con todas las receptoras del mercado.
- Integración con los módulos MCDI.
- Permite definir autocomentarios para despachar eventos de manera rápida.
- Generación de respaldos de seguridad automáticos.
- Ventanas de trabajo, colores de prioridad y sonidos pueden ser personalizados según el gusto del operador.
- Soporte de fábrica en español previa cita.
- Arquitectura .NET y base de datos PostgreSQL de última generación. Motor PgSQL incluido: no paga por licencia SQL.
- SECURITHOR se prepara para evolucionar con el nuevo SECURITHOR v2, con nuevas características, como envío completamente automático de reportes, una mayor compatibilidad con cámaras y DVRs, así como una flexibilidad incrementada en la creación de cuentas y sus parámetros de apertura y cierre.

Para asegurar la estabilidad, desempeño y tiempo de respuesta, se recomienda utilizar en el SECURITHOR, una PC dedicada como única aplicación en uso. Medio ambientes virtuales o compartidos no son recomendados.

El software SECURITHOR cuenta con 1 año de soporte gratuito directo con los fabricantes (sólo en Versión ST1V2 y STSV2) . Al término del mismo, si usted requiere de soporte de fábrica es posible adquirir un contrato de soporte con MCDI.

SYSCOM® brinda soporte en el manejo e implementación de SECURITHOR.
Consulte al depto. de ingeniería para el diseño de su Central de Monitoreo y requerimientos mínimos del equipo donde se instalará.



SECURITHOR MCDI SECURITY PRODUCTS

Software y Módulos

»STPLUS · US$ 1,615.50
»STPLUSY2 · US$ 1,199.00
»ST1V2 · US$ 3,759.99
»STSV2 · US$ 3,759.99
»STW · US$ 1,440.00

Módulos para SECURITHOR

Módulo para Botón Móvil de Pánico

Para Usuarios Ilimitados

APS se instala en el iPhone o teléfono Android™ del cliente. Envía señales de pánico a SECURITHOR con geolocalización del cliente, permitiendo determinar el lugar exacto donde se originó el pánico.
La característica única de "sígueme", les permite enviar su posición silenciosa y periódicamente, aun si el teléfono está en modo de reposo.
El módulo APS para SECURITHOR incluye el módulo receptor IP, enlace para servidor de aprovisionamiento y app sin costo para iOS y Android™.

Características:
· Mapeo de trayectoria utilizando la característica "sígueme".
· Señal de autotest.
· Compatible con DNS e IP fija.

Importante: Al adquirir el módulo APS usted recibirá también el módulo PPP

»APS · US$ 2,475.00

COMPATIBLE COMPATIBLE



Licencia de Renovación Anual

SECURITHOR es el software de MCDI para la administración de centrales de monitoreo, basado en la experiencia del desarrollo de SAMM y WinSAMM durante más de 20 años, preparado para el futuro funciona sobre sistemas operativos como Windows 7, 8, 8.1, 10, Professional original.

Esta versión una herramienta fundamental para seguir usando, y renovar su licencia anual para el uso del software SECURITHOR V2 version STPLUS.

»STPLUSY2 · US$ 1,199.00

Módulo de Acceso Web

El módulo WAM le permite a sus clientes acceder desde cualquier dispositivo con conexión a Internet a la información de su cuenta, ver su historial de eventos, estado de armado/desarmado, solicitar órdenes de servicio e incluso imprimir sus propios reportes sin intervención de la central de monitoreo, ya sea para una cuenta en específico o para un grupo.

Una conexión permanente entre ST y WAM asegura que la información siempre sea actual en WAM, permitiendo que funcione como un respaldo de su base de datos en la nube.

Notificaciones push a dispositivos Android™.
Primer año de hosting con MCDI gratis.



Importante: al adquirir el módulo WAM usted recibirá también el módulo Push1

»WAM · US$ 3,145.50 Requiere hosting con MCDI

Respaldo Espejo para Software de Monitoreo

El concepto de video verificación le ayudara a su central de alarmas a proporcionar una evidencia visual al usuario final, la ayuda al operador y validar un evento, tomar la mejor decisión para procesarlo. La videoverificación genera un plus adicional al servicio que ofrece y ayuda a descartar falsas alarmas.

Características:
· Módulo para visualización de videocámaras IP o DVR.
· El video se muestra cuando llega un evento de alarma al software SECURITHOR, software de monitoreo.

»CAMPREMIUM · US$ 1,642.50

Respaldo Espejo para Software de Monitoreo

SECURITHOR v2, ST1V2 y STSV2

El módulo permite respaldar la información del software de monitoreo. Tipo espejo, en un punto B, al momento que se llegara a dañar el equipo el punto A, inicia de forma automática a trabajar el software SECURITHOR en un punto B.

Características:
· Compatible con versión v2 actualización 2.1.5 o más.
· Al momento de solicitar el módulo es necesario proporcionar el número de serie de su SECURITHOR.



»STS-LBU · US$ 3,757.50

Módulos para SECURITHOR

Licencias Anuales, Módulos, Notificaciones de Eventos de Alarma



· Licencia anual, módulo, notificación de eventos de alarma por mensajes de texto al celular app del cliente.
· Reciba y confirme el evento.
· Historias de eventos en la app.

»**VERIFICATHOR1 · US$ 1,890.00** Para versión STLITE y ST1V2
»**VERIFICATHOR2 · US$ 2,232.00** Para versión SECURITHOR STSV2

Módulo de Marcación Telefónica para SECURITHOR

Características:
· Módulo marcación telefónica para SECURITHOR.
· No pierda tiempo en el marcado telefónico en un evento recibido a su Central de Monitoreo.
· Compatible con STSV2 (CTD4).
· Compatible con versión STLITE y ST1V2 (CTD).
· Necesario contar con un PBX ya instalado, protocolo SIP.

»**CTD · US$ 1,311.75** Para 1 extensión telefónica IP
»**CTD-4 · US$ 1,586.25** Para 4 extensiones telefónicas IP

CTD

CTD-4

Módulo Operador Web



El operador web le permitirá revisar el tráfico de su central así como añadir y modificar sus cuentas desde cualquier PC o tablet con conexión a internet.
Ideal para sus técnicos y fuerza de ventas.

»**WEBOP-CH1 · US$ 2,130.00**

Control de Guardias MCB



MCB es el módulo para SECURITHOR que le permitirá controlar unidades de respuestas tales como guardias de seguridad o flotillas de instaladores.
Mediante MCB usted puede ver las diferentes ubicaciones de sus guardias y asignarles misiones derivadas de eventos de alarmas.
Los guardias pueden generar reportes con imágenes adjuntas las cuales serán enviadas a la central de monitoreo.

»**MCB10 · US$ 2,479.50** Licencia para 10 dispositivos móviles
»**MCB20 · US$ 2,479.00** Licencia para 20 dispositivos móviles
»**MCB50 · US$ 4,567.50** Licencia para 50 dispositivos móviles
»**MCB100 · US$ 6,198.75** Licencia para 100 dispositivos móviles
»**MCBGO25 · US$ 4,731.75**

Módulo con Licencia para Armar o Desarmar Comunicadores y Paneles M2M® desde SECURITHOR 2.1.9 +

· Utilice esta licencia en SECURITHOR y de la oportunidad de controlar el panel de alarma (apertura y cierre) directamente desde el software en su central de monitoreo.



»**M2M2W · US$ 430.00**



Características Generales:
· Alimentación: 127 Vca.
· Salida auxiliar para alimentar a sirena de 12 Vcd.
· Potencia de salida de .9 hasta 5 Joules, depende del modelo a usar.
· Distancia de protección desde 250 hasta 2,000 m en 5 líneas, depende del modelo a usar.
· Notificación audible en caso de falla o caída del sistema a tierra.
· Capacidad de cargar batería de respaldo desde 4 hasta 30 Ah.
· Control de corriente contra el intruso sin atenuar la fuerza de rechazo.
· Protección antioxidante y rayos ultravioleta.
· Dimensiones: 36 x 25.5 x 11 cm.

Tarjeta y Diseño ¡Mejorados!

PELIGRO
ALTO VOLTAJE

2 Años
GARANTÍA



SYS10000/1272Z



SYS12000/127/127AFV2

Modelo:	SYSNGV2	SYS10000/1272Z	SYS12000/127V2	SYS12000/127AFV2
Metros Líneales de Protección	2,500	3,000 por zona	3,500	10,000
Joules	1	3	1.2	1.2
Detección de Caída de Voltaje	Sí			
Detección de Corte de Línea	Sí			
Panel Frontal con Indicación de Operación	Sí			
Interfaz de Alarma	No	No	No	Sí
Activación de Alarma por Arcos Eléctricos	Sí			
Activación por Aterramiento a Tierra	Sí			
Salida Tipo Relay	Sí			
Aviso de Sirena en Caso de Falla	Sí			
Respaldo de Batería	Sí			
2 Zonas de Protección		Sí		
Precio	**US$ 180.18**	**US$ 389.99**	**US$ 288.99**	**US$ 360.21**

Energizador con Tecnología SMT de 12,000 V

Características:
· Espacio interno para batería de 4 Ah 12 Vcc. ¡Respaldo de hasta 3 días!
· Opción de alimentación por panel solar.
· Alarma por atenuación de voltaje, corte o aterrizamiento de línea.
· LED visibles de estatus de equipo.
· Excelente estabilidad ante lluvia (sin falsas alarmas).
· Control de llave de seguridad para encendido y apagado.
· Entrada para control remoto.
· Capacidad de operar 2 sirenas de 12 Vcc, 30 W, 120 dB.
· Sus circuitos de alimentación se encuentran protegidos por fusibles, reguladores electrónicos de voltaje que permite operar con variación de ±15%.
· Operación sin ruido eléctrico por su arrestador de picos integrado.



»SYSNGV3 · US$ 185.00

Accesorios para Cercas Electrificadas

Aislador de Esquina



Características:
· Materiales polipropileno y policarbonato.
· Protección contra rayos UV, agua, humedad y polvo.
· Resistencia mecánica de 7.5 hasta 10.2 kg.
· Flexibilidad y fuerza.
· Resistencia dieléctrica.
· Aislamiento hasta 18 kV máx.

»AP201 · US$ 0.53

Aislador 3 en 1 (Paso, Esquina y Tensor)



Características:
· Acabado de alta resistencia.
· Tornillo tropicalizado electrolítico (diámetro 1/4").
· Resistencia a la tensión aproximada: 70 a 120 kg.
· Instalación entre poste y alambrado.
· Durabilidad al medio ambiente, protección contra rayos UV, agua, humedad y polvo.

»AP401 · US$ 0.94

Aislador de Paso



Características:
· Materiales polipropileno y policarbonato.
· Protección contra rayos UV, agua, humedad y polvo.
· Resistencia mecánica de 7.5 hasta 10.2 kg.
· Resistencia dieléctrica.
· Aislamiento hasta 18 kV máx.

»AP101 · US$ 0.27

Tensor para Cercas Electrificadas



Características:
· Fabricado en material de aleación zinc "zamac" inyectado libre de poros.
· Alta resistencia a la corrosión y el medio ambiente por su acabado tropicalizado electrolítico brillante.
· Resistencia a la tensión: 70 kg.

»TEN3/16Z · US$ 1.64

Kit Transmisor/ Receptor Inalámbrico



Características:
· Evita tendidos largos de cableado, tubería y mano de obra extra en instalaciones.
· Diseñar su sistema de alarma vecinal inalámbrico.
· Encender lampraras o relectores en distintos puntos al mismo tiempo (hasta 800 W).
· Encender motores eléctricos a distancia de hasta 1 HP.

»KL110 · US$ 198.00

Módulo Amplificador de Potencia para Energizador



Características:
· Aumento de la potencia del equipo en un 30%.
· Incremento del arco eléctrico a tierra de 1 cm.
· Compatible con cualquier tipo de energizador.
· Filtra inducción en el energizador generada por torres de alta tensión de hasta 230 kV.
· Nivel de aislamiento del circuito: 20,000 V.

»AMP30 · US$ 86.50

Llavero para Energizadores de Cercos Eléctricos



Características:
· Función: encendido/ apagado/ pánico.
· Garantía de 1 año a partir de su fecha de adquisición.

»KL2V2 · US$ 131.74

Llavero Adicional para Receptor KL2V2



Características:
· Garantía de 1 año a partir de su fecha de adquisición.

»KEYFOBKV2 · US$ 32.71

Letrero de Plástico



Características:
· Dimensiones: 21 x 13 cm.

»SYSLET · US$ 1.64

Poste de Esquina Fabricado en Tubo Galvanizado con 5 Perforaciones para Aisladores

Características:
· Tubo de acero galvanizado G60.
· Alta resistencia a la corrosión y al medio ambiente.
· Tapón de plástico.
· Diámetro: 1" exterior.
· Pared interna de 1.7 a 2.0 mm.
· Altura promedio de 1.20 m.

»FENCEPOST · US$ 13.52

Poste de 1.2 m Fabricado en Tubo de Acero Galvanizado con 5 Aisladores de Paso



Características:
· Resistencia mecánica de 30 hasta 65 kg, permitiendo tener flexibilidad y fuerza.
· Resistencia dieléctrica hasta 18 kV máxima, en condiciones de laboratorio.

»FENCEPOST3 · US$ 18.66

Poste de Esquina Fabricado en Tubo Galvanizado con 5 Aisladores Instalados



Características:
· Resistencia mecánica de 30 hasta 65 kg, permitiendo tener flexibilidad y fuerza.
· Resistencia dieléctrica hasta 18 kV máxima, en condiciones de laboratorio.

»FENCEPOST4 · US$ 18.66

Accesorios para Cercas Electrificadas

S FIRE

Aislador para Postes de Esquina de Diversos Colores

Características:
· Alta **resistencia con anti-UV** de uso en cercos eléctricos.
· Muy durable, alta resistencia a climas extremos.
· Protección contra rayos UV, agua, humedad y polvo.
· Resistencia mecánica de 7.5 hasta 10.2 kg.
· Flexibilidad y fuerza.
· Resistencia dieléctrica.
· Aislamiento hasta 18 kV máxima.

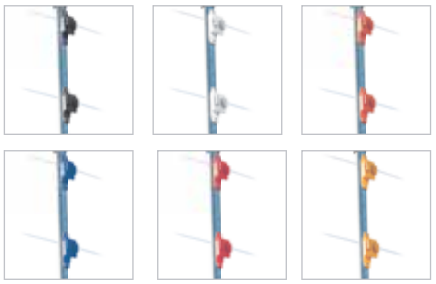
»SFESQUINERO · US$ 0.57
»SFESQUINEROB · US$ 0.33
»SFESQUINEROOR · US$ 0.27
»SFESQUINEROW · US$ 0.57
»SFESQUINEROY · US$ 0.27
»SFESQUINEROR · US$ 0.27
»SFESQUINEROG · US$ 0.30



Aislador de Paso Reforzado para Cercos Eléctricos

Características:
· Muy durable, alta resistencia al medio ambiente.
· **Resistente al clima extremo.**
· Protección contra rayos UV, agua, humedad y polvo.
· Resistencia mecánica de 7.5 hasta 10.2 kg.
· Flexibilidad y fuerza.
· Resistencia dieléctrica.
· Aislamiento hasta 18 kV máxima.

»SFPASO · US$ 0.46
»SFPASOW · US$ 0.46
»SFPASOOR · US$ 0.46
»SFPASOB · US$ 0.46
»SFPASOR · US$ 0.43
»SFPASOY · US$ 0.46
»SFPASOG · US$ 0.25



Cable de Alto Voltaje



Características:
· Conductor de cobre estañado suave con aislamiento de polietileno y cubierta de PVC.
· Temperatura de operación: -10 a 60 ºC.
· Alambre flexible multifilar y recubrimiento anti-UV.
· Fabricado bajo las siguientes Normas: NMX-J-008-1995 (ASTM B3-90). NMX-J-297-1995 (ASTM B174-90).

»AWG100 · US$ 39.50 Rollo de 100 m
»AWG50 · US$ 19.78 Rollo de 50 m
»AWG25 · US$ 11.25 Rollo de 25 m

Alambre de Aluminio



Características:
· Especial para cercas.

»SF16AWG500 · US$ 35.00
1.27 mm de grosor, rollo de 500 m
»SF14AWG500 · US$ 53.21
1.60 mm de grosor, rollo de 500 m

Opresor Manual para Sujeción de Cable y Puentes de Alto Voltaje en Cercos Eléctricos



Características:
· Abrazadera para unir cables de alto voltaje o aluminio en cercos eléctricos.
· Ideal para unir y conectar material de excelente conducción.
· Hecho de aleación de aluminio.
· Adecuado para alambre de acero inoxidable/ aluminio/ galvanizado.
· Las tuercas de dos niveles son útiles para cables múltiples.

»SFOPRESOR · US$ 0.85

Aislador de Paso para Uso en Varilla de 6 a 14 mm con Rosca de Uso Rudo

Características:
· Resistencia térmica y química.
· Dureza y rigidez.
· Ductibilidad a baja temperatura.
· Resistencia a los impactos.
· Protección UV.



»SFVARIPASO · US$ 0.42

Aislador de Paso o Esquina con Abrazadera Incluida de 33 a 38 mm

Características:
· Resistencia térmica y química.
· Dureza y rigidez.
· Ductibilidad a baja temperatura.
· Protección UV.



»SFABRAZADERA · US$ 1.62
»SFABRAZADERAW · US$ 1.62

Aislador de Paso o Esquina con Abrazadera Incluida de 1"

Características:
· Resistencia térmica y química.
· Resistencia a la fatiga e impactos.
· Dureza y rigidez.
· Ductibilidad a baja. temperatura.
· Protección UV.



»SFABRAZADERA1P · US$ 1.54 Color negro
»SFABRAZADERA1PW · US$ 1.40 Color blanco
»SFABRAZADERA1PG · US$ 1.40

Tensor Mecánico para Cercos Eléctricos

Características:
· Cuerpo fabricado en material de aleación zinc "zamac" inyectado libre de poros.
· Nuevos o ya instalados.
· Armellas y gancho fabricado en material de alambre pulido, calibre 10 y cuerda UNC cromo duro de 18 milésimas.
· Resistencia a la tensión: 70 kg.



»SFTENSOR · US$ 1.05

Sirena de 2 Tonos de 30 W

Características:
· Con 119 dB.
· Sólo requiere 12 Vcd (SF581A).
· Dim.: 200 x 137 x 230 mm.



»SF581A · US$ 20.18

Sirena de 1 Tono de 15 W

Características:
· Genera 110 dB.
· Sirenas de la más alta calidad.
· Potencia: 15 W.
· Alimentación con 12 Vcd.
· Dimensiones: 130 (diámetro) x 150 (largo) mm.



»SF520A · US$ 6.67

Accesorios para Cercas Electrificadas

Poste para Cerca de Aluminio



Características:
· Fabricado en PTR de aluminio.
· Incluye 5 aisladores de paso.
· 1.22 m de altura.

»SYS-POST2 · US$ 19.00

Base Multiposición para Postes de Paso o Esquina en Cercos Eléctricos

Características:
· Material: lámina galvanizada Cal. 12.
· Pintura: sin pintura.
· Altura: 0.88 mm.
· Peso de ambos brackets: 0.36 kg.
· Instalación: fijación directa en perforación en concreto.
· Enviado en bolsa de plástico con kit de tornillería.

»BASESYSPOSTR2 · US$ 9.99



Tubo Galvanizado para Cerca



Características:
· Diámetro: 1.05".
· Incluye 5 aisladores de paso.
· 1.22 m de altura.

»SYS-POST3 · US$ 23.16

Poste con 5 Aisladores de Paso para Cerca Electrificada



Características:
· Material: tubo de acero galvanizado cal. 18.
· Pintura: color negro (aplicación electrostática).
· Altura: 1.2 m.

»SYS-POST-3B · US$ 13.23

Poste con 5 Aisladores de Paso para Cerca Electrificada

Características:
· Material: tubo de acero galvanizado cal. 18.
· Pintura: color blanco (aplicación electrostática).
· Altura: 1.2 m.

»SYS-POST-3W · US$ 13.55

Poste de Esquina de 1" x 1 m Galvanizado con Perforaciones para 5 Aisladores

Características:
· De 1" de diámetro, calibre 18.
· Para aplicaciones de esquina.
· 1 m de altura (±15 mm tolerancia).

»SYS-POST-4R2 · US$ 12.00

Poste de 1 m en PTR de Aluminio, Ideal para Climas Húmedos



Características:
· Fabricado en PTR de aluminio de 1" por lado.
· 1 m de altura.
· Incluye 5 aisladores de paso.

»SYS-POST2-R2 · US$ 21.00

Poste de 1 m en Tubo de Acero Galvanizado con 5 Aisladores de Paso



Características:
· De 1" de diámetro.
· Incluye 5 aisladores de paso.
· 1 m de altura.

»SYS-POST3-R2 · US$ 22.05

Tubo Galvanizado para Cerca

Características:
· Diámetro: 1.05".
· Para aplicaciones de esquina.
· 1.22 m de altura.

»SYS-POST4 · US$ 12.60

Poste de Esquina Negro de Acero Galvanizado de 1.2 m

Características:
· De 1" diámetro, cal. 18.
· Para aplicaciones de esquina (únicamente).
· Altura: 1.2 metros (±15 mm tolerancia).
· Compatible con aislador de esquina: AP-201 (no incluido).

»SYS-POST-4B · US$ 9.95

Poste de Esquina Blanco de Acero Galvanizado de 1.2 m

Características:
· De 1" diámetro, cal. 18.
· Para aplicaciones de esquina (únicamente).
· Altura: 1.2 metros (±15 mm tolerancia).
· Compatible con aislador de esquina: AP-201 (no incluido).

»SYS-POST-4W · US$ 9.59

Accesorios para Cercas Electrificadas

Poste de Paso de 0.75 m para Cerca Electrificada



Características:
· Material: tubo de acero galvanizado cal. 18.
· Instalación: fijación directa en perforación en concreto.
· Poste con 3 aisladores de paso modelo SFPASO.
· Incluye tapón para evitar entrada de agua modelo SFTAPON.

»SYS-POST-7 · US$ 8.30

Poste de Paso Blanco de 0.75 m para Cerca Electrificada



Características:
· Material: tubo de acero galvanizado cal. 18
· Instalación: fijación directa en perforación en concreto.
· Poste con 3 aisladores de paso odelo SFPASO.
· Incluye tapón para evitar entrada de agua modelo SFTAPON.

»SYS-POST-7W · US$ 8.96

Poste de Paso Negro de 0.75 m para Cerca Electrificada



Características:
· Material: tubo de acero galvanizado cal. 18
· Instalación: fijación directa en perforación en concreto.
· Poste con 3 aisladores de paso modelo SFPASO.
· Incluye tapón para evitar entrada de agua modelo SFTAPON.

»SYS-POST-7B · US$ 9.99

Poste con 6 Aisladores de Paso para Cerca Electrificada



Características:
· Poste con 6 aisladores de paso modelo SFPASO.
· Material: tubo de acero galvanizado cal. 18.
· Altura: 1.4 m.
· Instalación: fijación directa en perforación en concreto.
· Incluye tapón para evitar entrada de agua.

»SYS-POST-10 · US$ 14.60

Poste Negro con 6 Aisladores de Paso para Cerca Electrificada



Características:
· Material: tubo de acero galvanizado cal. 18.
· Pintura: color negro (aplicación electrostática).
· Altura: 1.4 m.
· Instalación: fijación directa en perforación en concreto.
· Incluye tapón para evitar entrada de agua.

»SYS-POST-10B · US$ 17.00

Poste Blanco con 6 Aisladores de Paso para Cerca Electrificada

Características:
· Material: tubo de acero galvanizado cal. 18.
· Pintura: color blanco (aplicación electrostática)
· Altura: 1.4 m.
· Instalación: fijación directa en perforación en concreto.
· Incluye tapón para evitar entrada de agua.

»SYS-POST-10W · US$ 14.90

Poste de Esquina de 0.8 m, Tubo Galvanizado Calibre 18



Características:
· Material: tubo de acero de 1" galvanizado cal. 18.
· Altura: 0.8 m.
· Instalación: fijación directa en perforación en concreto.
· Poste con 3 aisladores de esquina.
· Incluye tapón para evitar entrada de agua modelo SFTAPON.

»SYS-POST-ESQ3 · US$ 6.80

Poste de Esquina Blanco de 0.8 m, Tubo Galvanizado Calibre 18

Características:
· Material: tubo de acero de 1" galvanizado cal. 18.
· Altura: 0.8 m.
· Instalación: fijación directa en perforación en concreto.
· Poste con 3 aisladores de esquina.
· Incluye tapón para evitar entrada de agua modelo SFTAPON.

»SYS-POST-ESQ3W · US$ 8.61

Poste de Esquina Negro de 0.8 m, Tubo Galvanizado Calibre 18



Características:
· Material: tubo de acero de 1" galvanizado cal. 18.
· Altura: 0.8 m.
· Instalación: fijación directa en perforación en concreto.
· Poste con 3 aisladores de esquina.
· Incluye tapón para evitar entrada de agua modelo SFTAPON.

»SYS-POST-ESQ3B · US$ 8.20

Poste con 6 Aisladores de Esquina, Tubo Galvanizado de 1.5 m

Características:
· Poste con 6 aisladores de esquina.
· Material: tubo de acero galvanizado calibre 18 diámetro 1".
· Altura: 1.4 m.
· Instalación: fijación directa en perforación en concreto.
· Incluye tapón para evitar entrada de agua.

»SYS-POST-ESQ6 · US$ 10.93

Poste Blanco con 6 Aisladores de Esquina, Tubo Galvanizado de 1.5 m

Características:
· Poste con 6 aisladores de esquina.
· Material: tubo de acero galvanizado calibre 18 diámetro 1".
· Altura: 1.4 m.
· Instalación: fijación directa en perforación en concreto.
· Incluye tapón para evitar entrada de agua.

»SYS-POST-ESQ6W · US$ 12.65

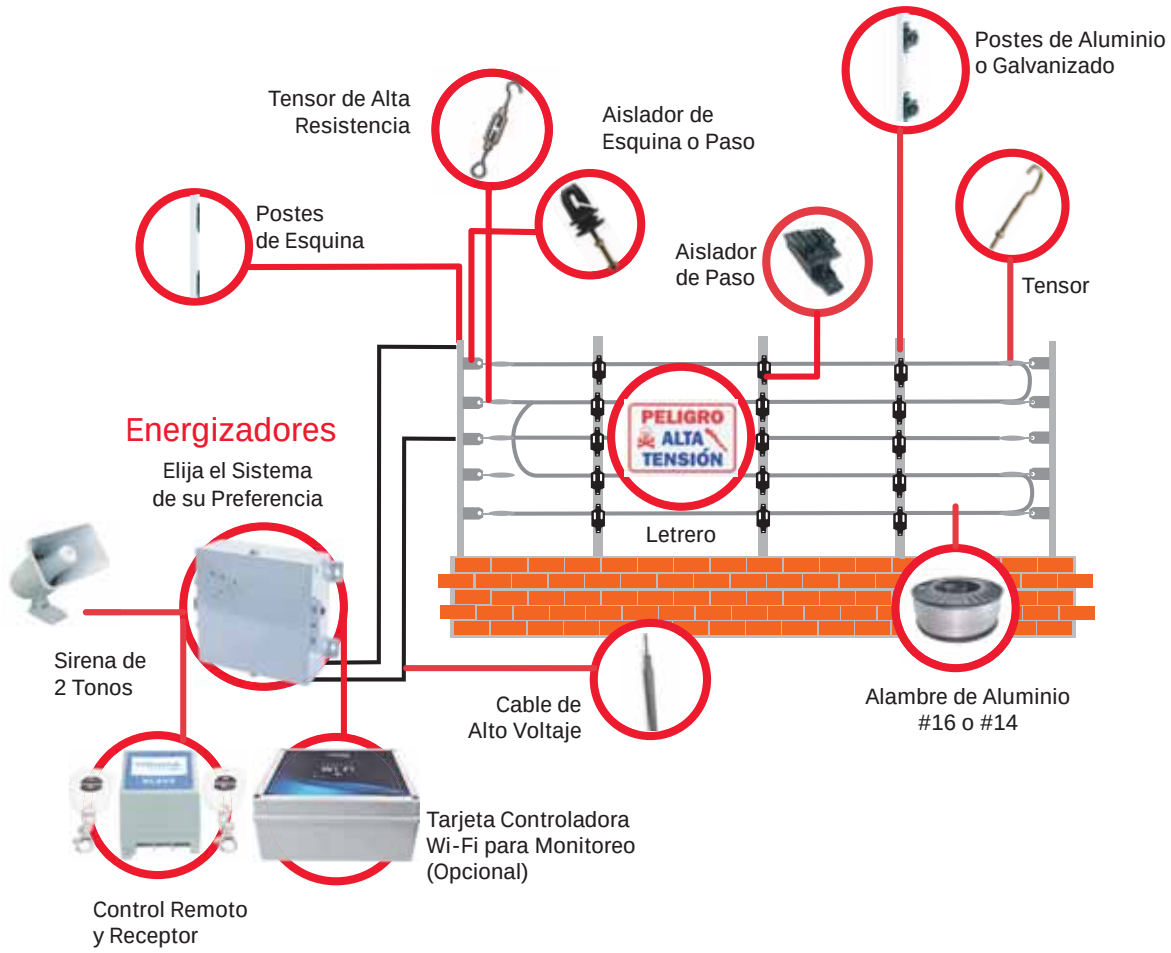
Poste Negro con 6 Aisladores de Esquina, Tubo Galvanizado de 1.5 m

Características:
· Poste con 6 aisladores de esquina.
· Material: tubo de acero galvanizado calibre 18 diámetro 1".
· Altura: 1.4 m.
· Instalación: fijación directa en perforación en concreto.
· Incluye tapón para evitar entrada de agua.

»SYS-POST-ESQ6B · US$ 16.35

Cómo Funciona un Sistema de Protección Perimetral

Sistema de protección perimetral robusto y confiable. Diseñado para cubrir las necesidades de protección residencial, comercial e industrial, de fácil instalación y configuración, algunos cuentan con monitoreo de eventos a través de dispositivos móviles. Cuentan con tecnología SIDM (Sistema Inteligente de Detección Microprocesado) y cumplen con las Normas internacionales IEC e ISO. Equipos de última generación siempre a la vanguardia y con el respaldo de las marcas líderes en el mercado.



Módulo Wi-Fi LITE con Gabinete



Características:
- Compatible con todos los energizadores YONUSA®.
- Controlar el endendido / apagado de un energizador.
- Historial de eventos.
- Notificación inmediata en caso de corte o aterramiento de línea de cerco.
- Botón de pánico en la app.
- Control del encendido o apagado de un relevador de propósito general.

»TARJETWIFILITE · US$ 167.70

Aplicación para Energizadores

¿Quiere monitorear su cerca eléctrica a donde quiera que vaya?

Ahora puede hacerlo con la aplicación móvil YONUSA®, en la cual puede controlar el encendido/ apagado de la cerca eléctrica, un botón de pánico y 4 auxiliares (iluminación, puertas automáticas, entre otros).

Tendrá las notificaciones en su dispositivo en tiempo real de cualquier alarma o evento que esté sucediendo en su hogar o en el de sus clientes, y así poder corroborar en el historial, la fecha y hora exacta de cuándo ocurrió. Además, puede dar de alta el número de cercas eléctricas que desee a un solo usuario y compartirlo para varios dispositivos.

Disponible en App Store Disponible en Play Store



Baterías UL



Certificado MH64542


PL-1.2-12


PL-4.56


PL-4.5-12


PL-5-12


PL-7-12


PL-12-12


PL-9-12


PL-18-12


PL-26-12


PL-40-12


PL-100-D12


PL-110-D12

Modelo:	PL-1.2-12	PL-4.56	PL-4.5-12	PL-5-12	PL-7-12	PL-12-12
Capacidad en Ah	1.2	4.5	4.5	5	7	7
Voltaje (Vcd)	12	6	12	12	12	12
Tipo	AGM/ VRLA	AGM/ VRLA	AGM/ VRLA	AGM/ VRLA	AGM/ VRLA	AGM/ VRLA
Dimensiones (mm)	43 x 58 x 97	47 x 107 x 70	70 x 107 x 90	70 x 106 x 90	65 x 101 x 151	98 x 95 x 151
Peso (kg)	0.6	0.7	1.44	1.54	2.05	3.7
Precio	**US$ 12.78**	**US$ 10.00**	**US$ 25.65**	**US$ 25.43**	**US$ 28.31**	**US$ 45.00**

Modelo:	PL-9-12	PL-18-12	PL-26-12	PL-40-12	PL-100-D12	PL-110-D12
Capacidad en Ah	9	18	26	40	100	110
Voltaje (Vcd)	12	12	12	12	12	12
Tipo	AGM/ VRLA	AGM/ VRLA	AGM/ VRLA	AGM/ VRLA	AGM/ VRLA	AGM/ VRLA
Dimensiones (mm)	65 x 101 x 151	181 x 77 x 167	176.5 x 167 x 170	197 x 197 x 170	328 x 220 x 172 mm	328 x 220 x 172 mm
Peso (kg)	2.48	4.9	7.4	12.6	31.8	33.5
Precio	**US$ 39.47**	**US$ 76.37**	**US$ 120.15**	**US$ 193.99**	**US$ 369.00**	**US$ 492.00**



Baterías de Respaldo con Reconocimiento UL para Todas las Aplicaciones

Modelo	Capacidad en Ah	Voltaje (Vcd)	Tipo de Batería	Dimensiones (mm)	Peso (kg)	Tipo de Terminales	Precio
PS-1228	2,8	12	AGM/VRLA	133 x 33 x 104	1.18	F1	**US$ 36.23**
PS-1250-F1	5	12	AGM/VRLA	90 x 70 x 107	1.59	F1	**US$ 23.32**
PS-1250-F2	5	12	AGM/VRLA	90 x 70 x 107	1.59	F2	**US$ 26.50**
PS-1270-F1	7	12	AGM/VRLA	151 x 65 x 98	2.18	F1	**US$ 28.89**
PS-1270-F2	7	12	AGM/VRLA	151 x 65 x 98	2.18	F2	**US$ 31.90**
PS-1280-F1	8	12	AGM/VRLA	151 x 65 x 99	2.54	F1	**US$ 34.99**
PS-1280-F2	8	12	AGM/VRLA	151 x 65 x 99	2.54	F2	**US$ 35.01**
PS-1290-F2	9	12	AGM/VRLA	151 x 65 x 98	2.72	F2	**US$ 42.29**
PS-1290-NB	9	12	AGM/VRLA	151 x 65 x 106	2.72	NB	**US$ 42.51**
PS-12120-F2	12	12	AGM/VRLA	151 x 98 x 98	3.59	F2	**US$ 54.95**
PS-12120-NB	12	12	AGM/VRLA	151 x 98 x 98	3.59	NB	**US$ 55.08**
PS-12180-F2	18	12	AGM/VRLA	181 x 76 x 167	5.72	F2	**US$ 78.12**
PS-12180-NB	18	12	AGM/VRLA	181 x 76 x 167	5.72	NB	**US$ 82.89**
PS-12200-NB	20	12	AGM/VRLA	181 x 76 x 167	5.95	NB	**US$ 88.77**
PS-12260-F2	26	12	AGM/VRLA	167 x 177 x 125	7.71	F2	**US$ 113.31**
PS-12260-NB	26	12	AGM/VRLA	167 x 177 x 125	7.71	NB	**US$ 113.31**
PS-12330-NB	33	12	AGM/VRLA	196 x 131 x 176	10.5	NB	**US$ 157.99**
PS-12400-NB	40	12	AGM/VRLA	197 x 165 x 170	13.2	NB	**US$ 226.99**
PS-12550-U	55	12	AGM/VRLA	230 x 138 x 228	16,.3	U	**US$ 319.99**
PS-121000U	100	12	AGM/VRLA	305 x 168 x 228	30.6	U	**US$ 465.99**
PG-12V150-FR	150	12	AGM/VRLA	343 x 171 x 280	44.9	T11	**US$ 949.99**

Accesorios para Sistemas de Intrusión - Baterías para Sensores



AA (LR6XWA/B)


SAA


ER34615H


CR2P



LS14500



LSH20


CR2450



CR2032


CR14505


CR123A


CR2



XL055F



NH22NBP


CR1220


TN141



TL5902


TL4930


GOLDPEAKA23

Modelo	Marca	Capacidad	Dimensiones (mm)	Aplicaciones	Precio
AA (LR6XWA/B)	PANASONIC®	Alcalina, 1.5 V	14.5 x 50.5	Equipos de seguridad, controles remotos, videojuegos, sensores Honeywell Home®, sensor S-FIRE® familia SFWSTTM.	US$ 0.99
SAA	SANYO®	Recargable Ni-MH, 2,300 mAh	95.2 x 173.9	Equipos de seguridad, controles remotos, videojuegos, sensores Honeywell Home®, sensor S-FIRE® familia SFWSTTM.	US$ 8.99
ER34615H	S-FIRE®	Li-SOCL2, 3.6 V/ 19 Ah	70.0 x 40.0	Equipos de seguridad, sirena SF70W.	US$ 14.60
CR2P	PANASONIC®	Li, 3.0 V/ 850 mAh	17.0 x 34.5	Equipos de seguridad, sensores inalámbricos PIMA®.	US$ 5.21
LS14500	HONEYWELL®	LMD1, 3.6 V/ 250 mAh	14.5 x 50.3	Equipos de seguridad, sensores Videofied®.	US$ 18.00
LSH20	HONEYWELL®	Li/ SOCL2, 3.6 V/ 4,000 mAh	33.4 x 61.6	Equipos de seguridad, sensores Videofied®.	US$ 37.20
CR2450	EPCOM POWER LINE®	Li, 3 V/ 620 mAh	24.5 x 4.25	Equipos de seguridad, llaveros Honeywell®, HIKVISION®.	US$ 4.35
CR2032	PANASONIC®	Li, 3 V/ 225 mAh	20.0 x 3.20	Llaveros inalámbricos PIMA®, CROW®, CNORD®, Honeywel Home®, HIKVISION®, sensores y llavero S-FIRE® familia SFWSTTM.	US$ 2.02
CR14505	TITANIUM INNOVATIONS®	Li, 3 V/ 1,500 mAh	14.2 x 50	Equipos de seguridad.	US$ 4.59
CR123A	EPCOM POWERLINE®	Li, 3 V/ 1,500 mAh	17.0 x 34.5	Equipos de seguridad, sensores S-FIRE® familia SFWSTTM.	US$ 5.70
CR2	EPCOM POWERLINE®	Li, 3 V / 850 mAh	15.5 x 27.00	Equipos de seguridad, sensores S-FIRE® familia SFWSTTM.	US$ 7.06
XL055F	XENO®	LiSOCl2, 3.6 V / 1,650 mAh	14.0 x 33.50	Equipos de seguridad, controles remotos, videojuegos, analizadores, convertidores, inversores y circuitos de protección.	US$ 8.00
NH22NBP	ENERGIZER®	NI-MH, 9 V/ 175 mAh	24.50 x 48.50	Equipos de seguridad, controles remotos, videojuegos, analizadores, convertidores, inversores y circuitos de protección.	US$ 28.99
CR1220	PANASONIC®	Li, 3 V/ 35 mAh	12.5 x 2.00	Equipos de seguridad, controles remotos, videojuegos, analizadores, convertidores, inversores y circuitos de protección.	US$ 2.80
TN141	TENERGY®	Cargador para NH-22NBP	59.94 x 23.11	Equipos de seguridad, controles remotos, videojuegos, analizadores, convertidores, inversores y circuitos de protección.	US$ 20.00
TL5902	XENO®	Li, 3 V/ 1,200 mAh	14.0 x 33.5	Equipos de seguridad, controles remotos, videojuegos, analizadores, convertidores, inversores y circuitos de protección.	US$ 6.00
TL4930	TADIRAN®	Li-SOCL2, 3.6 V/ 19 Ah	32.8 x 61.4	Equipos de seguridad, controles remotos, videojuegos, analizadores, convertidores, inversores y circuitos de protección.	US$ 64.00
GOLDPEAKA23	GP BATTERIES®	Alcalina, 12 V/ 23 Ah	10.00 x 23.00	Controles remotos ACCESSR20.	US$ 3.20

Accesorios Protectores de Sobretensión para Sistemas de Intrusión

Protección para Enchufe con Salida Única, Circuito de 110 V

Características:
· Tomacorriente con toma única protege CA para los equipos críticos.
· El tornillo central asegura el protector al enchufe y también puede asegurar un transformador conectado.
· LED de diagnóstico indica alimentación, presencia de tierra y la función del supresor.



»DTK1F · US$ 19.00

Protector para Enchufe Salida Única, Circuito de 110 V, 15 A

Características:
· Protege el comunicador electrónico.
· Protege la entrada de alimentación del panel de alarma.
· LED indicador de tierra física.Voltaje máximo de operación continua de 150 Vca.
· Aprobado por UL.



»DTK1F31X · US$ 27.00

Protector de Línea Telefónica de Paneles de Incendio

Características:
· Aprobado UL497A.
· Conector RJ-31X de 8 pines (entrada/ salida).
· Máxima corriente continua 150 mA.
· Corriente de pico de sobretensión 9,000 A.
· Cubierta en plástico ABS.
· Temperatura de operación: -40 a 70 ºC.
· Máxima humedad: 95 % no condensada.



»DTKMRJ31XSCPWP · US$ 54.49

Protección Modular 2 Pares, Campo Reemplazable

Características:
· Multietapa, tecnología SAD, diseño híbrido proporciona la mejor protección posible.
· Base de montaje para alambre.
· Unidad campo-reemplazable, "hot-swap", diseño de conexión de la tarjeta de circuito.
· 7 niveles de voltaje para proteger a todos los tipos de aplicaciones de voz y datos.
· 2 pares protegidos por módulo, cuando se utiliza con montaje de módulos de base (DTK- MB) pueden ser acoplados para proteger hasta 10 pares con un tornillo en común de tierra.



»DTK2MHLP12BWB · US$ 143.49

Sensores Compatibles:
· Botones de emergencia.
· Contacto magnético.
· Detectores de:
  · Impacto.
  · Movimiento.
  · Nivel de agua.
  · Temperatura.
  · Humo.
  · Gas natural y LP.
  · Vibraciones.
  · Rotura de vidrio.
  · Fotoeléctrico.
  · Sísmico.
· Sensores de:
  · Agua.
  · Humedad.
  · Presencia (PIR).

RA7302HK-6



RRA06

»RRA06 · US$ 473.00
Tarjeta Radio Alert, 6 zonas.



Botones de emergencia



Sensor de presencia (PIR)



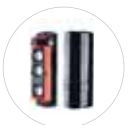
Contacto magnético



Detector de humo



Sensor de humedad



Detector fotoeléctrico

Relevador de Control para una Salida Digital



»RREL-1 · US$ 21.00

Relevador para conectar a una salida digital de un radio móvil, útil para controlar el encendido y apagado de algún dispositivo eléctrico de forma remota.

Pregunte por tiempo de entrega

Estaciones Mobiliarias Profesionales de Monitoreo y Control

¡Administración, Comodidad y Entorno en un Solo Lugar!

Ideales para videovigilancia, control de acceso, centrales de alarma, radiocomunicación, etc.
Disponibles en tonos claro y oscuro de acuerdo a la industria de la seguridad electrónica.

Estación Mobiliaria Profesional:
· Ideal para monitoreo y control en videovigilancia, control de acceso, central de alarmas.
· Fabricado en metal de alta resistencia y durabilidad.
· Acabado de las tapas de madera superior y laterales en poliuretano saller lack natural.
· Cuenta con porta PC, tapas metálicas superior (1) y posteriores (3) totalmente retirables para maniobrar cableados e interconexiones.

· Incluye tomacorriente múltiple horizontal de 8 contactos tipo industrial.
· Dimensiones: 1310 x 764 x 801 mm.
· Alimentación: 110 Vca, fusible térmico 15 A/ 250 Vca.
· Peso: 31.6 kg.

»EMS-01 · US$ 1,139.00 Color claro

»EMS-02 · US$ 1,137.99 Color oscuro



Monitores y montajes se venden por separado

Accesorios Compatibles:

Montaje de Escritorio Articulado para 2 Monitores de 13 a 27"



»EPS710ED2 · US$ 83.19

Montaje de Escritorio Articulado para 1 Monitor de 13 a 27"



»EPS710ED · US$ 47.49



EMS-01



EMS-01



EMS-02



EMS-02

El mueble como tal se encargará de generar la ergonomía que el operador necesita, permite colocar computadora, soportar monitores con bases compatibles y separar trabajos o tareas al generar independencia entre operadores. Aunado a lo anterior, es muy acertado mencionar que la robustez y diseño hacen de un verdadero mueble una pieza que soportará el trabajo 24/7 los 365 días del año sin comprometer su aspecto, por el hecho de ser fabricado con materiales de alta durabilidad.

Estante Doméstico para Equipo de Telecomunicaciones







Ideal para distribución de sistemas de redes y entretenimiento doméstico, cuenta con 3 niveles intermedios con amplios espacios pasacables.
Cajón con madera al frente para almacenamiento de electrocomponentes.
Fabricado en metal de alta resistencia y durabilidad.
Acabado de las tapas de madera superior en poliuretano Saller Lack natural

Características Generales:
· Pasacables en cajón y fondo del estante.
· Cuenta con niveladores.
· Ideal para acomodo de DVR/ NVR, videojuegos, sistemas de audio Home Theater, distribución de internet, sistemas de alarma, etc.

»EI-AFC-6050-3N · US$ 699.00

Características Físicas:
· Lámina rolado en frío calibre 16 y 18 con madera de pino de 5/8".
· Dimensiones: 675 x 1517 x 599 mm.
· Ancho de trabajo: 479 mm.
· El equipo se envía desarmado y embalado.
· Peso: 54 kg.

Mobiliario para Apoyo de Sistemas de Videovigilancia

Los Más Altos Estándares de Calidad con Diseños Personalizados

Mobiliario de apoyo para CCTV, control de acceso, centrales de monitoreo de alarma, consolas de despacho (radiocomunicación - FleetSync), monitoreo de flotillas (GPS), que brindan comodidad para operar sistemas profesionales de control. Todo en un concepto de espacio organizado y perfectamente distribuido.
Los ambientes modulares impactan de forma muy positiva el aspecto de una sala de monitoreo y reflejan el profesionalismo con que se han implementado.

Estaciones de Monitoreo SYSCOM



»SYS-B4302 · US$ 9,999.99

Dimensiones: 121.9 x 73.3 x 73.3 cm.



»SYS-B4306 · US$ 10,119.99

Dimensiones: 182.9 x 73.3 x 73.3 cm.

No incluye monitores, soportes para monitor, ni silla

Winsted Control Room Consoles

GARANTÍA DE POR VIDA · ISO 9001 CERTIFICACIÓN

Silla de Trabajo con Ajuste de Posición



»11746

Accesorios para Mobiliario de Apoyo:

Soporte Ajustable para Teléfono



»W6469

Soporte Fijo Sencillo

· Compatible con VESA



»W647

Soporte Fijo Doble Vertical

· Compatible con VESA



»W6472

Soporte Fijo Triple Vertical

· Compatible con VESA



»W6473

Soporte Articulado Sencillo

· Compatible con VESA



»W6491

Soporte Articulado Doble



· Vertical, compatible con VESA

»W6493

· Horizontal, compatible con VESA

»W6496

Soporte Articulado Quad



· Compatible con VESA

»W6497

Soporte Universal



· Para pantallas de 42 a 63"

»W5690

· Para pantallas de 26 a 45"

»W5698

Tomacorriente de 6 Salidas

· Diseñado para la consola



»30701

Soporte Ajustable para Teclado

»47084

Soporte para CPU

»46260

Para solicitar un diseño personalizado requerimos nos proporcione los siguientes datos:

· Listado de equipo que será instalado en la consola o gabinete.
· Plano o medidas del área donde se instalará el mobiliario.
· Cantidad de operadores que trabajarán simultáneamente.
· Una vez que tengamos estos datos, elaboraremos una o varias opciones que cubran con los requerimientos, mismos que no deberán pasar más de 48 horas para enviarle los diseños.

· La cotización se envía después de aprobados los diseños por parte del cliente.
· El diseño del sitio es personalizado y depende de las características y dimensiones del mismo.
· No incluye sillas.

Tiempo de entrega 8 semanas (aplican restricciones).

Para cualquier cotización favor de contactarse con departamento de ingeniería con la información solicitada. Producto sobre pedido.



2023

Seguridad Electrónica
Guía de Soluciones

Sistemas de Detección de Incendio

NOTIFIER® by Honeywell®: Lo Último en Seguridad Humana y Tecnología de Comunicaciones de Emergencia

NOTIFIER® by Honeywell



Flexible, Ampliable y Compatible con Versiones Anteriores

La serie ONYX® de NOTIFIER® de paneles de control de alarma contra incendios inteligentes, tiene la flexibilidad para satisfacer las necesidades de aplicaciones de cualquier tamaño. Los paneles de la serie ONYX® se expanden fácilmente con NOTIFIER - NET™, la red inteligente de alarma contra incendios de NOTIFIER®, para mantenerse al día con sus necesidades de seguridad de vida. Además, los paneles de la serie ONYX® y NOTIFIER - NET™, son completamente compatibles con versiones anteriores de los sistemas inteligentes NOTIFIER® existentes, por lo que puede agregarlos o actualizarlos sin tener que reemplazar los dispositivos existentes.

Tecnología de Detección Avanzada
La detección ONYX® brinda una respuesta rápida e inteligente a las firmas de incendios incipientes, al mismo tiempo que reduce sustancialmente las alarmas molestas. Los detectores especiales brindan estabilidad y capacidad de alerta muy temprana donde existen peligros únicos y condiciones ambientales que prohíben el uso de detectores de humo tradicionales.

Evacuación y Paginación de Audio Integradas
ONYX® Digital Voice Command (DVC), el sistema de megafonía y evacuación de audio digital multicanal de NOTIFIER®, cuenta con ocho canales de audio de calidad líder en la industria, cinco canales telefónicos para bomberos, opciones de cable, fibra o híbridas, y puede transmitir múltiples, mensajes distintos en toda una instalación o en un campus simultáneamente.

Fácil de Usar y Mantener
Los paneles de la serie ONYX® cuentan con teclados QWERTY completos, grandes pantallas LCD de 80 a 640 caracteres y opciones de menú intuitivas, lo que facilita a los administradores de las instalaciones realizar el mantenimiento de rutina del sistema, las pruebas y las funciones básicas de programación y como habilitar o deshabilitar puntos. Si un dispositivo inteligente alguna vez se daña y necesita reemplazo, el personal de la instalación puede hacerlo rápida y fácilmente sin necesidad de herramientas especiales.

Sistemas de Detección de Incendio Serie ONYX® de NOTIFIER®

NOTIFIER® desarrolla continuamente nuevas tecnologías que mejoran la seguridad de las personas en los edificios de todo el mundo. **Nuestras soluciones lo ayudarán a determinar el mejor sistema para satisfacer las necesidades de su aplicación.**			
Modelo:	NFS-320	NFS2-640	NFS2-3030
Puntos Direccionables	318 máximo	318 expandible hasta 636	1,272 expandible hasta 3,180
Capacidad de Expansión	No	Hasta 2 lazos	Hasta 10 lazos
Cantidad de Zonas	99	99	2,000
Compatible con Inalámbricos SWIFT™	Sí	Sí	Sí
Circuitos de Notificación	4	4	N/A
Potencia de Notificación (Amperes)	6	6	N/A
Comunicador Telefónico	No	No	No
Rango del Cargador de Baterías (Amper Hora)	18 a 200	18 a 200	7 a 200
Circuitos Clase A o B	A o B	A o B	A o B
Protocolo FlashScan®	Sí	Sí	Sí
Precio	**US$ 3,249.99**	**US$ 8,659.99**	**US$ 16,119.99**

NOTIFIER® by Honeywell®: Lo Último en Seguridad Humana y Tecnología de Comunicaciones de Emergencia

NOTIFIER® by Honeywell

Accesorios Direccionables para Paneles de Detección de Incendio Serie ONYX® de NOTIFIER® by Honeywell®			
Modelo	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
FSP-951		Detector de humo, Protocolo FlashScan®, color blanco	**US$ 114.49**
FSP-951-IV		Detector de humo, Protocolo FlashScan®, y clip, color marfil	**US$ 184.49**
FSP-951T		Detector de humo y calor, 57 °c, Protocolo FlashScan®, color blanco	**US$ 149.99**
FSP-951T-IV		Detector de humo y calor, 57 °c, Protocolo FlashScan®, color marfil	**US$ 249.99**
FST-951		Detector de calor, 57 °c, Protocolo FlashScan®, color blanco	**US$ 94.49**
FST-951-IV		Detector de calor, 57 °c, Protocolo FlashScan®, color marfil	**US$ 94.49**
FSV-951R		Detector de humo, alta sensibilidad, Protocolo FlashScan®, tecnología view®, alerta inteligente muy temprana, color blanco	**US$ 439.88**
FSV-951R-IV		Detector de humo, alta sensibilidad, Protocolo FlashScan®, tecnología view®, alerta inteligente muy temprana, color marfil	**US$ 439.88**
FSP-951R		Detector de humo, Protocolo FlashScan®, con capacidad de prueba remota, para uso con ndr, color blanco	**US$ 153.96**
FSP-951R-IV		Detector de humo, Protocolo FlashScan®, con capacidad de prueba remota, para uso con ndr, color marfil	**US$ 153.96**
FPTI-951		Detector multicriterio, fotoeléctrico, calor, infrarrojo, Protocolo FlashScan®, color blanco	**US$ 159.99**
FPTI-951-IV		Detector multicriterio, fotoeléctrico, calor, infrarrojo, Protocolo FlashScan®, color marfil	**US$ 229.99**
FCO-951		Detector multicriterio intelliquad plus, fotoeléctrico, calor, infrarrojo, monóxido de carbono (co), Protocolo FlashScan®, color blanco	**US$ 319.99**
FCO-951-IV		Detector multicriterio intelliquad plus, fotoeléctrico, calor, infrarrojo, monóxido de carbono (co), Protocolo FlashScan®, color marfil	**US$ 319.99**
FS-OSI-RI		Detector de humo por haz reflejado, Protocolo FlashScan®	**US$ 1329.99**
NBG-12LX		Estación manual de emergencia, doble acción, Protocolo FlashScan®, texto en inglés	**US$ 153.00**
NBG-12LXSP		Estación manual de emergencia, doble acción, Protocolo FlashScan®, texto en español	**US$ 163.58**
NBG-12LRA		Estación de liberación de doble acción, convencional, botón de aborto, bloqueo con llave, texto en inglés	**US$ 251.10**
FMM-101		Mini módulo monitor, Protocolo FlashScan®	**US$ 79.20**
FMM-1		Módulo monitor, Protocolo FlashScan®	**US$ 89.33**
FDM-1		Módulo monitor dual, Protocolo FlashScan®	**US$ 173.48**
FCM-1		Módulo de control, Protocolo FlashScan®	**US$ 123.08**
FRM-1		Módulo de relevador, Protocolo FlashScan®	**US$ 120.38**
ISO-X		Módulo aislador de lazo SLC, Protocolo FlashScan®	**US$ 114.99**
FTM-1		Módulo de control de teléfono contra incendios, Protocolo FlashScan®	**US$ 199.99**
FCM-1-REL		Módulo de Descarga, Protocolo FlashScan®	**US$ 309.99**
XP10-M		Módulo monitor de 10 entradas, Protocolo FlashScan®	**US$ 1159.99**

NOTIFIER® by Honeywell®: Lo Último en Seguridad Humana y Tecnología de Comunicaciones de Emergencia

NOTIFIER® by Honeywell

Accesorios para Paneles de Detección de Incendio Serie ONYX® de NOTIFIER® by Honeywell®			
Modelo	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
CPU2-640		Unidad central de procesamiento para NFS2-640, fuente de alimentación de 3 A, incluye chasís CHS2-M2, , en inglés	**US$ 3,099.99**
CPU2-640-SP		Unidad central de procesamiento para NFS2-640, fuente de alimentación de 3 A, incluye chasís CHS2-M2, , en español	**US$ 3,129.99**
CPU2-3030D		Unidad central de procesamiento para NFS2-3030, pantalla de 640 caracteres en inglés	**US$ 4,129.99**
CPU2-3030D-SP		Unidad central de procesamiento para NFS2-3030, pantalla de 640 caracteres en español	**US$ 4,389.99**
AMPS-24		Fuente de alimentación direccionable para NFS2-3030	**US$ 2,399.99**
NCD		Pantalla táctil de 10 pulgadas a color compatible con paneles notifier	**US$ 2,549.99**
KDM-R2		Módulo de teclado con pantalla para CPU2-640, pantalla de 80 caracteres, texto en inglés	**US$ 1,999.99**
KDM-R2-SP		Módulo de teclado con pantalla para CPU2-640, pantalla de 80 caracteres, texto en español	**US$ 1,999.99**
LCD-160		Anunciador de 160 caracteres para NFS2-3030 y NCA-2 en inglés	**US$ 1,619.99**
LCD-160-SP		Anunciador de 160 caracteres para NFS2-3030 y NCA-2 en español	**US$ 1,689.99**
NCA-2		Anunciador de control de red para paneles NOTIFIER® NFS2-3030 y NFS2-640	**US$ 2,729.99**
FDU-80		Anunciador de 80 caracteres para NFS-320 y NFS2-640	**US$ 1,029.99**
LCM-320		Módulo de control de lazo, Protocolo FlashScan®	**US$ 2,559.99**
LEM-320		Módulo expansor de lazo, Protocolo FlashScan®	**US$ 2,189.99**
NCM-W		Módulo de comunicaciones de red de velocidad estándar por cable	**US$ 1,569.99**

NOTIFIER® by Honeywell®: Lo Último en Seguridad Humana y Tecnología de Comunicaciones de Emergencia

NOTIFIER® by Honeywell

Accesorios para Paneles de Detección de Incendio Serie ONYX® de NOTIFIER® by Honeywell®			
Modelo	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
HS-NCM-W-2		Módulo de comunicaciones de red de alta velocidad, interfaz de alambre par trenzado	**US$ 3,219.99**
HS-NCM-SF		Módulo de comunicación en red de alta velocidad, interfaz de fibra óptica monomodo	**US$ 4,019.99**
HS-NCM-MF		Módulo de comunicación en red de alta velocidad, interfaz de fibra óptica multimodo	**US$ 3,389.99**
NFN-GW-EM-3		Interfaz inteligente estación de trabajo de monitoreo de incendios ONYXWorks®	**US$ 3,359.99**
DVC-EM		Comando de voz digital de memoria extendida	**US$ 2,599.99**
DVC-KD		Teclado para comando de voz digital DVC-EM	**US$ 689.99**
DAA2-7525		Amplificador digital, 75 W, 25 V a 120 Vca	**US$ 2,539.99**
DAA2-5025		Amplificador digital, 50 W, 25 V a 120 Vca	**US$ 2,369.99**
DAA2-5070		Amplificador digital, 50 W, 70 V a 120 Vca	**US$ 2,439.99**

Gabinetes, Puertas, Tapas, Placas y Chasís para Paneles de Detección de Incendio Serie ONYX® de NOTIFIER® by Honeywell®			
Modelo	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
ABS-2D		Gabinete para montaje de anunciador NCA-2 y tarjeta de red NCM	**US$ 369.99**
DR-B4		Gabinete de 2 niveles, color negro	**US$ 519.99**
SBB-B4		Puerta para gabinete de 2 niveles SBB-B4, color negro	**US$ 419.99**
SBB-C4		Gabinete de 3 niveles, color negro	**US$ 679.99**
DR-C4		Puerta para gabinete de 3 niveles SBB-C4, color negro	**US$ 849.99**

NOTIFIER® by Honeywell®: Lo Último en Seguridad Humana y Tecnología de Comunicaciones de Emergencia

NOTIFIER® by Honeywell

Gabinetes, Puertas, Tapas, Placas y Chasís para Paneles de Detección de Incendio Serie ONYX® de NOTIFIER® by Honeywell®			
Modelo	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
DP-DISP		Gabinete para montaje de anunciador NCA-2 y tarjeta de red NCM	**US$ 139.99**
BMP-1		Gabinete de 2 niveles, color negro	**US$ 59.99**
DP-DISP2		Puerta para gabinete de 2 niveles SBB-B4, color negro	**US$ 139.99**
DP-1B		Gabinete de 3 niveles, color negro	**US$ 83.99**
DPA-1		Puerta para gabinete de 3 niveles sbb-c4, color negro	**US$ 114.99**
CMIC-1		Chasís con micrófono para paneles NOTIFIER®, color negro	**US$ 384.99**
CHS-BH1		Chasís para baterías de 12 Ah, color negro	**US$ 86.99**
VP-2B		Placa de 2 pulgadas para ventilación	**US$ 69.99**
BP2-4		Tapa ciega para baterías para NFS2-3030, NFS2-640, NCA-2 y sistemas DVC, color negro	**US$ 119.99**
DPA-2B		Placa de 2 filas para DVC, color negro	**US$ 249.99**

NOTIFIER® by Honeywell®: Lo Último en Seguridad Humana y Tecnología de Comunicaciones de Emergencia

NOTIFIER® by Honeywell

Gabinetes, Puertas, Tapas, Placas y Chasís para Paneles Serie ONYX® de NOTIFIER® by Honeywell®			
Modelo	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
CA-2N		Chasís de 2 filas para DVC, incluye micrófono	**US$ 479.99**
CHS-M3		Chasís de montaje para CPU-3030, CPU2-3030 y NCA-2	**US$ 259.99**
CA-1N		Chasís de 1 fila para DVC	**US$ 119.99**
CHS-2D		Chasís para montar el anunciador NCA-2 en el gabinete ABS-2D	**US$ 74.99**
NCA/640-2-KIT		Kit de montaje para NCA-2 en el panel NFS2-640	**US$ 43.99**



Puerta de Enlace para CLSS IP con Gabinete, Compatible con Paneles de Detección de Incendio Serie ONYX® de NOTIFIER® by Honeywell®

La puerta de enlace HON-CGW-MBB para CLSS, es la interfaz de Honeywell Fire, que se conecta a un sistema o red de paneles contra incendio, sirve como portal entre el panel, la nube y dispositivos periféricos.

Características y Beneficios
- Se conecta directamente al panel o redes de paneles contra incendios
- Fácil conexión entre el gateway y la aplicación móvil CLSS
- Sincronización Bluetooth® para configuración y control del gateway
- Las opciones de conexión del panel incluyen: panel independiente y panel en red e independiente con comando de voz digital
- Conexión inalámbrica o por cable desde el gateway a la nube CLSS
- El panel al que se conecta al gateway, actúa como el panel maestro, recolectando datos desde todos sus dispositivos y enviándolos datos recopilados al gateway que a su vez los envía a la nube.
- Se puede usar de forma portátil o permanente en aplicaciones instaladas.
- Peso: 0.73 kg

»HON-CGW-MBB · US$ 719.99

Moneda de Cambio para Servicio en la Plataforma CLSS de Honeywell Fire

Características:
- Moneda de cambio para servicio en la
- plataforma CLSS.



»HCR-TOKEN · US$ 0.39

Kit de Cable y Chapa para Puerta de Enlace HON-CGW-MBB

Características:
- Compatible con: HON-CGW-MBB.



»50160636-001 · US$ 85.99

NOTIFIER® by Honeywell®: Lo Último en Seguridad Humana y Tecnología de Comunicaciones de Emergencia

NOTIFIER® by Honeywell

Fuente de Alimentación Remota, 6/ 10 A, 2/ 3 Entradas, 5/ 7 Salidas NAC o Auxiliar de 24 Vcc, Gabinete Negro

Características:

La serie PS es una línea de suministro de energía remota de NOTIFIER® y es un reemplazo directo de la serie FCPS-24S6/8. El PSE-6 es de 6 amperios y el PSE-10 de 10 amperios con cargador de batería, que se puede conectar a cualquier panel de control de alarma contra incendios de 12 o 24 voltios. (FACP) o se utiliza como fuente de alimentación independiente. La serie PS proporciona alimentación de 24 Vcc para NAC (circuitos de dispositivos de notificación) configurados como Clase B o Clase A (requiere la tarjeta ZNAC-PS) con múltiples opciones de protocolo de sincronización.

- Capacidad para conectar en cascada hasta 4 fuentes de alimentación.
- 2 (modelo de 6 amperios) o tres (modelo de 10 amperios) circuitos de entrada/control completamente aislados que se pueden programar para cualquier salida.
- 2 relés de problema de forma C normalmente cerrados para problemas de CA y problemas generales.
- Salida de carga completa de 6 o 10 A, respectivamente, con 3 A máximo por circuito.
- LED de problemas y alimentación de NAC individuales para una eficiencia de diagnóstico.
- Modos de historial de problemas para soporte de diagnóstico.
- Valor de supervisión de fin de línea de amplio rango (normal: 2K-27K ohmios).
- Detección de falla a tierra seleccionable (habilitar o deshabilitar).
- Temporizador de retardo del informe de problemas de CA.



»PSE-6 · US$ 899.99

»PSE-10 · US$ 909.99

Detección Temprana de Humo por Aspiración

Los detectores de humo por aspiración VESDA inteligentes, se integran a la perfección en el lazo SLC con los paneles de control de alarma contra incendios Serie ONYX® de Notifier para un sistema completo de alerta temprana contra incendios.

VESDA trae la última y más avanzada tecnología de detección, que forma el nuevo punto de referencia de detección de humo por aspiración (ASD). Se basa en la nueva tecnología Flair, una cámara de detección revolucionaria, que utiliza imágenes directas de las partículas muestreadas a través de un generador de imágenes CMOS, combinado con múltiples fotodiodos. La cámara de detección Flair, proporciona detección de humo de advertencia muy temprana, menos alarmas molestas, mayor estabilidad y mayor longevidad para aplicar en una amplia gama de aplicaciones.

VESDA ofrece una gama de características revolucionarias que brindan valor al usuario, como tramos de tubería más largos, operación lista para usar, componentes reemplazables en el campo, conectividad Wi-Fi, pantalla táctil de 3.5 "y monitoreo remoto a través de iVESDA.

Detector de Humo por Aspiración, Direccionable, 1 Zona y 1 Tubería, Compatible con Paneles Serie ONYX® de NOTIFIER®

Características:

- Modelos de 1 y 4 tubos para diferentes aplicaciones.
- La tecnología de detección Flair, ofrece una alerta temprana confiable en una amplia gama de entornos con alarmas mínimas y molestas.
- La filtración multietapa y la protección óptica con barreras de aire limpio, garantizan un rendimiento de detección de por vida.
- 4 niveles de alarma y un amplio rango de sensibilidad, brindan una protección óptima para la más amplia gama de aplicaciones.



»VEP-A00-1P-NTF · US$ 8,589.99

Detector de Humo por Aspiración, Direccionable, 1 Zona y 4 Tuberías, Compatible con Paneles Serie ONYX® de NOTIFIER®

Características:

- Modelos de 1 y 4 tubos para diferentes aplicaciones.
- La tecnología de detección Flair, ofrece una alerta temprana confiable en una amplia gama de entornos con alarmas mínimas y molestas.
- La filtración multietapa y la protección óptica con barreras de aire limpio, garantizan un rendimiento de detección de por vida.
- 4 niveles de alarma y un amplio rango de sensibilidad, brindan una protección óptima para la más amplia gama de aplicaciones.



»VEP-A00-P-NTF · US$ 12,029.99

Detector de Humo por Aspiración, Direccionable, 40 Zonas, Pantalla de 3.5", Compatible con Paneles NOTIFIER®

Características:

- Direccionabilidad precisa con monitoreo de integridad del sistema de extremo a extremo.
- 40 tubos microbore direccionables con puntos de muestreo individuales.
- Operación comercial sin interrupciones con pruebas y mantenimiento centralizados.
- Detección de bloqueo de tubos y puntos de muestreo.
- Rotura de tubos automática y presencia en el punto de muestreo.
- Detección y limpieza del punto de muestreo a intervalos establecidos.
- 3 configuraciones de sensibilidad para los puntos de muestreo.



»VEA-040-A10-NTF · US$ 17,319.99

Sistemas de Detección de Incendio Serie MS y Serie Endurance

FIRE-LITE ALARMS by Honeywell

Características Generales Serie MS:
- 2 y 4 zonas respectivamente.
- Detectores de 2 y 4 hilos compatibles.
- 1 NAC (2.5 A).
- Sin display líquido, sólo LED de estado.
- Incluye opción de sincronización de sirenas/ estrobos con la opción silenciable.
- Compatible con los sensores I3 de SYSTEM SENSOR®.
- Proporcionan características avanzadas como compensación de suciedad y alertas de mantenimiento.
- Sincronización de dispositivos audiovisuales de SYSTEM SENSOR®, Wheelook® y Gentex® especiales.
- El protocolo especial de NAC, permite la habilidad de silenciar los dispositivos audibles mientras los estrobos continúan encendidos, usando un único par de hilos.
- Algunos paneles convencionales cuentan con tarjeta DACT integrada.

Características Generales de Serie Endurance:
- Listado UL, FM, MEA y CSFM.
- Protocolo LiteSpeed para comunicación de SLC, monitorea 10 dispositivos a la vez y funciona con cable no blindado estándar.
- Tecnología avanzada contra incendios, que incluye pruebas de sensibilidad y compensación automática de deriva.
- Función de programación automática que configura rápidamente los detectores y los módulos.
- DACT integrado para monitoreo fuera de las instalaciones.
- Salidas de notificación (NAC) programables.
- Sincronización integrada de los NAC para dispositivos SYSTEM SENSOR®, Gentex® y Wheelock®.



No incluyen accesorios

Modelo:	MS2	MS4	MS5UD3	MS10UD7	MS-9600-UDLS	ES-50X	ES-200X
Puntos Direccionables	N/A	N/A	N/A	N/A	636 (2 lazos)	50	198
Capacidad de Expansión	No	No	No	No	Sí (SLC-2LS)	No	No
Cantidad de Zonas	2	4	5	10	99	50	100
Compatible con Inalámbricos de la Serie SWIFT™	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí
Circuitos de Notificación	1	2	4	4	4	2	4
Potencia de Notificación (A)	2.5	3 expandible a 6	3	7	7	2.5	3 expandible a 6
Comunicador Telefónico	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Baterías de Respaldo (Ah)	7 a 18	7 a 18	7 a 18	7 a 26	7 a 26	7 a 18	7 a 18
Circuitos Clase A o B	Sólo B	A o B	A o B	A o B	A o B	A o B	A o B
Protocolo LiteSpeed	N/A	N/A	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí
Admite Impresora	No	No	Sí (Módulo adicional)	Sí (Módulo adicional)	Sí	Sí (Opcional)	Sí (Opcional)
Precio	**US$ 767.50**	**US$ 726.30**	**US$ 1,529.55**	**US$ 1,941.57**	**US$ 2,557.35**	**US$ 1,152.23**	**US$ 1,533.60**

Sistemas de Detección de Incendio

FIRE-LITE ALARMS by Honeywell

Panel Direccionable de Detección de Incendio de 50 Puntos

Características:
- Listados y aprobaciones: UL, FM, CSFM y FDNY.
- Carga/descarga con unidad de memoria USB.
- Soporta detector direccionable multicriterio SD-365CO (humo, calor y CO).
- Soporta bases sonoras direccionables.
- 4 teclas de función programables.
- Capacidad incorporada de Clase A para los 2 NAC; no se requiere tarjeta opcional.
- Indicación de problema para dispositivos SLC no programados.

No incluye comunicador



»ES-50XI · US$ 974.93

Panel Direccionable de Detección de Incendio de 198 Puntos

Características:
- Listados y aprobaciones: UL, FM, CSFM y FDNY.
- Admite hasta 198 dispositivos direccionables (99 detectores y 99 módulos).
- Carga/descarga con una unidad de memoria USB.
- Soporta detector direccionable multicriterio SD-365CO (humo, calor y CO).
- Capacidad incorporada de Clase A para los 4 NAC; no se requiere tarjeta opcional.
- Controlador y anunciador de pantalla para SWIFT™ incorporado en el panel.

No incluye comunicador



»ES-200XI · US$ 1,314.68

Centro de Comando de Emergencia

Panel de evacuación de emergencia por voz que se puede utilizar para aplicaciones contra incendios, aplicaciones de notificación masiva o ambas. Este panel de última generación es capaz de producir 50 W de potencia de audio en un circuito de bocinas. Se puede utilizar con cualquier panel de control de alarma contra incendios aprobado por UL o se puede integrar perfectamente con los paneles direccionables ES50X, ES200X y MS-9600UDLS de Fire-Lite®.

Panel de Evacuación de Emergencia por Voz

Características:
- Listado en UL, FM y NFPA.
- Diseño modular para obtener flexibilidad máxima del sistema y expansión sencilla.
- RMS de potencia de audio de 50 W a 25 Vcd (expandible a 100 W).
- 8 circuitos de entrada para activar los mensajes 1 a 8.
- Integración y control total cuando se conecta a los paneles ES50X, ES200X y MS-9600UDLS de Fire-Lite® a través del bus de comunicación ANNBUS.
- Los circuitos de altavoz se pueden expandir hasta 8 salidas (con un módulo de expansión opcional).
- Bloques de terminales desmontables para facilidad de mantenimiento.
- Salida de sincronización o seguidor de circuito de aparatos de notificación (NAC) de 2 A para protocolos SYSTEM SENSOR®, Wheelock® o Gentex®.
- Micrófono supervisado integrado.



»ECC-50/100 · US$ 3,573.23

Comunicador Dual Universal para Paneles de Incendio 4GLTEM

1 Año de Servicio - Eventos a CMS

M2M SERVICES SIMPLICITY APPLIED.

Características Principales:
- Envío eventos directo a CMS a receptora EXTRIUMDT42.
- Certificación UL 864/ 1610.
- Certificación CSFM - 7300 California.
- Conexión Ethernet para conexión hacia internet.
- SIM multicarrier integrado.
- 4 entradas de Contact-ID para añadir sensores de tamper o algún dispositivo extra.
- 2 salidas de voltaje para activar dispositivos.

Aplicación y Plataforma:
- Incluye 1 año de servicio 4G LTEM/ 5G.
- Año adicional adquiriendo VOUCHERFIRE.
- Eventos ilimitados a aplicación y CMS.
- SIM Multicarrier (Telcel, Movistar, AT&T).

Especificaciones Técnicas:
- Multibanda CAT-M1 LTE.
- 2 interfaces telefónicas (Contact ID - SIA).
- Alimentación 12 a 24 Vcc.
- Antena: SMA, 50 Ohms.

»MQ03-LTEM-FIRE · US$ 389.99

Dimensiones: 6.3 x 9 x 3.2 cm.
Peso sin antena: 73 g.



Accesorios para Paneles de Detección de Incendio Fire-Lite®

FIRE·LITE ALARMS by Honeywell

Dispositivos Direccionables			
Modelo	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
ANN80		Anunciador serial para paneles Fire-Lite® (ES50X, ES200X, MS-9600UDLS)	**US$ 392.89**
LCD80F		Anunciador serial para paneles Fire-Lite® (MS-9600UDLS)	**US$ 728.50**
OSI-RI-FL		Detector de humo por proyección de haz direccionable para paneles Fire-Lite®	**US$ 1,202.18**
MMF300		Módulo de monitoreo direccionable de contacto seco	**US$ 79.65**
MDF300		Módulo de monitoreo direccionable de doble contacto seco	**US$ 187.20**
MMF302		Módulo de monitoreo de detectores convencionales de 2 hilos	**US$ 142.20**
I300		Módulo aislador de cortocircuito	**US$ 88.65**
CMF300		Módulo de notificación	**US$ 103.50**
CRF-300		Módulo direccionable de control con doble salida	**US$ 104.40**
MMF301		Mini módulo direccionable de monitoreo de contacto seco	**US$ 60.30**
SLC2LS		Expansor de lazo para panel MS-9600UDLS	**US$ 640.35**
BG12LX		Estación manual de emergencia de doble acción direccionable	**US$ 133.88**
SB10		Caja de montaje para estación manual de emergencia	**US$ 16.65**
W-BG12LX		Estación de emergencia direccionable	**US$ 299.99**
W-BG12LXSP		Estación de emergencia direccionable	**US$ 249.99**

Accesorios para Paneles de Detección de Incendio Fire-Lite®

FIRE-LITE ALARMS by Honeywell

Dispositivos Direccionables			
Modelo	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
SD365-IV		Detector fotoeléctrico de humo para uso con paneles direccionables Fire-Lite®, color marfil	**US$ 139.70**
SD365T-IV		Detector fotoeléctrico direccionable de humo para uso con paneles direccionables Fire-Lite®, color marfil	**US$ 202.99**
SD365-R		Detector de humo con prueba remota en ductos para uso con panel Fire-Lite® direccionable	**US$ 128.86**
SD365R-IV		Detector de humo direccionable con prueba remota en ductos para uso panel Fire-Lite® direccionable	**US$ 196.78**
H365H-T		Detector direccionable de alta temperatura Fire-Lite®	**US$ 121.62**
H365HT-IV		Detector direccionable de alta temperatura Fire-Lite®, color marfil	**US$ 186.41**
H365-R		Sensor térmico de tasa de crecimiento direccionable, color blanco	**US$ 96.35**
H365R-IV		Sensor térmico de tasa de crecimiento direccionable, color marfil	**US$ 180.20**
SD365		Detector fotoeléctrico direccionable de humo para uso con paneles direccionables Fire-Lite®, color blanco	**US$ 88.24**
SD365T		Detector de humo inteligente fotoeléctrico y temperatura para uso con paneles direccionables Fire-Lite®, color blanco	**US$ 131.97**
H365		Detector direccionable de temperatura fija a 57 °C para uso con paneles direccionables Fire-Lite®, color marfil	**US$ 93.15**
AD365		Detector multicriterio direccionable de humo para uso con paneles direccionables Fire-Lite®	**US$ 134.81**
CK300-BL		Kit de 10 anillos y 10 cubiertas color negro para nuevos detectores Fire-Lite®, IDP y SK	**US$ 229.50**

Accesorios para Paneles de Detección de Incendio Fire-Lite®

FIRE-LITE ALARMS by Honeywell

WMMF





WH355



WSD355

Solución Inalámbrica de Alarma Contra Incendio Compatible con Paneles Fire-Lite®

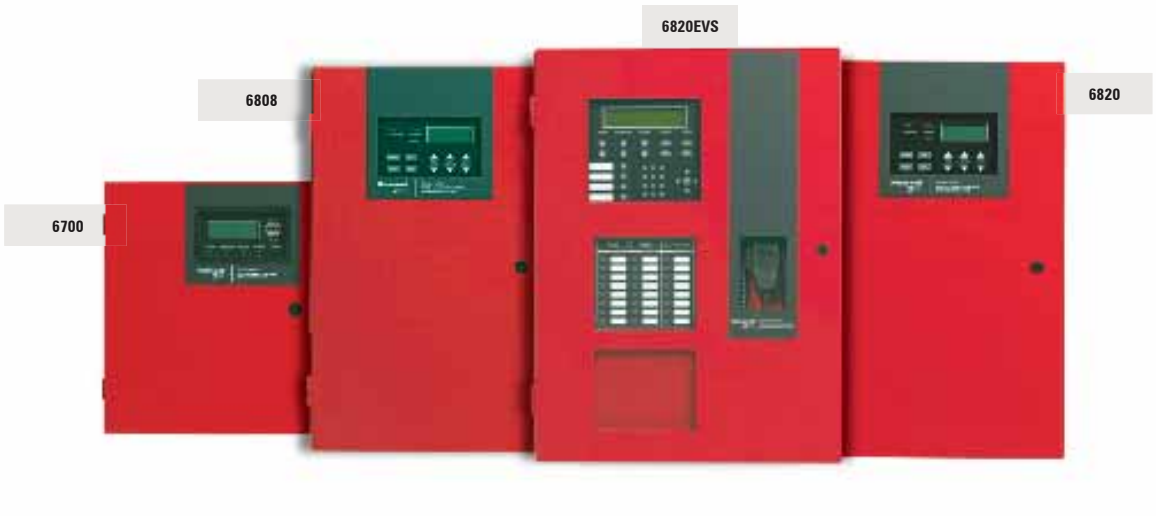
Accesorios Inalámbricos			
Modelo	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
ANN80W		Anunciador serial color blanco	**US$ 483.03**
WGATE		Puerta de enlace inalámbrico	**US$ 489.60**
WDISD		Interfaz para anunciador inalámbrico	**US$ 553.77**
WSD355		Detector inalámbrico de humo con base	**US$ 295.50**
WSD-355T		Detector inalámbrico dual humo y temperatura con base	**US$ 312.32**
WH355		Detector inalámbrico de temperatura fija con base	**US$ 336.64**
WH355R		Detector inalámbrico termovelocimétrico con base	**US$ 265.14**
WMMF		Módulo inalámbrico de monitoreo de contacto seco	**US$ 277.02**
WCRF		Módulo inalámbrico de salida de relevador	**US$ 297.00**
WUSB		Interfaz USB para dispositivos inalámbricos	**US$ 231.75**
WAV-RL		Base inalámbrica direccionable montaje en muro	**US$ 272.16**
CR123AP		Batería para transmisores de alarma inalámbricos	**US$ 6.52**

Sistemas de Detección de Incendio SILENT KNIGHT® Serie 6000

La Serie 6000 continúa con paneles de detección de incendio para pequeños o medianos proyectos, con la misma confiabilidad y flexibilidad que caracteriza a la marca.

Características Generales:

· Aprobado por NFPA y listado UL.
· Características avanzadas de detección.
· Patrones de cadencia para notificación configurables.
· Distribución inteligente de potencia.
· Compensación ambiental.
· Teclado anunciador integrado en el panel.
· Comunicador telefónico integrado.
Comunicador IP integrado.
· Bitácora de eventos.
· Sensibilidad de dispositivos programables.
· Función jumpstart para fácil programación.
· Lazo RS-485 para comunicación con periféricos.
· Puerto USB para programación vía PC.
· Protocolo de comunicación digital.
· Requiere de 2 baterías de 12 Vcd (no incluidas).



No incluyen accesorios

Modelo:	6700	6808	6820	6820EVS
Máxima Capacidad de Puntos SD	50	127	635	
Máxima Capacidad de Puntos SK	50/ 50	198	1100	
Compatible con Serie SWIFT™	Sí			
Capacidad de Expansión	No	Sí, 5815XL/6815		
Cantidad de Zonas de Software	125	250	999	999
Cantidad de Grupos de Software	125	250	999	999
Circuitos de Notificación (A)	2	4	4/ 2 I/ O´s	4/ 2 I/ O´s
Baterías de Respaldo (Ah)	7 a 35			
Circuitos Clase A o B	Sólo B	A o B		
Conexión en Red	Sí, para ECM			
Sistemas de Comunicación de Emergencia	No			Sí
Precio	**US$ 1,494.28**	**US$ 1,301.80**	**US$ 3,203.73**	**US$ 5,321.75**

Su venta requiere curso de certificación
Todos los productos de SILENT KNIGHT® son sobre pedido, para mayor información consulte al departamento de ingeniería

Sistemas de Detección de Incendio Farenhyt™ Black Series

Honeywell THE POWER OF CONNECTED | Farenhyt™ Series

La Serie continúa con paneles de detección de incendio para medianos y grandes proyectos con la confiabilidad y flexibilidad que caracteriza a la marca.

Características Generales:

- Aprobado por NFPA y listado UL.
- Características avanzadas de detección.
- Patrones de cadencia para notificación programables.
- Distribución inteligente de potencia.
- Compensación ambiental.
- Teclado anunciador integrado en el panel.
- Comunicador telefónico integrado.
- Comunicador IP integrado.
- Bitácora de eventos.
- Sensibilidad de dispositivos programables.
- Función jumpstart para fácil programación.
- Lazo RS-485 para comunicación con periféricos.
- Puerto USB para programación vía PC.
- Protocolo de comunicación digital.
- Requiere de 2 baterías de 12 Vcd (no incluidas)
- Conexión en red.



No incluyen accesorios

Modelo:	IFP75B	IFP300B	IFP300ECSB	IFP2100B	IFP2100ECSB
Máxima Capacidad de Puntos SD	75	127		2032	
Máxima Capacidad de Puntos IDP	75/ 75	300		2100	
Compatible con SWIFT™	Sí				
Capacidad de Expansión	Sí (5815XL/ 6815)				
Cantidad de Zonas de Software	125	250		999	
Cantidad de Grupos de Software	125	250		999	
Circuitos de Notificación	2	4		8 I/O´s	
Amperaje Disponible (A)	2.5	6		9	
Conexión en Red	Sí				
Evacuación por Voz Incorporada	No		Sí	No	Sí
Carga de Baterías de Respaldo (Ah)	7 a 35			17 a 55	
Precio	**US$ 971.23**	**US$ 1,680.98**	**US$ 5,152.28**	**US$ 3,807.50**	**US$ 6,574.00**

Su venta requiere curso de certificación

Todos los productos de Honeywell Farenhyt™ Series son sobre pedido, para mayor información consulte al departamento de ingeniería.

Accesorios para Paneles de Detección de Incendio SILENT KNIGHT® Serie 6000 y Farenhyt™ Black Series

Honeywell THE POWER OF CONNECTED | Farenthyt™ Series

Honeywell SILENT KNIGHT

Accesorios para Audioevacuación			
Modelo:	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
ECS50W		Amplificador de 50 W para paneles de la Serie ECS	**US$ 1,878.66**
ECS125W		Amplificador de 125 W para paneles de la Serie ECS	**US$ 3,369.25**
ECS-CE4		Extensor de 4 circuitos para Series ECS50W y ECS125W	**US$ 473.58**
ECS-50WB		Amplificador inteligente de 50 W en gabinete negro	**US$ 1,800.39**
ECS-DUAL50DW		Amplificador dual de 50/ 100 W en gabinete negro	**Llámenos**
ECS-125WB		Amplificador de 125 W en gabinete negro	**US$ 3,499.99**
ECSINT50W		Amplificador interno de 50 W con circuito de voz	**US$ 1,099.99**
EVSINT50W		Amplificador interno de 50 W con circuito de voz	**US$ 1,239.99**
ECS-SW24		Expansor de 24 switches para paneles de la Serie ECS	**US$ 834.30**
Sensores Inteligentes Serie SD			
SD505PHOTO	 SD505-6IB  SD505-6SB	Sensor fotoeléctrico de humo compatible con Serie Inteligente SD505	**US$ 173.88**
SD505HEAT		Sensor de temperatura compatible con Serie Inteligente SD505	**US$ 162.76**
SD5056AB	 SD505PHOTO  SD505HEAT	Base para detector compatible con Serie Inteligente SD505	**US$ 18.23**
SD5056RB		Base para detector con módulo de relevador compatible con Serie Inteligente SD505	**US$ 161.75**
SD5056IB	 SD505-6AB  SD505-6RB	Base para detector con módulo aislador compatible con Serie Inteligente SD505	**US$ 133.00**
SD5056SB		Base con sirena de 85 dB compatible con Serie Inteligente SD505	**US$ 161.72**

Módulos Inteligentes Serie SD			
Modelo:	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
SD500PS		Estación de jalón direccionable acción sencilla	**US$ 220.28**
SD500PSDA		Estación de jalón direccionable acción doble	**US$ 244.58**
PSSMBB		Caja de montaje	**US$ 56.25**
SD500SDM		Módulo para detectores de humo convencionales de 2 hilos	**US$ 215.55**
SD500ANM		Módulo de notificación	**US$ 233.33**
SD500ARM		Módulo de relevador	**US$ 135.68**
SD500AIM		Módulo monitor	**US$ 151.20**
SD500LIM		Módulo aislador	**US$ 164.03**
SD500MIM		Mini módulo monitor	**US$ 143.10**

Accesorios para Paneles de Detección de Incendio SILENT KNIGHT® Serie 6000 y Farenhyt™ Black Series

Honeywell THE POWER OF CONNECTED | Farenthyt™ Series

Honeywell SILENT KNIGHT

SENSORES INTELIGENTES SERIE SK, IDP, WIDP Y WSK			
IDPPHOTOTW		Detector multicriterio de humo/ temperatura con termistor de 57 ºC (Series IDP y SK)	**US$ 133.69**
SKPHOTOTW			**US$ 109.97**
IDPPHOTORW		Detector para humo en ducto con capacidad de prueba remota (Series IDP y SK)	**US$ 119.25**
SKPHOTORW			**US$ 131.49**
IDPPHOTOW		Detector fotoeléctrico de humo (Series IDP/ SK)	**US$ 78.66**
SKPHOTOW			**US$ 68.99**
IDP-PHOTO-IV		Detector fotoeléctrico direccionable color marfil	**US$ 105.38**
IDP-PHOTO-R-IV		Detector fotoeléctrico de ducto con capacidad de prueba remota color marfil	**US$ 151.74**
IDP-PHOTO-T-IV		Detector fotoeléctrico + temperatura fija direccionable color marfil	**US$ 194.81**
IDPHEATHTW		Detector de temperatura (Series IDP/ SK)	**US$ 84.49**
SKHEATHTW			**US$ 87.99**
IDP-HEAT-IV		Detector direccionable de temperatura fija 57 ºC, color marfil	**US$ 113.38**
IDP-HEAT-W			**US$ 77.11**
IDP-HEAT-HT-IV		Detector direccionable de temperatura programable 57 a 87 ºC, color marfil	**US$ 138.38**
IDP-HEAHT-W			**US$ 103.00**
SKHEATHTW		Detector de temperatura variable	**US$ 87.99**
SKHEATW		Detector de temperatura fija de 57 ºC	**US$ 76.99**
SK-PTIR-W		Detector direccionable multicriterio de humo, calor y flama	**US$ 122.99**
SKPHOTORW		Detector de humo con capacidad de prueba remota	**US$ 131.49**
SKPHOTOW		Detector fotoeléctrico de humo, direccionable, incluye base	**US$ 68.99**

Series Avanzadas IDP y SK para Paneles SILENT KNIGHT® Serie 6000 y Farenhyt™ Black Series

Honeywell THE POWER OF CONNECTED | Farenhyt™ Series

Honeywell SILENT KNIGHT

Módulos Inteligentes Serie SK, IDP, WIDP y WSK			
Modelo:	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
WIDP-HEAT		Detector de temperatura fija inalámbrico Serie SWIFT™, requiere B210W	**US$ 187.99**
WIDP-PHOTO		Detector de fotoeléctrico inalámbrico Serie SWIFT™, requiere B210W	**US$ 235.99**
WIDP-ACCLIMATE		Detector acclimate inalámbrico Serie SWIFT™, requiere B210W	**US$ 260.25**
WIDP-WGI		Gateway para dispositivos inalámbricos WIDP de la Serie SWIFT™	**US$ 493.25**
WSK-PHOTOT		Detector de humo + temperatura fija (57 ºC) inalámbrico Serie SWIFT™	**US$ 437.40**
WSK-PHOTO		Detector inalámbrico de humo Serie SWIFT™	**US$ 298.75**
WSK-HEAT		Detector inalámbrico de temperatura fija (57 ºC) Serie SWIFT™	**US$ 308.25**
WSK-WGI		Gateway para dispositivos inalámbricos WSK de la Serie SWIFT™	**US$ 509.50**
WSK-PULL-DA		Estación de jalón manual doble acción inalámbrica tecnología Serie SWIFT™	**US$ 491.13**
WIDP-PULL-DA		Estación de emergencia inalámbrica direccionable para Paneles Farenhyt™ Tecnología Serie SWIFT™	**US$ 266.49**
WIDP-MONITOR		Módulo monitor inalámbrico Serie SWIFT™	**US$ 233.00**
WIDP-RELAY		Módulo relevador inalámbrico Serie SWIFT™	**US$ 271.25**
WSK-MONITOR		Módulo monitor inalámbrico Serie SWIFT™	**US$ 296.00**
WSK-RELAY		Módulo relevador inalámbrico Serie SWIFT™	**US$ 405.50**
W-USB-SK		Llave USB para dispositivos inalámbricos de la Serie SWIFT™	**US$ 380.58**
DNR		Carcasa para detección de humo en ductos, compatible con detectores IDPPHOTO y SKPHOTO	**US$ 143.55**
OSI-RI-FH		Detector de humo de haz reflejado para paneles direccionables	**US$ 1,958.31**
OSI-RI-SK		Detector de humo de haz reflejado para paneles direccionables	**US$ 1,662.39**

Series Avanzadas IDP y SK para Paneles SILENT KNIGHT® Serie 6000 y Farenhyt™ Black Series

Honeywell THE POWER OF CONNECTED | Farenhyt™ Series

Honeywell SILENT KNIGHT

MÓDULOS INTELIGENTES SERIE SK, IDP, WIDP Y WSK			
Modelo:	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
IDPMINIMON		Mini módulo de entrada convencional Series IDP/ SK	**US$ 57.83**
SKMINIMON			**US$ 72.90**
IDPMONITOR		Módulo de entrada convencional Series IDP/ SK	**US$ 76.74**
SKMONITOR			**US$ 76.50**
IDPMONITOR2		Módulo de doble entrada convencional Series IDP/ SK	**US$ 143.10**
SKMONITOR2			**US$ 146.99**
IDPMONITOR10		Módulo de 10 entradas convencionales Series IDP/ SK	**US$ 967.41**
SKMON10			**US$ 923.13**
IDPRELAY		Módulo de doble relevador Series IDP/ SK	**US$ 93.15**
SKRELAY			**US$ 110.56**
IDPRELAY6		Módulo de 6 relevadores Series IDP/ SK	**US$ 630.18**
SKRELAY6			**US$ 668.50**
IDPCONTROL		Módulo de notificación Series IDP/ SK	**US$ 99.23**
SKCONTROL			**US$ 102.38**
IDPCONTROL6		Módulo de notificación de 6 salidas Series IDP/ SK	**US$ 601.65**
SKCONTROL6			**US$ 576.90**
IDPRELAYMON2		Módulo de doble entrada y doble salida Series IDP/ SK	**US$ 340.20**
SKRELAYMON2			**US$ 352.58**
IDPISO		Módulo aislador de cortocircuito Series IDP/ SK	**US$ 85.05**
SKISO			**US$ 86.56**
IDPPULLSA		Estación manual de acción simple	**US$ 113.75**
SKPULLSA			**US$ 94.73**
IDPPULLDA		Estación manual de doble acción	**US$ 119.48**
SKPULLDA			**US$ 103.73**
IDP-ZONE		Módulo direccionable para detectores convencionales de 2 hilos	**US$ 165.78**
SK-ZONE			**US$ 164.43**
SBI/O		Caja de montaje para estación manual para IDPPULLSA, SKPULLSA, IDPPULLDA, SKPULLDA	**US$ 18.63**

La Serie IDP es compatible con los paneles Farenhyt™ Black. La Serie SK es compatible con los paneles SILENT KNIGHT®.

Series Avanzadas IDP y SK para Paneles SILENT KNIGHT® Serie 6000 y Farenhyt™ Black Series

Honeywell THE POWER OF CONNECTED | Farenthyt™ Series

Honeywell SILENT KNIGHT

Gabinetes, Estaciones y Bases			
Modelo	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
B501WHITE		Base de 4" para detectores Series IDP y SK	**US$ 24.50**
B300-6		Base de montaje 6", color blanco para nuevos detectores Series IDP-W y SK-W	**US$ 16.20**
B300-6-BP		Base de 6", color blanco para nuevos detectores Serie IDP-W	**US$ 139.50**
B300-6-IV		Base de montaje 6", color marfil para nuevos detectores Series IDP-W y SK-W	**US$ 39.56**
B200S-WH **B200S-IV**		Base sonora para detectores direccionables	**US$ 100.71** **US$ 157.35**
B200S-LF-WH **B200S-LF-IV**		Base sonora de baja frecuencia para sensores Series IDP y SK	**US$ 177.66** **US$ 250.91**
B224-BI-WH **B224-BI-IV**		Base aisladora para detectores direccionables	**US$ 69.08** **US$ 113.70**
B224RB-WH **B224RB-IV**		Base con relevador para detectores direccionables	**US$ 75.60** **US$ 116.96**
B210W		Base de 6" para detectores Serie SWIFT™	**US$ 20.03**
IDPACB		Gabinete para montaje de módulos Series IDP y SK	**US$ 136.08**
5815RMK		Gabinete para expansor 5815XL	**US$ 174.36**

Todos los productos de SILENT KNIGHT® son sobre pedido, para mayor información consulte al departamento de ingeniería

Series Avanzadas IDP y SK para Paneles SILENT KNIGHT® Serie 6000 y Farenhyt™ Black Series

Honeywell THE POWER OF CONNECTED | Farenthyt™ Series

Honeywell SILENT KNIGHT

MÓDULOS SBUS			
Modelo	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
5880		Módulo controlador de 40 LED	**US$ 564.17**
5824		Módulo para impresora	**US$ 473.45**
5895XL		Fuente de alimentación inteligente para paneles Serie 6000	**US$ 1,153.85**
5883		Módulo de 10 relevadores remotos	**US$ 385.56**
5860R		Anunciador remoto para paneles de la Serie 6000	**US$ 632.56**
RA100		Anunciador remoto para paneles Farenhyt™	**US$ 933.73**
RA2000		Anunciador remoto para paneles Farenhyt™	**US$ 1,049.99**
5496		Fuente de alimentación inteligente de 6 A para paneles SILENT KNIGHT® y Farenhyt™	**US$ 673.63**
RPS1000		Fuente de alimentación inteligente para paneles Farenhyt™	**US$ 729.81**
RPS2000		Panel sin pantalla con capacidad de conexión en red	**US$ 2931**
6855		Anunciador remoto para paneles de 80 caracteres Serie 6000	**US$ 585.43**
6860		Anunciador remoto para paneles de 80 caracteres Serie 6000	**US$ 748.13**
SKF485C		Conversor de SBUS cobre a SBUS fibra óptica	**US$ 948.78**
SK-FML		Interfaz opcional para conexión en red por fibra óptica	**US$ 145.58**
SK-NIC		Tarjeta interfaz para conexión en red de paneles SILENT KNIGHT® Serie 6000 y Farenhyt™ Serie Black	**US$ 1,052.78**
5495		Fuente de poder convencional de 6 A	**US$ 736.27**

Todos los productos de SILENT KNIGHT® son sobre pedido, para mayor información consulte al departamento de ingeniería .

Sistema Gráfico de Monitoreo IFP-Net-3

El IFP-Net-3 es un software de monitoreo gráfico que se utiliza para monitorear hasta 200 paneles de control direccionables (nodos) con accesorios. Funcionando en una estación de trabajo estándar de PC y Microsoft® Windows® 10, IFP-Net-3 presenta al usuario una interfaz gráfica de usuario fácil de usar y atractiva. Es completamente personalizable para adaptarse a una amplia variedad de situaciones de monitoreo y admite múltiples operadores que supervisan la totalidad o una parte de los sitios locales.



Características:
· Monitoreo de paneles por medio de la infraestructura de red (direcciones IP).
· Los perfiles definibles por el administrador del sistema permiten una definición extremadamente flexible de las cuentas de los operadores.
· Arquitectura Plug-In.
· Impresión de eventos en la estación de trabajo o en la red.
· La autonavegación (seleccionable para cada dispositivo) localiza y amplía automáticamente el zoom al dispositivo en relación con una alarma o evento, en función de la prioridad del evento.
· Utiliza dibujos de edificios existentes exportados a formatos .wmf o .bmp.
· Plano clave generado dinámicamente vinculado a la pantalla principal.
· Capacidad de monitoreo de hasta 200 paneles direccionables.

Su venta requiere curso de certificación

Modelo	Descripción	Precio
IFPNET3	Software de monitoreo gráfico para paneles SILENT KNIGHT®	**US$ 8,135.37**
IFP4	Llave/ licencia upgrade para IFP-Net-3 Versión 4	**US$ 2,396.25**
IFPMM	Llave /licencia upgrade para ventanas flotantes y doble monitor	**US$ 1,251.45**
IFPNGWKIT	Kit para comunicación de paneles SILENT KNIGHT® con software de monitoreo gráfico	**US$ 2,689.00**

Sistema de Evacuación por Voz SKE-450

CSFM CERTIFICADO · MEA CERTIFICADO · UL CERTIFICADO · NFPA CERTIFICADO · 110 Vca ALIMENTACIÓN · 3 Años GARANTÍA



Producto sobre pedido

Características del sistema:
· 50 W de salida en un circuito de bocina de 25 o 70.7 Vrms.
· Circuito de bocina clase A o B.
· Repetidor de mensaje digital.
· Capacidad de almacenar 3 mensajes (mensaje 1 y 2 hasta de 30 seg, mensaje 3 hasta 49 seg).
· Procesador digital de audio.
· Supervisión de micrófono.
· Relevadores interconstruidos tipo C (alarma y problema).
· 2 entradas de alarma.
· 2 mensajes preprogramados.
· 8 tonos preprogramados.
· Supervisado y activado por panel de detección de incendio.
· Entrada auxiliar de audio.
· Fuente de alimentación interconstruida.
· Detección de problemas para bocinas.
· Detección de alarmas.
· Detección de problema en circuito de entrada CMD2.
· Supervisión de tierra física.
· Estatus de baterías.
· Requiere de 2 baterías de 12 Vcd (no incluidas).
· Alimentación: 110 Vca.
· Dimensiones: 43.66 x 67 x 10.16 cm.
· Peso: 16.5 kg.

Zonas:
· 2 entradas de alarma.

»**SKE450** · **US$ 2,931.00** Salida de notificación
»**SKE450ZN4** · **US$ 3,854.03** 4 salidas de notificación
»**SKE450ZN6** · **US$ 4,084.24** 6 salidas de notificación

Compatible con cualquier sistema de detección de incendio

Accesorios para Sistema de Evacuación

»**SKESRM** · **US$ 616.50** Micrófono remoto supervisado
»**SKEV70** · **US$ 301.50** Convertidor para circuito de bocinas a 70.7 Vrms

Sistema de Detección de Incendio e Intrusión Serie VISTA

Honeywell Home from resideo

Características Generales:
· 3 métodos de expansión: cableado, inalámbrico y V-Plex®.
· 8 zonas convencionales configurables.
· Soporta zonas inalámbricas agregando el receptor serie 5800 de Honeywell®.
· Soporta dispositivos direccionables V-Plex®.
· Las zonas 1 y 2 soportan hasta 16 detectores convencionales de 2 hilos cada una.
· Soporta detectores de humo de 4 hilos.
· Soporta módulo de expansión de zonas convencionales 4208U.
· Supervisión del sistema inalámbrico al 100%.
· Alcance de hasta 60 m en la Serie 5800 de Honeywell®.
· 6 niveles de autoridad: instalador, maestro, estándar, invitado, sólo armar y coacción.
· Sistema de armado rápido.
· 5 niveles de armado: total, parcial, noche, instant y máximo.
· Requiere batería de respaldo de 12 Vcd (no incluida).



No incluyen accesorios

Modelo:	VISTA-32FB-T	VISTA-128-FBP-T	VISTA-250FBP-T
Zonas en Tarjeta	8	8	8
Zonas Inalámbricas	32	128	250
Zonas V-Plex®	24	120	242
Particiones	2	8	8
Cantidad de Usuarios	75	150	250
Circuitos de Notificación	2	2	2
Potencia de Notificación (Amperes)	1.7	1.7	1.7
Baterías de Respaldo (Amper/ Hora)	7 a 34	12 a 34	12 a 34
Comunicador Telefónico	Sí	Sí	Sí
Compatible con Total Connect™	Sí	Sí	Sí
Precio	**US$ 606.00**	**US$ 875.00**	**US$ 1,190.00**

Su venta requiere curso de certificación

Accesorios para Paneles de Detección de Incendio Serie VISTA FB/ P/ T

Honeywell Home from resideo

Accesorios			
Modelo:	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
6160-CR		Teclado alfanumérico de 2 líneas, 16 caracteres cada una y 3 LED de problema en el sistema	**US$ 517.38**
4204		Módulo de 4 relevadores	**US$ 79.72**
5881ENH (LA)		Receptor ENH; cubre el total de zonas inalámbricas del panel	**US$ 59.00**
5800-RP		Repetidor aplicable en lugares donde las señales enviadas por los sensores no llegan al receptor	**US$ 149.18**
5806-W3		Detector fotoeléctrico de humo	**US$ 135.12**
5808-W3		Detector fotoeléctrico y de temperatura	**US$ 145.58**
5809		Detector inalámbrico de temperatura fija y termovelocimétrico	**US$ 102.15**
5800-CO		Detector de monóxido de carbono	**US$ 286.10**
4208U		Módulo de doble entrada convencional	**US$ 77.25**
4190SN		Módulos de expansión de 8 zonas con resistencia de supervisión de fin de línea	**US$ 90.52**
4193-SN		Mini módulo de expansión de 2 zonas, 1 sin supervisión de fin de línea	**US$ 16.30**
4297		Expansor de lazo V-Plex®. Proporciona 128 mAh adicionales	**US$ 112.8**
4101SN		Módulo de expansión de zona. Zona clase B con resistencia de fin de línea	**US$ 99.39**
5193-SDT		Detector fotoeléctrico de humo y temperatura 57 ºC	**US$ 159.76**
PL-7-12		Batería recargable de 12 Vcd,7 Ah, plomo/ calcio, 2.7 kg, libre de mantenimiento	**US$ 28.31**
4100-SM		Interfaz serial para impresora o programación directa	**US$ 217.11**
CIA-2		Módem para programación remota	**US$ 952.71**

Para mayor información consulte al departamento de ingeniería

Accesorios para Sistemas de Evacuación por Voz

SYSTEM SENSOR

Bocinas/ Cajas de Montaje			
Modelo:	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
SPR-L		Bocina a 2 hilos, montaje en pared, color rojo, sin texto	**US$ 51.24**
SPC-RL		Bocina a 2 hilos, montaje en techo, color rojo, sin texto	**US$ 51.24**
SPW-L		Bocina a 2 hilos, montaje en pared, color blanco, sin texto	**US$ 53.46**
SPC-WL		Bocina a 2 hilos, montaje en techo, color blanco, sin texto	**US$ 51.24**
SPS-RL		Bocina con lámpara estroboscópica a 4 hilos, montaje en pared, color rojo, texto en inglés	**US$ 129.47**
SPS-CRL		Bocina con lámpara estroboscópica a 4 hilos, montaje en techo, color rojo, texto en inglés	**US$ 129.47**
SPS-WL		Bocina con lámpara estroboscópica a 4 hilos, montaje en pared, color blanco, texto en inglés	**US$ 111.51**
SPS-CWL		Bocina con lámpara estroboscópica a 4 hilos, montaje en techo, color blanco, texto en inglés	**US$ 122.13**
SP-RK		Bocina para exterior, montaje en pared, color rojo	**US$ 110.97**
SPS-RK		Bocina con lámpara estroboscópica para exterior con configuración estroboscópica seleccionable, color rojo	**US$ 185.79**
SBB-SPRL		Caja de montaje en pared color rojo para bocina y para bocina con lámpara estroboscópica	**US$ 33.3 0**
SBB-SPWL		Caja de montaje en pared color blanco para bocina y para bocina con lámpara estroboscópica	**US$ 39.96**
SBB-CRL		Caja de montaje en techo color rojo para bocina y para bocina con lámpara estroboscópica	**US$ 33.30**
SBB-CWL		Caja de montaje en techo color blanco para bocina y para bocina con lámpara estroboscópica	**US$ 33.3**

HOCHIKI america corporation

Bocinas/ Caja de Montaje			
Modelo:	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
SS-PKCL-PR		Bocina para techo o pared	**US$ 44.52**
SSPK24-PR		Bocina con lámpara estroboscópica en color rojo o blanco	**US$ 114.00**
SSPK24-PW			**US$ 104.00**
HBLPR		Caja de montaje en techo para bocina y bocina con lámpara estroboscópica, color rojo	**US$ 39.42**

Sistema de Detección de Incendio

Características Generales:
· Aprobado UL 864 9a. edición.
· Capacidad de hasta 64 paneles en red.
· 500 zonas de programación por software.
· Pantalla de 320 caracteres de cristal líquido (8 líneas x 40 caracteres).
· Hasta 127 sensores y módulos, más de 127 bases analógicas con sirena, es posible por lazo para obtener un total de 254 puntos.
· Función de autoaprendizaje para una fácil y rápida programación.
· Avanzada programación lógica "causa y efecto".
· Circuitos de notificación (NAC) programables.
· Anunciadores remotos, seriales y en red.
· Interfaz RS-232 para programar vía PC e impresora serial.
· Relevadores programables en forma C.
· Comunicador digital de alarma, formatos Contact ID y SIA.
· Requiere de 2 baterías (no incluidas).



No incluyen accesorios

Modelo:	HCA-2/120	HCA-4/120	HCA-8/120	FNP-1127U-S2ERS-120	FN-2127U-S0ERS-120	FN-4127U-S0ERS-120
Puntos Direccionables	N/A	N/A	N/A	127	254	508
Capacidad de Expansión	N/A	N/A	N/A	Sí (FNP1127SLC)	Sí (FNP4127SLC)	Sí (en red)
Cantidad de Zonas	2	4	8	500	500	500
Circuitos de Notificación	4	4	4	2	4	4
Potencia de Notificación	6.5 A	6.5 A	6.5 A	4.6 A	5.25 A	5.25 A
Comunicador Telefónico	Opcional	Opcional	Opcional	Sí	Opcional	Opcional
Baterías de Respaldo	7 a 18 Ah	7 a 18 Ah	7 a 18 Ah	7 a 60 Ah	7 a 60 Ah	7 a 60 Ah
Circuitos Clase A o B	Sólo B	Sólo B	Sólo B	A o B	A o B	A o B
Conexión en Red	N/A	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí
Admite Impresora Serial	No	No	No	Sí	Sí	Sí
Precio	**US$ 772.68**	**US$ 843.70**	**US$ 732.85**	**US$ 1,648.00**	**US$ 2,999.99**	**US$ 3,720.52**

Para mayor información consulte al departamento de ingeniería

Accesorios para Sistema Convencional HCA

HOCHIKI america corporation

Modelo:	Imagen	Descripción	Precio
		Teclado	
HCARA		Teclado remoto para sistema convencional de detección de incendio HCA	**US$ 228.00**
		Detectores de Humo y Temperatura Convencionales	
SOC-24V		Detector fotoeléctrico de humo a 2 hilos con base NS6-100 o a 4 hilos con base HSC-4R	**US$ 47.41**
DFE-135	 DFE-135/190  NS-6100	Detector de temperatura fija de 57 ºC, requiere base	**US$ 19.06**
DFE-190		Detector de temperatura fija de 87 ºC, requiere base	**US$ 20.42**
NS-6100		Base de 6"	**US$ 8.70**
		Accesorios Generales	
HEC-324-WR		Sirena/ Estrobo 24 Vcd con selección de candelas en color rojo	**US$ 82.87**
HEC-324-WW		Sirena/ Estrobo 24 Vcd con selección de candelas en color blanco	**US$ 82.87**
HGOER		Cubierta para instalar sirenas en exterior en color rojo	**US$ 63.79**
HGOEW		Cubierta para instalar sirenas en exterior en color blanco	**US$ 38.84**
HPS-SAH		Estación de jalón acción simple	**US$ 36.10**
HPS-DA-HS		Estación de jalón acción doble	**US$ 44.31**
HPS-BB		Caja de montaje	**US$ 22.05**
HF24	 HF-24  HSC-4R	Detector ultravioleta de flama, requiere base HSC-4R	**US$ 373.00**
HSC4R		Base de 6" para conexión a 4 hilos	**US$ 43.70**
HSBR		Caja para montaje de sirena/ estrobo en color rojo	**US$ 19.06**
HSBW		Caja para montaje de sirena/ estrobo en color blanco	**US$ 18.55**

Accesorios para Paneles Direccionables Serie FireNET™

Modelo:	Imagen	Descripción	Precio
		Anunciadores Remotos	
FN-LCDS-US00-R024		Anunciador remoto serial	**US$ 807.98**
FN-LCDN-US00-R024		Anunciador remoto de red	**US$ 1857.5**

Para mayor información consulte al departamento de ingeniería

Accesorios para Paneles Contra Incendio Direccionables Serie FireNET™

HOCHIKI america corporation

Modelo:	Imagen	Descripción	Precio
		Sensores y Detectores para Paneles Direccionables	
ALNV		Sensor fotoeléctrico de humo	**US$ 80.79**
ACCV		Sensor de doble tecnología humo y temperatura	**US$ 91.29**
ATJEA		Sensor de temperatura fija y termovelocimétrico	**US$ 74.85**
ACD-V		Sensor multicriterio de humo, temperatura fija, termovelocimétrico y monóxido de carbono (CO)	**US$ 151.50**
DH99A		Detector fotoeléctrico de humo para ducto	**US$ 241.00**
DH99AR		Detector analógico de humo para ducto, con relevador	**US$ 226.55**
		Bases Analógicas	
HSB-NSA6		Base analógica de 6"	**US$ 9.08**
YBNNSA4		Base analógica de 4"	**US$ 9.08**
SCIB6		Base analógica con aislador de cortocircuito	**US$ 101.64**
ASB		Base sonora	**US$ 90.09**
TCH-B100		Programador manual	**US$ 341.98**
		Módulos Direccionables	
FRCMAI		Módulo monitor	**US$ 70.31**
R2M-L		Módulo de doble relevador	**US$ 95.26**
SOMAI		Módulo de control	**US$ 106.60**
DIMM		Módulo monitor de doble entrada	**US$ 108.87**
FRCMEM		Mini módulo monitor de entrada simple	**US$ 51.03**
SCI		Módulo aislador	**US$ 89.86**
CZM		Módulo de zona convencional a 2 hilos	**US$ 107.00**

Accesorios para Paneles contra Incendio Direccionables Serie FireNET™

HOCHIKI america corporation

Modelo:	Imagen	Descripción	Precio
		Estaciones de Jalón	
DC-PAM-SKLS		Estación manual direccionable de acción simple	**US$ 110.00**
DC-PAM-SKLL-PS		Estación manual direccionable de doble acción	**US$ 109.73**
HPSBB		Caja de montaje para estación manual	**US$ 22.05**
		Bases Analógicas	
FNP-1127-SLC		Expansor de lazo doble para FNP1127DER	**US$ 504.26**
FN-4127-SLC		Expansor de lazo doble para FN2127	**US$ 786.72**
FN-4127-NIC		Tarjeta de red para paneles FireNET™	**US$ 688.91**
FN-4127-I0		Tarjeta de 16 entradas/ salidas para paneles de FireNET™	**US$ 367.00**
FNDAC		Comunicador digital de alarmas	**US$ 441.66**
X187		Cable programador para paneles de FireNET™	**US$ 77.97**
		Software	
GUS14		Software gráfico FireNET™ (requiere capacitación de fábrica)	**US$ 5,564.16**

Para mayor información consulte al departamento de ingeniería

Sistema de Extinción de Incendio por Inundación Total

FirePro Xtinguish™

HOCHIKI america corporation

Nuevo sistema de extinción de incendio por inundación total, para aplicaciones en las que la integridad de los equipos dentro del área protegida es prioritaria. Utiliza un compuesto sólido que forma el aerosol para extinguir incendios mediante la inhibición de la reacción química del fuego, rompiendo la reacción química; extingue el fuego de manera limpia, eficiente pero sobre todo no tóxica.

CERTIFICADO · CERTIFICADO · 3 Años GARANTÍA

Una instalación sencilla y un mantenimiento mínimo convierten a FirePro Xtinguish™ en la solución perfecta para supresión de incendio en oficinas, centros de datos, almacenes, archivos, bancos, cuartos eléctricos y más.

Panel Convencional para Extinción de Incendio



Características:
- Certificado UL y FM.
- 3 zonas convencionales.
- Liberación configurable por zona o por combinación de zonas.
- Completamente programable con opciones de menú simples.
- Fácil instalación.
- Compatible con una amplia gama de dispositivos de detección.
- Retrasos NAC primera etapa configurables.
- Retrasos de detección configurables.
- Interruptor de liberación manual incorporado.
- Circuito de aborto incorporado.
- Compatible con varias válvulas de liberación.
- Retardos de liberación configurables.
- Duración de liberación configurable.
- Soporta hasta 7 anunciadores remotos HCVR-SDU o HCVR-AB.
- Integra relevadores de fuego, problema, etapa 1 y etapa 2.
- Dimensiones: 38.5 x 31 x 9 cm.
- Peso: 5.57 kg.

»HCVR3R · US$ 1,040.00

Su venta requiere curso de certificación

Accesorios para Panel de Extinción de Incendio Serie FirePro Xtinguish™

Modelo:	Imagen	Descripción	Precio
HCVR-SDU-6SMR		Anunciador remoto	**US$ 380.88**
HCVR-ABER		Tarjeta auxiliar para HCVR3R	**US$ 258.00**
HCVR-ASR		Botón de aborto	**US$ 117.50**
HCVR-SQA		Activador secuencial	**US$ 89.00**
HPS-DAK-SR		Estación manual de liberación de doble acción	**US$ 57.41**
HPSBB		Caja de montaje	**US$ 22.05**
SOMRDS		Módulo para deshabilitación	**US$ 35.00**

Generadores de Aerosol para Extinción de Incendios

FirePro Xtinguish™ Certificados UL para Incendios Clase A, B y C

HOCHIKI america corporation

Accesorios para Serie FirePro Xtinguish™ Comaptible con el Panel de Incendio HCVR3R			
Modelo	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
FNX20S		Generador de aerosol de 20 g	**US$ 113.00**
FNX40S		Generador de aerosol de 40 g	**US$ 239.00**
FNX80S		Generador de aerosol de 80 g	**US$ 323.00**
FNX100S		Generador de aerosol de 100 g	**US$ 489.99**
FNX200S		Generador de aerosol de 200 g	**US$ 561.00**
FNX500S		Generador de aerosol de 500 g	**US$ 1417.50**
FNX1200S		Generador de aerosol de 1.2 kg	**US$ 1491.90**
FNX2000S		Generador de aerosol de 2 kg	**US$ 1509.99**
FNX3000S		Generador de aerosol de 3 kg	**US$ 2966.50**
FNX5700S		Generador de aerosol de 5.7 kg	**US$ 3411.60**

Su venta requiere curso de certificación

Equipos de Prueba, Detección e Inspección Profesional de Humo

Unidad Principal Fija para Probar Detectores Puntuales de Humo de Difícil Acceso -Kit-



Características:
· Ideal para detectores de humo tipo puntual convencionales y direccionales.
· Ahorra costos y tiempo en pruebas y mantenimiento.
· Capacidad de prueba hasta 240 pruebas.
· Se usa con el Controlador de Pared SCORP8000.

»SCORP-1001 · US$ 1,224.00

Unidad Principal Fija para Probar Detectores Puntuales de Humo de Difícil Acceso -Kit-



Características:
· Ideal para detectores de humo tipo puntual convencionales y direccionales.
· Ahorra costos y tiempo en pruebas y mantenimiento.
· Capacidad de prueba hasta 240 pruebas.
· Se usa con el Controlador de Pared SCORP7000.

»SCORP-1011 · US$ 1,341.00

Unidad Principal Fija para Probar Sistemas por Aspiración de Humo -Kit-

Características:
· Ideal para detectores de humo tipo puntual convencionales y direccionales.
· Ahorra costos y tiempo en pruebas y mantenimiento.
· Capacidad de prueba hasta 240 pruebas.
· Se usa con el Controlador de Pared SCORP8000.



»SCORP-2001 · US$ 1,224.00

Unidad Principal Fija para Probar Sistemas por Aspiración de Humo -Kit-

Características:
· Ideal para detectores de humo tipo puntual convencionales y direccionales.
· Ahorra costos y tiempo en pruebas y mantenimiento.
· Capacidad de prueba hasta 240 pruebas.
· Se usa con el Controlador de Pared SCORP7000.



»SCORP-2011 · US$ 1,341.00

Controlador Portátil para Unidades Principales Fijas Individuales o Sistemas de Aspiración ASD

Características:
· El controlador portátil SCORP7000 se conecta a un punto de acceso SCORP25 para permitir la generación de humo y la realización de una prueba funcional.
· Activa el sistema Scorpion instalado.
· Se conecta al punto de acceso SCORP25.
· Fácil de usar, almacenar y transportar.
· Permite su uso en múltiples sitios.
· Alimentado a través de solo™ 770 Battery Baton.



»SCORP-7000 · US$ 1,417.50

Controlador de Pared, hasta 8 Unidades Principales Fijas Individuales o Sistemas de Aspiración ASD

Características:
· El accesorio ideal para la gama Scorpion de productos de comprobación de detectores. Scorpion 8000 funciona con batería y es capaz de conectarse a 8 puntos Scorpion o unidades principales ASD desde una ubicación.
· Activa el sistema Scorpion instalado
· Puede controlar hasta 8 unidades principales Scorpion.
· Instalado permanentemente (montado en la pared).
· Alimentado a través de solo™ 770 Battery Baton.



»SCORP-8000 · US$ 1,710.00

Punto de Acceso Individual Serie Scorpion para Controlador Portátil SCORP7000

Características:
· Facilita el acceso al detector con el controlador portátil SCORP7000.
· Reduce accidentes, tiempo, costos por mantenimiento.
· Funciona con Point Head Units y ASD Head Units.



»SCORP-25 · US$ 366.75

Cable de Batería para Bastón SOLO-760

Características:

Características:
· Cable de batería SCORP-60 para conectar el bastón de batería Solo-760 al panel de control.



»SCORP-60 · US$ 216.00

Equipos de Prueba, Detección e Inspección Profesional de Humo

Dispensador de Aerosol para Prueba de Detectores de Humo de Hasta 4" de Diámetro

Características:
· Listado UL.
· Ligero y fácil de usar.
· Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores de hasta 4"/ 101 mm de diámetro.
· Mecanismo accionado por resortes.
· Copa transparente para tener el LED del detector visible.
· Marco tipo columpio para uso en ángulos.
· Compatible con las pértigas de la Serie solo™ 100.



»SOLO-330 · US$ 627.75

Dispensador de Aerosol para Prueba de Detectores de Humo de Hasta 7" de Diámetro

Características:
· Listado UL.
· Ligero y fácil de usar.
· Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores de hasta 7"/ 177 mm de diámetro.
· Mecanismo accionado por resortes.
· Copa transparente para tener el LED del detector visible.
· Marco tipo columpio para uso en ángulos.
· Compatible con las pértigas de la Serie solo™ 100.



»SOLO-332 · US$ 787.50

Probador para Detectores de Calor

Características:
· Listado UL.
· Ligero y fácil de usar.
· Requiere batería Serie solo™ 760 y cargador Serie solo™ 726 (no incluidos).
· Ideal para detectores de temperatura fija y termovelocimétrico de hasta 90 °C.
· Tecnología de aire cruzado para resultados óptimos.
· Diseño universal ideal para un rango amplio de detectores.
· Copa transparente para tener el LED del detector visible.
· Palanca de ajuste para superficies inclinadas.
· Compatible con las pértigas de la Serie solo™ 100.



»SOLO-460 · US$ 1,397.25

Probador Cableado para Detectores de Calor

Características:
· Ideal para detectores de temperatura fija, termovelocimétricos y combinados, con temperatura de hasta 90 °C.
· Activación rápida.
· Ligero y fácil de usar.
· Ideal para detectores de temperatura fija, termovelocimétricos y combinados, con temperatura de hasta 90 °C.
· Diseño universal ideal para un amplio rango de detectores
· Incluye cable de 5 m.
· Voltaje: 110 Vca.



»SOLO423 · US$ 1,676.70

Baterías para Probar Detectores Térmicos -Kit-

Características:
· Listado UL.
· Incluye 2 baterías tipo bastón Serie solo™ 760 y un cargador Serie solo™ 726.
· Ideal para detectores de temperatura fija y termovelocimétrico de hasta 90 °C.
· Tecnología de aire cruzado para resultados óptimos.
· Diseño universal ideal para un rango amplio de detectores.
· Copa transparente para tener el LED del detector visible.
· Compatible con las pértigas de la Serie solo™ 100.



»SOLO-461 · US$ 2,254.50

Probador Cableado de Detectores de Calor de Temperatura Fija

Características:
· Activación rápida.
· Ligero y fácil de usar.
· Ideal para detectores de temperatura fija, termovelocimétricos y combinados con temperatura de hasta 90 °C.
· Diseño universal ideal para un amplio rango de detectores.
· Incluye cable de 5 metros.
· Voltaje: 110 Vca.

»SOLO424 · US$ 1,676.70

Herramienta Universal para Remover o Instalar Detectores de Humo o Calor

Características:
· Ligero y fácil de usar.
· Diseño universal para una amplia gama de tamaños de detectores.
· Los cabezales de sujeción de distintos colores pueden girarse para formar combinaciones de diferentes tamaños.
· Permite remover o instalar detectores en ángulos.
· Compatible con las pértigas de la Serie solo™ 100.



»SOLO-200 · US$ 967.73

Equipos de Prueba, Detección e Inspección Profesional de Humo

Probador de Detectores de Humo y Calor testifire™ -Kit-

Características:
· Diseño universal conveniente para un amplio rango de detectores.
· Ligero y fácil de usar.
· Aprobado por fabricantes de detectores.
Incluye:
- Testifire 1000 cabezal solamente.
- Cápsula de humo.
- 2 baterías SOLO-760.
- Cargador SOLO-726.



» TF-1001 · US$ 3,963.60

Probador de Detectores de Humo, Térmicos y CO testifire™ -Kit-

Características:
· Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores.
Incluye:
- Testifire 2001 cabezal solamente.
- Cápsula de humo.
- Cápsula de CO.
- 2 baterías SOLO-760.
- Cargador SOLO-726.



»TF-2001 · US$ 3,786.75

Extensión de 1.2 m para Pértigas de Acceso

Características:
· Liviano y fácil de usar.
· Extiende 1.2 m las pértigas de acceso.
· No es conductor de electricidad, protegiendo tanto al técnico como a los equipos.
· Compatible con todos los probadores de la Serie solo™.



»SOLO-101 · US$ 297.00

Batería Tipo Bastón

Características:
· Listado UL.
· Batería recargable para usar con el probador para detectores de calor Serie SOLO™460.
· Recarga fácil y rápida.
· Requiere cargador Serie SOLO™ 726 (no incluido).
· Capacidad de carga 2,200 mAh.
· Dimensiones: 28 (diámetro) x 490 (largo) mm.



»SOLO-760 · US$ 314.22

Pértiga de Acceso de 4.5 m

Características:
· Liviano y fácil de usar a la altura máxima.
· Se extiende de 1.46 a 4.54 m en 4 secciones.
· No es conductor de electricidad.
· Permite acceso a aproximadamente 6 m.
· Puede ser usado con hasta 3 extensiones Serie solo 101 para permitir acceso hasta 9 m.
· Compatible con todos los probadores de la Serie solo.



»SOLO-100 · US$ 1,131.75

Poste Inteligente de Acceso Telescópico de 6'

Características:
· Poste de acceso telescópico inteligente, ideal para inspectores (fácil de portar).



»SOLO-110 · US$ 958.50

Extensión de 3' para Poste de Acceso Telescópico

Características:
· Extensión de 3' para poste de acceso telescópico para SMART KIT.



»SOLO-111· US$ 216.00

Dispensador Electrónico de Humo con Batería Recargable y Cartucho de Humo

Características:
· Pruebas más rápidas de detectores.
· Diseño de línea delgada, permite un fácil acceso a los detectores de difícil acceso.
· Luz LED automática, para realizar pruebas sencillas en entornos oscuros.
· Menos humo desperdiciado y sin riesgo de contaminación del detector.
· Cartucho no presurizado.
· No contribuye al calentamiento global.
· Alimentación: batería de iones de litio de 3.63 V, 9.5 Wh, con conexión para cargador USB.
· Dimensiones: 420 x 190 x 110 mm.



»SOLO-365 · US$ 1,564.00

Adaptador para Probar Sistemas de Detección de Humo por Aspiración con Dispensador SOLO-365

Características:
· Adaptador opcional para SOLO-365.
· Permite realizar pruebas en los sistemas de detección de humo por aspiración.



»SOLO-372· US$ 391.50

Equipos de Prueba, Detección e Inspección Profesional de Humo

Probador de Detectores de Humo, Calor, CO (Monóxido de Carbono) de Hasta 30' de Altura -Kit-

Características:
· Ligero y fácil de usar.
· Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores.
· Mecanismo de resortes para techos suspendidos.
· Copa transparente para tener el LED del detector visible.
· Marco tipo columpio para uso en y desde ángulos.
· Excelente calidad, respaldada con garantía de por vida.
· Aprobado por fabricantes de detectores.

Incluye:
- Pértiga telescópica SOLO-100 de 15´/ 4.5 m.
- 3 pértigas de extensión SOLO-101 de 4´/ 1.2 m.
- Herramienta para remover detectores SOLO-200.
- Dispensador SOLO-330.
- Probador para detectores térmicos SOLO-460.
- Maletín para equipo y pértigas SOLO-610.
- Cargador de baterías SOLO-726.
- 2 baterías tipo bastón SOLO-760.



»SOLO-823-KIT · US$ 5,915.25

Probador de Detectores de Humo, Calor, CO (Monóxido de Carbono) de Hasta 24' de Altura -Kit

Características:
· Ligero y fácil de usar.
· Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores.
· Mecanismo de resortes para techos suspendidos.
· Copa transparente para tener el LED del detector visible.
· Marco tipo columpio para uso en y desde ángulos.
· Excelente calidad, respaldada con garantía de por vida.
· Aprobado por fabricantes de detectores.

Incluye:
- Pértiga telescópica SOLO-100 de 15´/ 4.5 m.
- Pértiga de extensión SOLO-101 4´/ 1.2 m.
- Herramienta para remover detectores SOLO-200.
- Dispensador SOLO-330.
- Probador para detectores térmicos SOLO-460.
- Maletín para equipo y pértigas SOLO-610.
- Cargador de baterías SOLO-726.
- 2 baterías tipo bastón SOLO-760.



»SOLO-851-KIT · US$ 5,775.00

Probador de Detectores de Humo, Calor, CO (Monóxido de Carbono) de Hasta 20' de Altura -Kit-

Características:
· Ligero y fácil de usar.
· Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores (hasta 4" / 100 mm en diámetro).
· Mecanismo de resortes para techos suspendidos.
· Copa transparente para tener el LED del detector visible
· Marco tipo columpio para uso en / desde ángulos.
· Excelente calidad, respaldada con garantía de por vida.
· Aprobado por fabricantes de detectores.

Incluye:
- Pértiga telescópica SOLO-100 de 15´/ 4.5 m.
- Dispensador SOLO-330.
- 12 probadores en aerosol para detectores de humo M8.
- Maletín para equipo SOLO-604.



»SOLO-809-KIT · US$ 2,052.00

Probador Avanzado 3 en 1 para Detectores de Humo, Calor y CO de Hasta 24' de Altura -Kit-

Características:
· Ligero y fácil de usar.
· Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores.
· Aprobado por fabricantes de detectores.

Incluye:
- Testifire 2000 probador para detectores de humo, térmicos y CO.
- Pértiga telescópica SOLO-100 de 15´/ 4.5 m.
- Pértiga de extensión SOLO-101 de 4´/ 1.2 m.
- Removedor de detectores SOLO-200.
- Maletín SOLO-610.
- Cápsula de humo.
- Cápsula de CO.
- 2 baterías tipo batón SOLO-760.
- Cargador de baterías SOLO-726.



»TF2851-KIT · US$ 7,379.10

Equipos de Prueba, Detección e Inspección Profesional de Humo

Probador Avanzado 3 en 1 para Detectores de Humo, Calor y CO de Hasta 30' de Altura -Kit-

Características:
· Ligero y fácil de usar.
· Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores.
· Aprobado por fabricantes de detectores.

Incluye:
· Testifire 2000 probador para detectores de humo, térmicos y CO.
· Pértiga telescópica SOLO-100 de 15' / 4.5 m.
· 3 pértigas de extensión SOLO-101 de 4' / 1.2 m.
· Removedor de detectores SOLO-200.
· Maletín SOLO-610.
· Cápsula de humo.
· Cápsula de CO.
· 2 baterías tipo bastón SOLO-760
· Cargador de baterías SOLO-726.



»TF-2823-KIT · US$ 7,881.50

Dispensador Electrónico para Probar Detectores de Humo de Hasta 30' de Altura -Kit-

Características:
· Ligero y fácil de usar.
· Diseño universal para una amplia gama de tamaños de detectores.
· Los cabezales de sujeción de distintos colores pueden girarse para formar combinaciones de diferentes tamaños.
· Permite remover o instalar detectores en ángulos.



»SOLO-900 · US$ 4,869.00

Equipo para Pruebas de Inteligibilidad -Kit-

Características:
· Le permite probar usted mismo la inteligibilidad del habla de su sistema de alarma.
· Rango de frecuencia del altavoz 20 a 15,000 Hz.
· Reproduce la señal en un nivel de señal estandarizado (calibrado) de 54-72 dB (A) a 1 m.
· El nivel de señal se puede aumentar/disminuir en relación con el medio ambiente.
· Fuente de alimentación externa incluida.



»VOX-KIT · US$ 7,197.00

Probador en Aerosol para Detectores de Humo para Usarse con SOLO-330 y SOLO-332, 4.8 oz

Características:
· Listado UL / ULC.
· Aprobado por los fabricantes de detectores.
· No inflamable.
· Activación y despeje rápido.
· No es tóxico.
· No deja residuo dañino.
· Para usar con SOLO-330 y SOLO-332.



»SOLOA10 · US$ 46.65

Probador en Aerosol para Detectores de CO para Uso Manual o con Disparador, 10 oz

Características:
· Gas CO genuino y no inflamable. Prueba rápida y tiempo de restablecimiento.
· Prueba de detector de CO controlable y segura.
· Solo comprobador de CO aprobado para detectores de CO System Sensor 1224T / A / R y alarmas de CO Interlogix Space Air 250.
· Avalado por el fabricante del detector.
· UL clasificado.



»SOLO-C6 · US$ 43.33

Cargador para Batería Tipo Bastón

Características:
· Listado UL.
· Para usar con Serie SOLO™ 760 (no incluido).
· Rápido tiempo de carga 60 a 90 minutos en vehículo o en campo.
· Alimentación en CA: 100 a 240 Vca 50/60 Hz, 0.6 A.
· Alimentación en CD: 13.8 Vcd, 2.3 A.
· Corriente: 3 A máximo.
· Dimensiones: 134 x 55 x 30 mm.



»SOLO-726 · US$ 396.90

Repuesto de Cápsula de Humo para Probadores SDI, Paquete con 3 Piezas

Características:
· Cápsula de humo reemplazable para uso con TF-1001, TF-2001, TF-2851-KIT y TF-2823-KIT.
· Disponible en paquete de 3 piezas.



»TS-3 · US$ 398.52

Equipos de Prueba, Medición y Detección e Inspección Profesional de Humo

Cartuchos de Humo para Probador Electrónico SOLO-365, Paquete con 6 Piezas

Características:
· Paquete de 6 cartuchos de humo para usar con dispensador SOLO-365.
· Cartucho no presurizado
· No contribuye al calentamiento global.
· Humo bajo demanda, menos desperdicio y riesgo de contaminación.



»SOLO-ES6 · US$ 355.50

Medidor de Decibeles (dB)

Características:
· Ideal para probar alarmas auditivas de emergencia pública.
· Fácil de usar.
· Cumple con las Norma NFPA 72.
· Cumple con los requisitos de ANSI S1.4.



»DB-02 · US$ 168.75

Repuesto de Cápsula de Monóxido de Carbono para Probadores SDI, Paquete con 3 Piezas

Características:
· Cápsula de monóxido de carbono reemplazable para uso con TF-1001, TF-2001, TF-2851-KIT y TF-2823-KIT.
· Disponible en paquete de 3 piezas.



»TC3-SDI · US$ 442.80

Probador en Aerosol para Detectores de Humo smokecenturion™

Características:
· Listado UL.
· Diseñado para realizar pruebas eficientes.
· Para uso con dispensadores de la Serie solo™.
· No contiene silicona y reduce el riesgo de contaminación al detector.
· Fórmula aprobada por los fabricantes de detectores.
· Ecológicamente responsable, inofensivo para la capa de ozono.
· ·Contenido: 2.6 oz.



»M8 · US$ 11.72

Quitapolvo Multipropósito en Aerosol

Características:
· Perfecto para dar mantenimiento a detectores de humo o calor.
· Elimina con seguridad el polvo y la suciedad de los dispositivos electrónicos.
· Ideal para detectores de humo.
· Previene falsas alarmas por suciedad.
· Lata con 10 oz.
· Puede ser utilizado en una variedad de productos electrónicos.



»BLOWOUT · US$ 152.50

Probador Manual de Detectores de Humo smokesabre™

Características:
· Listado UL.
· Ergonómico y eficiente diseñado para pruebas manuales.
· No contiene silicona y reduce el riesgo de contaminación al detector.
· Fórmula aprobada por los fabricantes de detectores.
· Ecológicamente responsable, inofensivo para la capa de ozono.
· Lata con 2.6 oz.



»SABRE · US$ 17.12

Probador de Baterías

Características:
· Ideal para mantenimiento de los paneles de alarma de incendio.
· Identifica baterías en falla, débiles o por terminar su ciclo de vida.
· No sólo prueba el voltaje y resistencia interna sino también el rendimiento.
· Para probar baterías de: 2, 4, 6, 8 o 12 V, hasta 200 Ah.
· Alimentación: 4 baterías AA (no incluidas).
· Dimensiones: 235 x 159 x 51 mm.



»CELL03-KT · US$ 911.25

Almacenamiento y Transporte para Equipos de Prueba de Detectores -Set-

Características:
· Práctico y ligero.
· Facilita la transportación de las herramientas de prueba de detectores de la Serie solo™.



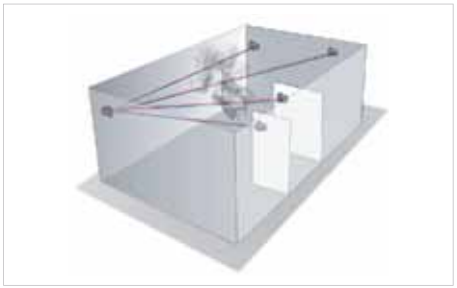
»SOLO-610 · US$ 516.60

Detector Óptico de Humo para Grandes Áreas

xtralis by Honeywell

CERTIFICADO CERTIFICADO 3 Años GARANTÍA





La detección óptica de humo en grandes áreas de OSID es la tecnología más nueva de detección lineal basada en el uso de luz en 2 longitudes de onda diferentes y un receptor óptico, lo que permite una calidad de detección sin precedentes en este tipo de instalaciones.

Características:
· Máximo rango de detección de 150 m (OSI10).
· LED de estado para fuego, averías y alimentación.
· Elevada inmunidad a falsas alarmas.
· 3 niveles de sensibilidad: baja, media y alta.
· Elevada inmunidad a objetos sólidos y polvo.
· Fácil alineación con amplios ángulos de ajuste y visualización.
· No necesita una alineación precisa.
· Tolerante a los desvíos de alineación.
· Configuración automática en menos de 10 minutos.
· Configuración sencilla mediante conmutadores dipswitch.
· Detección de humo basado en LED de longitud de onda dual.
· Requisitos mínimos de mantenimiento.
· Integración sencilla con el sistema contra incendios.
· Alimentación: 24 Vcd, 31 mA máximo.
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.
· Dimensiones: 198 x 130 x 96 mm.

Receptor Óptico	Campo de Visión		Rango de Detección				Máximo Número de Emisores
	Horizontal	Vertical	Emisor Estándar		Emisor de Alta Potencia		
			Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	
OSI-10	7º	4º	30 m	150 m	100 m	200 m	1
OSI-90	80º	48º	6 m	34 m	12 m	68 m	7

»OSI10 · US$ 1,109.03 Receptor 7º
»OSI90 · US$ 1,144.80 Receptor 80º
»OSE-SP · US$ 588.50 Emisor estándar con batería
»OSE-RBA · US$ 131.18 Batería alcalina de reemplazo para emisor OSE-SP
»OSESPW · US$ 536.63 Emisor estándar cableado
»OSEHPW · US$ 1,180.58 Emisor de alta potencia cableado
»OSE-HP-01 · US$ 679.73 Emisor alta potencia con batería
»OSIDINST · US$ 417.38 Kit de instalación: incluye láser para alineación, filtro para pruebas, cable para programación, manual y paño para limpieza

Estación Remota de Prueba y Reinicio con Llave para Detectores de Ducto y Tipo Beam

SYSTEM SENSOR

Características:
· Tiempo de respuesta de alarma: 40 seg máximo.
· Alimentación:
- LED en espera (verde): 14 a 35 Vcd, 12 mA máximo.
- LED en alarma (rojo): 2.8 a 32 Vcd, 12 mA máximo.
- Corriente total: 105 mA máximo.
· Temperatura operacional: -10 a 60 °C (14 a 140 °F).
· Humedad relativa: 95 % sin condensación.
· Dimensiones: 117 x 70 x 45.7 mm.



»RTS-151-KEY· US$ 90.45

Detector de Humo de Haz Reflejado

SYSTEM SENSOR

Características:
· Detector de humo por rayo de 70 m.
· Conexión de 4 hilos, voltaje de servicio: 10.2 a 32 Vcd.
· Corriente en estado pasivo 17 mA, máximo a 24 Vcd.
· Corriente de alarma 38.5 mA máximo a 24 Vcd (para alcance de 100 m utilice el BEAMLRK).
· Dimensiones: 380 x 267 x 165 mm.



»OSIRISK · US$ 1,662.39
Para paneles SILENT KNIGHT®
»OSIRIFH · US$ 1,958.31
Para paneles Farenhyt™
»OSIRIFL · US$ 1,202.18
Para paneles Fire-Lite®
»OSIRSS · US$ 1,085.98
Para cualquier panel de incendio



Detector por Aspiración VESDA® para 6,500 m² y 800 m de Tubería



Características:
· Conexión Wi-Fi y Ethernet.
· Compatible con VESDAnet.
· Hasta 4 entradas de tubo.
· Pantalla táctil de 3.5".
· Función AutoLearn.

»VEU-A10 · US$ 15,326.01

Detector por Aspiración VESDA® para 2,000 m² y 560 m de Tubería



Características:
· Conexión Wi-Fi y Ethernet.
· Hasta 4 entradas de tubo.
· Función AutoLearn.
· Compatible con VESDAnet.
· Pantalla táctil de 3.5".

»VEP-A10 · US$ 9,211.63

Detector por Aspiración VESDA® para Ambientes Industriales 2,000 m² y 445 m de Tubería



Características:
· Función AutoLearn.
· Hasta 4 entradas de tubo.
· Aprobación SIL 2.
· Compatible con VESDAnet.
· Gabinete IP66.

»VLI-885 · US$ 13,394.16

Detector de Humo por Aspiración VESDA®, Hasta 250 m² de Cobertura y 25 m de Tubería

Características:
· Instalación y puesta en servicio inmediata.
· Medidor de flujo ultrasónico.
· Detección absoluta de humo basada en tecnología láser.
· Diseños predefinidos de red de tuberías.
· Umbrales de alarma programables.
· Autoaprendizaje de niveles de humo AutoLearn™.
· Autoaprendizaje de flujo de aire AutoLearn™.



»VLF-250 · US$ 3,166.20

Detector de Humo por Aspiración VESDA®, Hasta 500 m² de Cobertura y 50 m de Tubería

Características:
· Instalación y puesta en servicio inmediata.
· Medidor de flujo ultrasónico.
· Detección absoluta de humo basada en tecnología láser.
· Diseños predefinidos de red de tuberías.
· Umbrales de alarma programables.
· Autoaprendizaje de niveles de humo AutoLearn™.
· Autoaprendizaje de flujo de aire AutoLearn™.



»VLF-500 · US$ 4,505.10

Detección de Humo por Aspiración VESDA®

xtralis by Honeywell

Fuentes de Poder para Detectores VESDA®

Características:
· Aprobación FM.
· 1.5 A.
· 24 Vcd.
· UL 1481.



»VPS-100US-120 · US$ 932.83

Puntos de Muestreo VESDA® (50 Etiquetas)

Características:
· Etiquetas para identificación de puntos de muestreo en tubería con leyenda: VESDA® Sampling Point.



»E700-SP-DCL-PNT · US$ 22.50

Punto de Muestreo Empotrable

Características:
· Ideal para instalaciones en las que no se tiene acceso al techo o en las que la estetica del lugar se tenga que cuidar . La leyenda en grabada en el mismo equipo elimina la necesidad de tener una etiqueta.



»VSP-877 · US$ 37.00

Pinzas de Corte para Tubería VESDA®

Características:
· Pinzas de corte para tubería VESDA.
· Simplifica la selección de tuberías y accesorios para garantizar que se instale el producto correcto.
· Simplifica la tarea de los especificadores e instaladores.



»VP-CUTTERS · US$ 328.00

Punto de Muestreo Cónico

Características:
· Los códigos y normas locales normalmente especifican la distancia mínima al techo para el muestreo de aire. Los puntos de muestreo cónicos cumplen estos requisitos y se seleccionan más comúnmente como puntos de muestreo en miniatura.



»E700-SP · US$ 25.00

Filtro Interno para Sistemas VESDA®

Características:
· Filtro de reemplazo fácil de cambiar.
· Diseñado para detectores de las Series VLC,VLF,VLP y VLS.

Filtrado de dos etapas:
· La primera etapa elimina partículas superiores a 20 micras.
· La segunda etapa es ultrafina y remueve mas del 99% de particulas de .3 micras o más, para proveer una barrera de aire limpio para la detección óptica.



»VSP-005 · US$ 243.53

Soporte para Tubería de Detección de Humo por Aspiración de 3/4"

Características:
· Abrazadera de soporte para tubería de 3/4" .
· Requerida cada 1.5 metros.
· Se vende en cajas de 50 piezas.
· Compatible con detectores de humo por aspiración VESDA®.



»VP-CLIP-US · US$ 238.50

Detección de Humo por Aspiración VESDA®

xtralis by Honeywell

Interfaz RS-232 de Alto Nivel para Detectores VESDA®



Características:
· Acceso directo y monitoreo de todo su sistema VESDAnet.
· Diseñado para redes pequeñas o grandes.
· Transferencia de datos sin interrupciones desde su VESDAnet a su PC.

»VHX-0200 · US$ 2,350.62

Punto de Muestreo para Detección de Humo, Montaje al Ras



Características:
· Punto de muestreo para detección de humo, montaje al ras.
· Compatible con TUBING-250.

»PIP-015 · US$ 58.05

Rollo de 76 m de Tubo Capilar de 3/8" para Detección de Humo por Aspiración VESDA®, Color Negro



Características:
· Tubo de polietileno, color negro, 1/2" OD x 3/8" ID, clasificación FPE.
· 76 metros de tubo por rollo.
· Compatible con PIP-015.

»TUBING-250 · US$ 558.23

Analizador de Alto Flujo de Aire (Kit Demo VESDA®)



Incluye:
· VLF-250 DEMO + fuente de alimentación.
· Torre con ventilador, detector puntual y puertos para simulación de humo con resistencia.
· Juego de resistencias.
· Tubo flexible para aspiración.
· Fuente de alimentación para ventilador.
· Mochila.

»VKT-HIGHAIRFLOWX · US$ 1,867.59

Etiqueta de Punto de Muestreo para Detectores de Humo por Aspiración VESDA®, Estilo Envolvente, 200 por Rollo



Características:
· Compatible con detectores de humo por aspiración VESDA®.

»E700-SP-DCL · US$ 143.25

Filtro de 3/4" para Tuberías de Detección de Humo por Aspiración VESDA®, Color Gris



Características:
· Compatible con detectores de humo por aspiración VESDA®.

»VSP-850-G · US$ 306.00

Tubería y Accesorios para Detección de Humo por Aspiración VESDA®

xtralis by Honeywell

Cople Recto para Tubería de 3/4" para Detectores de Humo por Aspiración VESDA®, Caja con 15 Piezas



Características:
· Compatible con detectores de humo por aspiración VESDA®.

»VP-COUP · US$ 51.57

Codo de 45º para Tubería de 3/4" para Detectores de Humo por Aspiración VESDA®, Caja con 10 Piezas



Características:
· Compatible con detectores de humo por aspiración VESDA®.

»VP-ELB-45 · US$ 40.95

Tuerca Unión para Tubería de 3/4" para Detectores de Humo por Aspiración VESDA®, Caja con 10 Piezas



Características:
· Compatible con detectores de humo por aspiración VESDA®.

»VP-UNION · US$ 81.68

Kit de 63 m de Tubería de 3/4" para Detectores de Humo por Aspiración VESDA®



Características:
· Compatible con detectores de humo por aspiración VESDA®.

»VP-P-210 · US$ 558.23

Cople en 'T' para Tubería de 3/4" para Detectores de Humo por Aspiración VESDA®, Caja con 15 Piezas



Características:
· Compatible con detectores de humo por aspiración VESDA®.

»VP-TEE · US$ 60.30

Tapón Final para Tubería de 3/4" para Detectores de Humo por Aspiración VESDA®, Caja con 25 Piezas



Características:
· Compatible con detectores de humo por aspiración VESDA®.

»VP-EC · US$ 46.35

Codo de 90º para Tubería de 3/4" para Detectores de Humo por Aspiración VESDA®, Caja con 20 Piezas



Características:
· Compatible con detectores de humo por aspiración VESDA®.

»VPELB90 · US$ 60.30

Detección de Humo por Aspiración para Aplicaciones Especiales

SERIE SAFE ASD™

¡El costo más bajo, alerta más temprana y mínimo mantenimiento!

CERTIFICADO · CERTIFICADO · CERTIFICADO · 2 Años GARANTÍA

Detector de Humo por Aspiración de Alta Sensibilidad ASD720

La Serie SAFE ASD™ es la más avanzada en sistemas de detección de humo por aspiración. Utiliza un potente ventilador de aspiración para extraer el aire desde el área de riesgo hasta la cámara de detección de humo de alta sensibilidad, obteniendo así, una detección más temprana a través de la supervisión del muestreo de aire en la red de tuberías. Este enfoque proactivo consiste en la búsqueda activa de señales tempranas de humo en el ambiente, en lugar de esperar pasivamente a que el humo logre la altura necesaria para ser detectado.

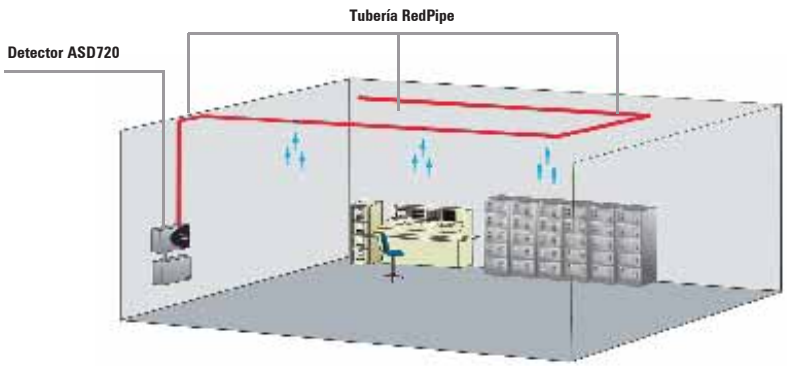
Características:
- Alerta más temprana por detección de humo.
- Área de detección: hasta 668 m².
- Hasta 8 puntos de muestreo en 82 m de tubería.
- 1 zona.
- Sensor de dispersión de luz de alta sensibilidad.
- Un solo punto de mantenimiento.
- Autoajuste y autocalibración.
- Supervisión de flujo.
- Potente ventilador de aspiración.
- Área de protección por punto de muestreo: 9 x 9 m.
- Salida de alarma y problema.
- Programa para cálculo de tuberías: SafeCalc.
- Temperaturas de operación: 0 a 37 ºC.
- Grado de humedad: 0 a 90% sin condensación.
- Compatible con todos los paneles de incendio.
- Dimensiones: 254 x 177 x 89 mm.



»ASD720 · US$ 1,091.10 Detector de humo de alta sensibilidad
»RP-5200 · US$ 630.00 Kit de tubería RedPipe para áreas de 15 x 15 m

Diagrama de Aplicación

Aplicaciones:
- Oficinas.
- Escuelas.
- Hospitales.
- Frigoríficos
- Iglesias
- Edificios comerciales.
- Prisiones.
- Aeropuertos.
- Almacenes.
- Centros comerciales.



- Previene
- Protege
- Preserva



Sensor de Humo de Alta Sensibilidad

La tecnología de dispersión de luz de alta sensibilidad SAFE ASD™, brinda una avanzada detección de alerta temprana para ayudar a salvaguardar su instalación, usando lo más reciente en la detección avanzada.



Oscurecimiento (osc/ pie). Porcentaje de disminución de luz por pie, debido a humo, suciedad, polvo o contaminantes en un ambiente

Detección de Incendio por Aspiración Inteligente

PRO Series™

APROBADO · CERTIFICADO · CERTIFICADO · CERTIFICADO · CERTIFICADO · 2 Años GARANTÍA

Detector de Incendio por Aspiración Inteligente de 1 Tubería y 1 Zona

Características:
- Área de detección hasta 929 m^2
- Ideal para detección localizada o dentro de gabinetes.
- Detecta combustión incipiente mucho antes que el humo.
- 4 niveles de alarma ajustables.
- Posibilidad de conectar en red con cualquier detector.
- Único punto de mantenimiento.
- Circuitos de autodiagnóstico continuos.
- Registro de 200 eventos de alarmas y fallas.
- No requiere recalibración.
- Consumo de corriente: 350 mA@24 Vcd.
- Dimensiones: 285 x 215 x 140 mm.



»PRO100 · US$ 6,701.10

Detector de Incendio por Aspiración Inteligente de 4 Tuberías y 1 Zona

Características:
- Área de detección hasta 1,858 m^2.
- Detecta combustión incipiente mucho antes que el humo.
- 4 niveles de alarma ajustables.
- Único punto de mantenimiento.
- Circuitos de autodiagnóstico continuos.
- Cambio de sensibilidad automatizada por nivel 3 veces al día.
- Autopuesta en marcha para facilitar la instalación.
- Consumo de corriente: 416 mA@24 Vcd.
- Dimensiones: 360 x 215 x 140 mm.



»PRO-200D · US$ 15,214.00

Kit de Tubería RedPipe

Características:
- Organiza fácilmente tu proyecto con toda la tubería y accesorios para 2,500 sq.ft.
- Los únicos tubos y accesorios listados por UL para usar con todos los sistemas de detectores de humo por muestreo de aire.
- Tubería y accesorios autoextinguibles con clasificación plenum.
- Las longitudes de las tuberías son de 8 pies para facilitar el envío.
- No se requieren etiquetas, identificación NFPA impresa directamente en la tubería.

»REDPIPEKIT · US$ 312.50

Bobina de 152 m de Cable Detector de Calor

Características:
- Temperatura de alarma fija a 68 °C.
- Compatible con cualquier panel de detección de incendio.
- Hasta 4,572 m de cobertura lineal por zona.
- Excelente durabilidad para ambientes al aire libre.
- Múltiples temperaturas de alarma en una zona.
- No es necesario el reemplazo de la totalidad del cable después de una alarma.
- Aprobado para hasta 10.7 m de espaciamiento.
- La más baja resistencia que cualquier otro LHD.
- Alambre guía, para fácil instalación.
- Resistencia: 0.164 homs/m.
- Máxima tensión nominal: 30 Vca, 42 Vcc.

»TC155G500 · US$ 2,056.25

Detector de Incendio por Aspiración Inteligente de 4 Tuberías y 4 Zonas

Características:
- Área de detección hasta 1,858 m^2.
- 4 zonas de escaneo, programables en sitio.
- Pantalla gráfica LCD para fácil programación y operación.
- 4 recorridos de tubería para un total de 198 m.
- Capacidad de conexión en red.
- Detecta combustión incipiente mucho antes que el humo.
- 4 niveles de alarma ajustables.
- Circuitos de autodiagnóstico continuo.
- Cambio de sensibilidad automatizada por nivel 3 veces al día.
- Autopuesta en marcha para facilitar la instalación.
- Consumo de corriente: 350 mA @ 24 Vcd
- Dimensiones: 440 x 385 x 140 mm.



»PRO-200DSC · US$ 12,999.99

Detector de Incendio por Aspiración Portátil

Características:
- Ubica potenciales incendios con alarmas de alerta temprana.
- Sondea dentro de los equipo y encima de falsos techos.
- Completamente autocontenido.
- Incluye sonda de muestreo y cargador de batería.
- No requiere de ninguna recalibración.
- El LCD despliega la sensibilidad y el status de la batería.
- Indicadores de tono de multivelocidad audible.
- Funciona con baterías internas o cargador de baterías.
- Duración de la batería antes de recarga: 2 horas.
- Voltaje de operación: 24 Vcd.
- Dimensiones: 349 x 260 x 120 mm.



»PRO-LOCATOR · US$ 8,089.99

Tubería y Accesorios para Aspiración para Aplicaciones Especiales

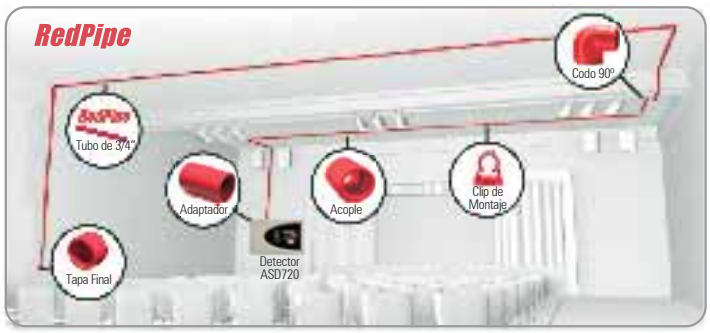
CERTIFICADO CERTIFICADO

SERIE
RedPipe

Suministros para la instalación de sistemas de detección de humo por aspiración

Tradicionalmente la industria de detección de incendio se ha adaptado a los materiales disponibles para la instalación de sistemas de detección de humo por aspiración. RedPipe ha evaluado y rediseñado los materiales de sus productos, dando como resultado los suministros de instalación más prácticos y desarrollados específicamente para estos sistemas.

Los nuevos y sencillos diseños de RedPipe eliminan la necesidad de usar múltiples piezas para un solo montaje. Esto se traduce en suministros que son más fáciles y rápidos de instalar a un significativo menor costo, además de ser los únicos suministros que cumplen con las Normas Internacionales UL y NFPA para fuego.



Red de tubería de muestreo de aire

Compatibles con todos los sistemas de detección de humo por aspiración

Codo de 3/4" a 90º

»RP-5202 · US$ 1.95

Codo de 3/4" a 45º

»RP-5203 · US$ 2.20

Conector "T" de 3/4"

»RP-5204 · US$ 4.19

Tapa Final de 3/4"

»RP-5205 · US$ 2.85

Cople de 3/4"

»RP-5206 · US$ 3.47

Adaptador de Tubo a Detector

»RP-5207 · US$ 5.75

Tubo de 3/4" x 2.4 m

»RP-5209S · US$ 22.60

Soporte Clip para Tubo de 3/4"

»RP-5212 · US$ 68.57
Paquete con 25 piezas.

Soporte Metálico para Tubo 3/4"

»RS-7073 · US$ 187.30
Paquete con 50 piezas.

Pinzas de Corte para PVC

»RP-5211 · US$ 72.80

Capilar para Tubería de Aspiración

»RP-5220 · US$ 73.90

Pegamento para CPVC

»RP-5214 · US$ 45.15

Filtro de Tubería para Aspiración

»RP-7125 · US$ 158.00

Tuerca Unión

»RP-5208 · US$ 10.87

Punto de Prueba 3/4"


»RP-2226 · US$ 11.65

Radio Curvo de 90º, 3/4"

»RP-5215 · US$ 6.50

Cables de Detección Líneal de Calor (LHD) para Aplicaciones Especiales

SERIE
SAFE Cables™
Avanzada tecnología en detección líneal de calor

SAFE Cables™ Detección Líneal de Calor (LHD), es un avanzado cable de detección de calor lineal digital que usa polímeros avanzados y una aleación recientemente desarrollada para proporcionar detección y durabilidad como ningún otro cable LHD. SAFE Cables™ puede ser usado con cualquier sistema de detección de incendio convencional y/o analógico direccionable.

CERTIFICADO CERTIFICADO

Cable Detector de Calor con Recubrimiento de Nylon para Exterior



»TC-155NG-500 · US$ 2,091.00
Temperatura de alarma fija 68 ºC con guía acerada*

»TC-190NG-500 · US$ 2,110.00
Temperatura de alarma fija 88 ºC con guía acerada*

»TC-220NG-500 · US$ 2,220.75
Temperatura fija 104 ºC con guía acerada*

»TC-365NG-500 · US$ 2,220.75
Temperatura de alarma fija 185 ºC con guía acerada*

*Precio por bobina de 152 m



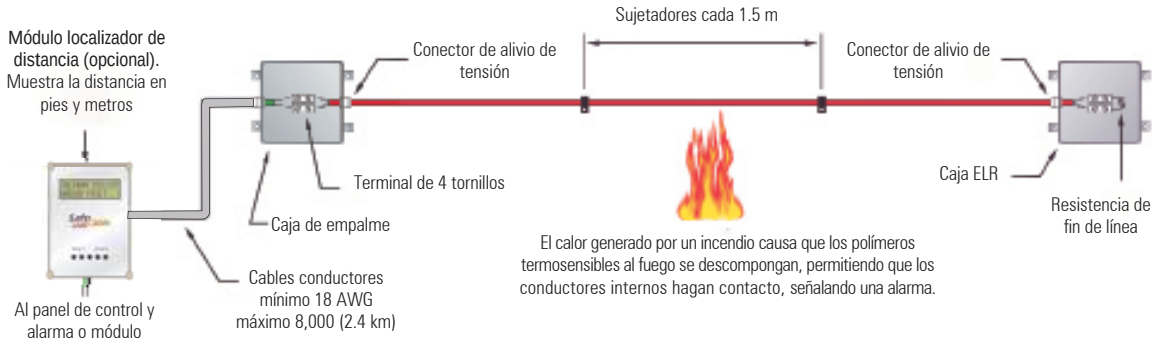
Núcleo Trimetálico:
Acero: Provee fuerza de tensión.
Cobre: Incrementa la conductividad.
Estaño: Resistente a la corrosión.

Revestimiento Térmico Reactivo:
Provisto de polímeros de avanzada.
activación específica de temperatura.

Cobertura Externa en PVC:
Resistencia a los químicos.
Resistencia a los rayos UV.
Aprobado para su uso en el exterior.

Cable:
Sólo 3.2 mm de diámetro.
Flexible para una fácil instalación.
Cables continuos de hasta 915 m.

Diagrama de Aplicación



Módulo Localizador de Distancia de Doble Zona



»DLMZ2 · US$ 1,709.99
Para cable detector de calor

Caja de Empalme



»RG-5222 · US$ 21.70
Caja de empalme
»RG-5223 · US$ 241.65
Botón de prueba
»RG-5224 · US$ 701.90
Barrera intrínseca

Dimensiones: 12 x 12 x 10.5 cm

Kit de Empalme para Cable Detector de Calor



»RG-1126 · US$ 32.00

Conector de Alivio de Tensión



»RG-1110 · US$ 13.89

Terminal de 4 Tornillos



»RS-7041 · US$ 22.50
Paquete con 10 piezas



Cinchos para Sujetar Cable de Detección Líneal de Temperatura

Cincho Plástico de Doble Lazo para Sujetar Cable de Detección Lineal de Temperatura



»RG-1113C · US$144.50
Paquete con 100 piezas

Cincho con Clip Plástico para Sujetar Cable de Detección Lineal de Temperatura en Charolas de Cable



»RG-1120C · US$ 190.79
Paquete con 100 piezas

Cincho Simple para Sujetar Cable de Detección Lineal de Temperatura



»RG-1114C · US$ 80.98
Paquete con 100 piezas

Montura de Superficie Universal con Cintillo



»RG-1123-C · US$ 148.67
Paquete con 100 piezas

Detectores de Flama para Aplicaciones Especiales

SERIE
SAFE Flame™

Alta sensibilidad y rápida respuesta

Los avanzados detectores de Flama de SAFE Flame™ Detection ofrecen alta sensibilidad, respuesta rápida, largo alcance, amplio campo de visión y están disponibles en aluminio y en acero inoxidable a prueba de explosión, todo por el más bajo costo disponible.

El detector de flama UV/IR utiliza una señal ultraalta para la tasa del ruido en el sensor UV y un sensor IR separado para brindar una detección superior a la flama. El sensor UV brinda una sensibilidad superior mientras que el sensor IR asegura la resistencia a falsas alarmas.

Características:
- Detectores UV/IR de alta sensibilidad.
- Detecta fuegos a distancias de hasta 30 m.
- Alarma de incendio con y sin enclavamiento.
- Campo de visión: 90º horizontal y 90º vertical.
- Hermético al polvo y agua.
- Tiempo de respuesta rápida.
- Autocomprobación.
- Relevadores de fuego, falla y alarma.
- Soporte de montaje para fácil alineamiento.
- Opción disponible a prueba de explosiones.
- Inmune a falsas alarmas.
- Amplio rango de temperatura de operación.

APROBADO CERTIFICADO

Detección de Flama UV/ IR

Detector de Flama UV/ IR



- Dimensiones: 150 x 125 x 103 mm.
- Peso: 1.2 kg.

»SF-100A-UVIR · US$ 3,811.50

Detector de Flama UV/IR a Prueba de Explosión



- Dimensiones: 134 x 117 x 120 mm.
- Peso: 1.2 kg.

»SF-100SX · US$ 3,950.10

Lámpara de Prueba para Detector UV/ IR



- Dimensiones: 250 (largo) x 145 (diám.) mm.
- Peso: 3.2 kg.

»SF4205 · US$ 5,346.00

Montaje para Detector de Flama UV/ IR



- Dimensiones: 276 x 10 x 88 cm.

»SF3000 · US$ 364.00

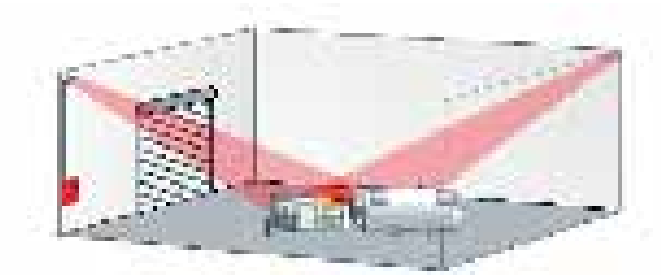
Características Generales:

Los detectores SAFE Flame™ IR3 utilizan una combinación de 3 sensores; uno de ellos monitorea la banda espectral para emisiones de CO2 y los otros 2 monitorean bandas espectrales adyacentes para reducir la interferencia por radiación y reducir falsas alarmas.

La detección SAFE Flame™ UV/ IR usa efectos piroeléctricos (detectores IR) y fotoeléctricos (detectores UV) para juzgar los cambios de temperatura y radiación.

Ideales para: hangares, tuberías, fábricas de papel, almacenaje de combustible, refinerías de petróleo, turbinas de combustión, sala de máquinas, compresores de gas, plantas automotrices, etc.

Diagrama de Aplicación



Detectores de Flama Triple IR (IR3)

El detector de flama triple IR (IR3) compara 3 bandas de longitud de onda específicas dentro de la gama espectral IR de un incendio. Esto brinda una respuesta rápida sin temor a típicas falsas alarmas.

Características:
- Alta sensibilidad triple IR (infrarrojo).
- Detecta fuegos a distancias de hasta 60 m.
- Alarma de incendio con y sin enclavamiento.
- Campo de visión: 90° horizontal y 90° vertical.
- Hermético al polvo y agua.
- Tiempo de respuesta rápida.
- Autocomprobación.
- Relevadores de fuego, falla y alarma.
- Soporte de montaje para facilitar la alineación.
- A prueba de explosiones sólo SF200SX.
- Inmune a falsas alarmas.
- Amplio rango de temperatura de operación.

Detector de Flama IR3



- Dimensiones: 15 x 12.5 x 10.3 cm.
- Peso: 1.5 kg.

»SF200A · US$ 4,860.00

Detector de Flama IR3 a Prueba de Explosión



- Dimensiones: 13.4 x 11.7 x 11 cm.
- Peso: 3.5 kg.

»SF-200SX · US$ 4,745.50

Lámpara de Prueba para Detector IR3



- Dimensiones: 25 (largo) x 14.5 (diám.) cm.
- Peso: 3.2 kg.

»SF4305 · US$ 5,099.99

Montaje para Detector de Flama IR3



- Dimensiones: 27.6 x 10 x 8.8 cm.

»SF3000 · US$ 364.00

Detección de Gases Múltiples

Honeywell | Analytics
THE POWER OF CONNECTED

Detector Ultrasónico de Fuga de Gas, Conexión NPT a 3/4", Montaje Ajustable y Parasol

Características:
· Maximiza la seguridad y la eficiencia de su combinación de detectores de gas fijos.
· Ofrece una detección de pérdidas de gas confiable en una amplia gama de aplicaciones y entornos de trabajo.
· Minimiza los riesgos de falsas alarmas.
· Permite una instalación más veloz y sencilla.
· Minimiza el costo de propiedad y ahorra tiempo.



»SZSK-SNGXX · US$ 40,939.99

Detector Fijo de Gases Inflamables, Carcasa de Aluminio Recubierto con Cartucho de Sensor Catalítico



Características:
· Versiones disponibles para gases inflamables (catalíticos o infrarrojos), tóxicos y oxígeno.
· Aplicaciones nuevas y actualizaciones.
· Adecuado para interiores o exteriores.
· Cumple las normativas ATEX, IECEx, UL/c-UL, KTL, PA, GB y CCCF.

»SP-XCD-UL-NFX · US$ 2,438.00

Transmisor Universal con Relevadores con 5 Entradas Tipo NPT de 3/4", Carcasa Fabricada en Aluminio, Pantalla LCD de 2.5", No Incluye Sensor



Características:
· Detección de gas inflamable de 0 a 100% LFL/LEL.
· La punta infrarroja con lentes calefaccionadas brinda inmunidad contra el envenenamiento sin fallas ocultas.
· Detección infrarroja de paso abierto de gas inflamable en medición de LEL-m.
· Funcionamiento con 3 o 4 cables: emisor, receptor o aislado.
· Se puede utilizar con instalaciones en conductos o en cables.

»XNX-UTAI-RNNNN · US$ 1,893.75

Montaje Giratorio de Acero Inoxidable para Detectores de Flama



Características:
· Compatible con detectores de flama Honeywell® | Analytics.

»SM-4 · US$ 503.10

Detector de Flama, Electroóptico, Tecnología Avanzada, Espectro Múltiple, Ultravioleta (UV), Doble Infrarrojo (IR), Visible (VIS)



Características:
· Infrarrojo WideBand IR™ combinado con ultravioleta.
· Límite de detección de más de 200 pies a un incendio causado por heptano de 1 pie cuadrado.
· Análisis Electronic Frequency Analysis™.
· Sensor del espectro visible para una óptima eliminación de falsas alarmas.
· Sensibilidades de detección seleccionables.

»FS20X-211-21-2 · US$ 6,162.96

Detección de Gases Múltiples

Honeywell | Analytics
THE POWER OF CONNECTED

Transmisor Universal con Relevadores

Características:
· Detección de gas inflamable de 0 a 100% LFL/ LEL.
· Inmunidad contra el envenenamiento sin fallas ocultas.
· Detección infrarroja de paso abierto de gas inflamable en medición de LEL-m.
· La celda electroquímica brinda detección de gas tóxico en ppm.
· La celda infrarroja proporciona monitoreo de CO2 y gas combustible.
· Diseño resistente y funcionamiento confiable en áreas explosivas y ambientes adversos.



»XNX-UTAV-RNCB1 · US$ 3,377.70

Detector QuadBand™ IR3+, Carcasa de Aluminio sin Cobre

Características:
· Tecnología WideBand IR™ patentada.
· Análisis Electronic Frequency Analysis™ patentado.
· Sensor del espectro visible para una eliminación óptima de las falsas alarmas.
· Sensibilidades de detección seleccionables.
· Campo de visión de 110°.
· Microprocesadores duales para un rendimiento fiable.
· Reloj en tiempo real para la obtención de la hora exacta de los eventos.
· FirePic™: almacenamiento de datos de eventos preincendio.



»FS24X-911-21-1 · US$ 6,651.00

Cilindro de Gas para Calibración

Características:
· Para uso con XNX, XCD y S3K.
· Cilindro de gas pentano.
· Aire para calibración.



»GFV232 · US$ 959.50

Lámpara de Prueba IR

Características:
· Clase I, Div. 1 a prueba de explosiones.
· Diseñado para probar los detectores de flama Serie FSX.
· Incluye un cargador, 110 Vca y 220 Vcc.



»TL-2055 · US$ 7,124.40

Cilindro de Gas para Calibración, Zero Air

Características:
· Para uso con XNX, XCD y S3K.
· Cilindro de gas pentano.
· Aire para calibración.
· 103 L.



»998-023-001 · US$ 563.76

Kit de Calibración para Detectores XNX

Incluye:
· Mangera.
· Adaptador de flujo,
· Reulador de 0.5 LPM
· Estuche de transporte



»XNX-COMB-KIT · US$ 928.80

Sensor de Perla Catalítica, Listado UL

Características:

· El sensor tipo perla catalítica, contiene dos elementos que se calientan mediante una corriente eléctrica constante definida del transmisor.

· Un elemento es sensible a la presencia de gas combustible, el segundo elemento compensa los cambios de temperatura.



»MPD-UTCB1 · US$ 1,926.97

Interfaz de Conexión para Detectores de Flama

Incluye:
· Incluye cable RS-485.
· Cable USB.
· Cargador universal.
· Software compatible con Windows.



»FSX-A001 · US$ 1,142.69

Detección de Gases Múltiples

MACURCO GAS DETECTION

Detector, Controlador y Transductor de Monóxido de Carbono

De bajo voltaje, integra doble relevador, salida seleccionable de 4 a 20 mA, zumbador y pantalla digital. Utilizado para medir la concentración de CO y proporcionar retroalimentación y control del ventilador/ extractor automático para ayudar a reducir las concentraciones de CO en estacionamientos, áreas de mantenimiento y otras aplicaciones comerciales.

»CM6 · US$ 805.95

Características:
- Listado UL.
- Se monta en una caja estándar eléctrica de 4 x 4".
- Calibrado en la fábrica.
- Activación del relevador de ventilador seleccionable en: 15, 25, 35 (por defecto), 50 o 100 ppm de CO.
- Capaz de mostrar concentraciones de CO en el rango de 0 a 200 ppm.
- Relevador de alarma de: N/O o N/C @ 0.5 A.
- Relevador del ventilador: SPDT @ 5 A.
- Diseño de sistema supervisado: un problema en el detector activará el ventilador y la alarma.
- Dimensiones: 114 x 102 x 54 mm.



Detector, Controlador y Transductor de Gases Combustibles

Detección y control de gas; metano, propano o gas hidrógeno. Versátil y fácil de usar, permite seleccionar entre detección de gas metano, propano o hidrógeno. Integra doble relevador, salida seleccionable de 4 a 20 mA, zumbador y pantalla digital, proporciona retroalimentación y control automático del ventilador/ extractor o del control de la válvula que pueden ayudar a reducir las concentraciones de gas combustible en estacionamientos, áreas de mantenimiento, salas de baterías y otras aplicaciones comerciales.

»GD6 · US$ 805.95

Características:
- Listado UL.
- Se monta en una caja estándar eléctrica de 4 x 4".
- Detección seleccionable para gas: metano (gas natural), propano (LP) o hidrógeno (H2).
- Calibrado en la fábrica.
- Activación del relevador de ventilador seleccionable: de 0 a 50% LEL (10% por defecto).
- Relevador de alarma: de N/O o N/C @ 0.5 A.
- Relevador del ventilador: SPDT @ 5 A.
- Diseño de sistema supervisado: un problema en el detector activará el ventilador y la alarma.
- Dimensiones: 114 x 102 x 54 mm.



Detección, Controlador y Transductor de Amoníaco

Integra doble relevador, salida seleccionable de 4 a 20 mA, zumbador y pantalla digital. Utilizado para medir la concentración de amoníaco (NH3) y proporcionar retroalimentación y control del ventilador/ extractor automático para ayudar a reducir las concentraciones de amoníaco en aplicaciones como refrigeración industrial, áreas de mantenimiento, almacenes y otras aplicaciones comerciales.

»TX6AM · US$ 1,006.43

Características:
- Listado UL.
- Se monta en una caja estándar eléctrica de 4 x 4".
- Capaz de mostrar concentraciones de amoníaco en el rango de 1 a 75 ppm NH3.
- Calibrado en la fábrica.
- Activación del relevador de ventilador seleccionable en: 15, 20, 25 (de fábrica), 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, o 75 ppm NH3.
- Relevador de alarma de N/O o N/C @ 0.5 A.
- Relevador del ventilador: SPDT @ 5 A.
- Diseño de sistema supervisado: un problema en el detector activará el ventilador y la alarma.
- Dimensiones: 114 X 102 X 54 mm.



Detector, Controlador y Transductor de Oxígeno

Características:
- Listado UL.
- Activación del relevador del ventilador seleccionable.
- Salidas: relevador de ventilador, relevador de alarma y lazo de corriente de 4 a 20 mA.
- Se monta en una caja eléctrica estándar de 4 x 4".
- Compatible con el panel de control MACURCO DVP-120M.
- Diseño supervisado del sistema.
- Relevador del ventilador: 5 A, 240 Vca.
- Relevador de la alarma: 0.5 A, 120 V, 60 VA.
- Temperatura de funcionamiento: -18 a 52 °C, 10 a 90% de humedad relativa sin condensación.
- Alimentación: 12 a 24 Vca o 12 a 32 Vcd.
- Corriente: 75 mA en alarma y 23 mA en reposo.
- Dimensiones: 114 x 102 x 54 mm.



»OX-6 · US$ 705.21

Detector, Controlador y Transductor de Sulfuro de Hidrógeno

Características:
- Listado UL.
- Activación del relevador del ventilador seleccionable.
- Salidas: relevador de ventilador, relevador de alarma y lazo de corriente de 4 a 20 mA.
- Se monta en una caja eléctrica estándar de 4 x 4".
- Compatible con el panel de control MACURCO DVP-120M.
- Diseño supervisado del sistema.
- Relevador del ventilador: 5 A, 240 Vca.
- Relevador de la alarma: 0.5 A, 120 V, 60 VA.
- Temperatura de funcionamiento: -18 a 52 °C, 10 a 90% de humedad relativa sin condensación.
- Alimentación: 12 a 24 Vca o 12 a 32 Vcd.
- Corriente: 75 mA en alarma y 23 mA en reposo.
- Dimensiones: 114 x 102 x 54 mm.



»TX-6HS · US$ 949.73

Detección de Gases Múltiples

MACURCO GAS DETECTION

Detector, Controlador y Transductor de Sulfuro de Hidrógeno

Características:
· Activación del relevador del ventilador seleccionable.
· Salidas: relevador de ventilador, relevador de alarma y lazo de corriente de 4 ~ 20 mA.
· Controles: indicador digital (0-50 ppm), buzzer, retardo del ventilador, tiempo mínimo de funcionamiento del ventilador.
· Se monta en una caja eléctrica estándar de 4 x 4".



»TX-6-HS · US$ 949.73

Detector de Flama UV/IR

Características:
· Detección de llama de hidrógeno e hidrocarburos.
· Alta inmunidad a falsas alarmas.
· Modo de detección ultrarrápido: detección dentro 5 ms para bolas de fuego o explosiones.
· Alta sensibilidad: hasta 100' pies (30 m) para 1 fuego de cacerola de n-heptano ft² (0.1m2).



»TXP-FDEUV/IR-HD · US$ 8,117.55

Detector de Flama de Triple IR

Características:
· Sensibilidad extrema de hasta 260'.
· 1.3 segundos de tiempo de detección.
· Modo de detección ultrarrápido.
· Salida de video HD automático de registro de eventos de incendio.



»TXP-FDEIR3-HD · US$ 5,883.57

Monitor de Gas de Sensor Único o Doble Fijo

Características:
· El transmisor TracXP T40 es un detector de gas fijo altamente configurable que admite aplicaciones de sensor único o doble.
· Para entornos de Clase 1 División 1 o Clase 1 División 2.
· Los sensores inteligentes TracXP simplifican la instalación y configuración del sensor al transferir la información del sensor al transmisor.



»805111100010N · US$ 316.75

Detector de Monóxido de Carbono (CO) y Dióxido de Nitrógeno (NO2)

Características:

Los detectores de gas fijos de las Series 6 y 12 de Macurco brindan soluciones para salvar vidas.

Estos detectores de gas fijos están diseñados para detección de bajo nivel, mitigación, y notificación. Cierre válvulas, encienda ventiladores, active bocinas y luces estroboscópicas automáticamente.



»CX-6 · US$ 1,331.25

Detector, Controlador y Transductor de Dióxido de Nitrógeno

Características:

El TX-6-ND tiene opciones seleccionables de salida de 4-20 mA, zumbador y pantalla digital. Es un sistema de detección electrónico utilizado para medir la concentración de dióxido de nitrógeno y proporciona retroalimentación y control automático del extractor de aire para ayudar a reducir el dióxido de nitrógeno concentraciones en estacionamientos, instalaciones de mantenimiento u otras aplicaciones comerciales.



»TX-6-ND · US$ 1,049.99

Sensor Metano (CH$) 0-100% LEL, IR

Características:

· Contiene toda la óptica, la electrónica y el firmware necesarios para proporcionar una salida compensada por temperatura.
· Elección del formato de salida: reemplazo directo del pelistor, estándar de la industria de 0,4 a 2 Vcco digital.
· Convierte al instante los instrumentos existentes basados en pellistor compatibles a infrarrojos.



»86-2351-0022-00 · US$ 970.00

Detector de Dióxido de Carbono

Características:

El CD-6B es un monitor de bajo voltaje (12 ~ 24 Vca/ Vcc) que proporciona 3 niveles de alarma usando tres relés separados para controlar dispositivos externos. Como resultado de los niveles de 3 alarmas, esto ayuda a mantener niveles aceptables de dióxido de carbono en las industrias de bebidas y alimentos, invernaderos, productos farmacéuticos y otros procesos químicos u otras aplicaciones comerciales.



»CD6B · US$ 727.50

Relevador

Características:
· Relevador RS-485.
· Modbus para detector TXPT40 (805111100010N).



»88-1000-0040-00 · US$ 595.00

Kit Carcasa Protectora para Detectores MACURCO®

Características:
· La cubierta transparente permite ver el detector, pantalla y LED.
· Carcasa de policarbonato.
· Listado para exposición al aire libre UL.



»WHK-1 · US$ 276.25

Detección de Gases Múltiples

MACURCO GAS DETECTION

Panel Direccionable de Detección y Ventilación de Gases Múltiples

Características:
· Listado ETL UL 508A, CAN No. 14-13 CSA-C22.2.
· Teclado externo para configuración.
· 3 canales de entrada digital RS-485 - 29 sensores direccionables por canal.
· Compatible con todos los detectores Macurco Serie-6 y el adaptador MRS-485.
· 12 entradas analógicas compatibles con detectores MACURCO® Serie-6 y Serie-12.
· Salida de sirena y salida de estrobo de 24 Vcd, a 250 mA
· Gabinete NEMA 1.
· Hasta 3 zonas de control de la ventilación.
· Cada zona puede ser controlada en base a señal de alarma y/o por horario.
· LED indicadores de estatus: alimentación/ alarma, advertencia, silenciar, relevador 1, 2 y 3.
· Temperatura de funcionamiento: 0 a 40 °C.
· Alimentación: 90 a 250 Vca.
· Dimensiones: 267 x 318 x 51 mm.



»DVP120M · US$ 2,819.25

Adaptador Modbus RS-485 para Usar con Detectores de la Serie 6

Características:
· Interconecta la alimentación del detector y las líneas de salida de 4-20 mA.
· Monitorea las comunicaciones de tipo de sensor, nivel de gas y estado de falla de cualquiera de los detectores de la Serie 6 de MACURCO®.
· La comunicación está en una línea Serie Modbus.
· LED tricolor indica el estado de alimentación, prueba y comunicación.
· Temperatura de operación: -18 a 52 °C.
· Alimentación: 12/24 Vcd o Vca.
· Dimensiones: 89 X 51 X 44 mm.
· Compatible con detectores: CM-6, GD-6, OX-6, TX-6AM, TX-6HS y CD-6H.



»MRS-485 · US$ 229.95

Detector, Controlador y Transductor de Dióxido de Carbono

Características:
· Listado UL.
· Activación del relevador del ventilador seleccionable.
· Salidas: relevador de ventilador, relevador de alarma y lazo de corriente de 4 a 20 mA.
· Se monta en una caja eléctrica estándar de 4 x 4".
· Compatible con el panel de control MACURCO® DVP-120M.
· Diseño supervisado del sistema.
· Relevador del ventilador: 5 A, 240 Vca.
· Relevador de la alarma: 0.5 A, 120 V, 60 VA.
· Temperatura de funcionamiento: -18 a 52 °C, 10 a 90% de humedad relativa sin condensación.
· Corriente: 75 mA en alarma y 23 mA en reposo.
· Alimentación: 12 a 24 Vca o 12 a 32 Vcd.
· Dimensiones: 114 x 102 x 54 mm.



»CD-6H · US$ 687.49

Detector de Gas Natural y LP, Nuevo y Elegante Diseño

Características:
· Relevador de alarma N/O y N/C.
· Relevador de falla/supervisión N/C.
· Sensor de estado sólido de 10 años.
· Área de cobertura: 83 m^2.
· Configuración de alarma 25% de LEL.
· Alimentación: 12-24 Vcd/Vca.
· Dimensiones: 7.94 x 13 x 4.45 cm.



»GD-2B · US$ 234.00

Detector de Gas Natural y LP

12 Vcd
24 Vcd
ALIMENTACIÓN

Características:
· Alimentación de 12/ 24 Vcd.
· Consumo de corriente: 40 mA.
· Salida de alarma tipo C.
· Color: blanco.
· Salida de problema N/C.
· Temperatura de operación: 0 a 49 ºC.
· Dimensiones: 11.4 x 12.7 x 3.8 cm.



»GD-2A · US$ 234.00
Montaje en Techo o Pared

Detector de Hidrógeno

Características:
· Detector de hidrógeno.
· Sensor supervisado.
· Simple instalación y operación.
· Relevador de alarma y de problema.
· Punto de ajuste de alarma: 10% LEL de gas de hidrógeno.
· Color: blanco.
· Relevador de alarma: 0.125 A, 40 V, 3 VA.
· Relevador de problema: 0.250 A, 40 V, 10 VA.
· Rango de temperatura: 32 a 120 °F.
· Punto de ajuste de alarma: 10% LEL de gas de hidrógeno.
· Corriente en espera: 45 mA@12 Vcd, 22 mA@24 Vcd.
· Corriente en alarma: 70 mA @ 12 Vcd, 35 mA@24 Vcd.
· Alimentación: 12 a 24 Vca o Vcd.
· Dimensiones: 127 x 114 x 41 mm.



»HD-11 · US$ 480.71

Detección de Gases Múltiples

Detector de Monóxido de Carbono, Montaje en Muro

Características:
· Alimentación de 12/ 24 Vcd.
· Consumo de corriente: 40 mA.
· Salida de relevador tipo C.
· Sirena integrada de 85 dB.
· Botón de prueba.
· Temperatura de operación: 0 a 40 °C.
· Dimensiones: 8.4 x 13 x 3.3 cm.

CERTIFICADO · 12 Vcd / 24 Vcd ALIMENTACIÓN



»CO-1224T · US$ 144.65

Detector de Monóxido de Carbono, Montaje en Techo

Características:
· Alimentación de 12/ 24 Vcd.
· Consumo de corriente 40 mA.
· Salida de relevador tipo C.
· Sirena integrada de 85 dB.
· Botón de prueba.
· Montaje en muro.
· Temperatura de operación: 0 a 40 °C.



»CO-1224-TR · US$ 151.89

Detector Autónomo de Humo

Características:
· Utiliza batería de 9 Vcd (incluida).
· Salida de sirena de 85 dB.
· Botón de prueba.
· Aviso de batería baja.

CERTIFICADO · 3 Años GARANTÍA



»SA303CN · US$ 14.86

Detector Autónomo de Humo con Luz de Escape

Características:
· Utiliza batería de 9 Vcd (incluida).
· Luz de notificación.
· Salida de sirena de 85 dB.
· Botón de prueba.
· Aviso de batería baja.

CERTIFICADO · 3 Años GARANTÍA



»SA304CN · US$ 20.32

Detector Autónomo de Combinación de Gases

Características:
· Detector de gas LP, natural y monóxido de carbono.
· Pantalla alfanumérica iluminada.
· Conexión directa a tomacorrientes de 127 Vca.
· 2 baterías "AA" de respaldo.
· Botón de prueba silencioso.
· Aviso de batería baja.

CERTIFICADO · AA AA ALIMENTACIÓN · 3 Años GARANTÍA



»GCO1CN · US$ 118.82

Detector de Humo Autónomo

Características:
· Con luz de escape.
· Tecnología de detección de humo por ionización.
· Un solo botón para silenciar falsas alarmas y probar funcionamiento.
· Batería a 9 Vcd.



»SA304CN3 · US$ 19.00

Detector de Humo y Monóxido de Carbono, Cableado

Características:
· Cables de alarma combinados de humo y monóxido de carbono cableados de 120 voltios directamente al sistema eléctrico de su hogar.
· El sensor de humo fotoeléctrico detecta el humo de los incendios sin llama.
· Emite un tono de bocina de amplio espectro diseñado para que las personas con pérdida auditiva relacionada con la edad lo escuchen fácilmente.
· Respaldo de 2 baterías AA.



»SC7010B · US$ 99.50

Detector de Humo, Autónomo, Fotoeléctrico

Características:
· Utiliza batería de 9 Vcd (incluida).
· Salida de Sirena de 85 db.
· Botón de prueba y silencio.
· Aviso de batería baja y señal de alarma a la base.



»1039796 · US$ 13.50

Detectores Puntuales de Humo y Temperatura

Serie i3™

Los detectores de humo Serie i3™ con sirena y/o relevador, representan un avance tecnológico significativo en la detección convencional, cuentan con características enriquecidas para una instalación simple, inspección instantánea e inteligencia para rechazar falsas alarmas.
Todos los detectores de la serie i3™ vienen equipados con algoritmos de compensación automática de sensibilidad por ensuciamiento y ajuste matemático de curvas. Estos algoritmos minimizan la incidencia de falsas alarmas originadas por efectos de corta duración, como inducción electromagnética y/o interferencia de radiofrecuencia y por efectos de larga duración como acumulación de polvo. Cuando se conectan detectores i3™ de 2 hilos al módulo de mantenimiento y prueba de lazo 2WMOD2 o a un panel compatible con protocolo i3 (i3 Ready™) estos generarán una señal remota de mantenimiento, cuando algún detector entre en condición de limpieza y/o de falla por congelamiento cuando la temperatura ambiente que rodea al detector se encuentre por debajo de 5 ºC. Para medir el nivel de sensibilidad de cualquier detector i3™, se utiliza el módulo de inspección SENSRDR con el cual se puede visualizar en unos cuantos seg el valor numérico de sensibilidad expresado en porcentaje de oscurecimiento por pie.

Detector Fotoeléctrico de Humo de 4 Hilos

Características:
· Perfil de 4.22 cm (1.66") es el más bajo de la industria.
· Funciones de autodiagnóstico de mantenimiento, cubierta y pantalla contra insectos.
· Fácil limpieza.
· Dimensiones: 135 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»4WB · US$ 90.83

Detector Fotoeléctrico de Humo de 2 Hilos

Características:
· Perfil de 4.22 cm (1.66") es el más bajo de la industria.
· Funciones de autodiagnóstico de mantenimiento.
· Cubierta y pantalla contra insectos.
· Fácil limpieza.
· Dimensiones: 135 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»2WB · US$ 86.69

Detector Fotoeléctrico de Humo de 4 Hilos con Termistor de Temperatura Fija

Características:
· Con termistor de temperatura fija de 57 ºC (135 ºF).
· Conexión de 4 hilos estándar.
· Dimensiones: 135 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»4WTB · US$ 103.50

Detector Fotoeléctrico de Humo de 2 Hilos con Termistor de Temperatura Fija

Características:
· De 57 ºC (135 ºF), conexión de 2 hilos, alimentación.
· LED visibles para saber el estado de la operación.
· Cubierta y pantalla contra insectos.
· Fácil limpieza.
· Dimensiones: 135 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»2WTB · US$ 90.83

Detector Dual Humo/ Temperatura de 2 Hilos con Relevador

Características:
· Relevador forma C a 2 A @ 30 Vca/ Vcd.
· Sensor de temperatura fija a 57.2 ºC.
· Dimensiones: 134 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»2WTRB · US$ 107.90

Detector Dual de Humo/ Temperatura de 2 Hilos con Sirena

Características:
· Alarma audible local de 85 dB.
· Sensor de temperatura fija a 57.2 ºC.
· Dimensiones: 134 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»2WTAB · US$ 97.81

Detector Dual Humo/ Temperatura de 4 Hilos con Relevador

Características:
· Relevador forma C a 2 A @ 30 Vca/ Vcd.
· Sensor de temperatura fija a 57.2 ºC.
· Dimensiones: 134 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»4WTRB · US$ 102.21

Detector Dual Humo/ Temperatura de 4 Hilos con Sirena

Características:
· Alarma audible local de 85 dB.
· Sensor de temperatura fija a 57.2 ºC.
· Dimensiones: 134 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»4WTAB · US$ 107.90

Detector Dual Humo/ Temperatura de 4 Hilos con Salidas Separadas

Características:
· Salidas de alarma por humo y temperatura separadas.
· Alarma audible local de 85 dB.
· Relevador forma C a 2 A @ 30 Vca/ Vcd.
· Sensor de temperatura fija a 57.2 ºC.
· Dimensiones: 134 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»4WITAR-B · US$ 144.65

Detector Dual Humo y Temperatura de 4 Hilos con Relevador y Sirena

Características:
· Alarma audible local de 85 dB.
· Relevador forma C a 2 A @ 30 Vca/ Vcd.
· Sensor de temperatura fija a 57.2 ºC.
· Dimensiones: 134 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»4WTARB · US$ 141.80

Accesorios para Paneles de Detección de Incendio

Detector Termovelocimétrico y de Temperatura Fija a 57 °C

Características:
· Temperatura fija de 57 °C.
· Umbral del termovelocimétrico: 8.3 °C de aumento por minuto.
· Rango de contacto:
- 6 a 125 Vca/ 3 A.
- 6 a 28 Vcd/ 1 A.
- 125 Vcd/ 0.3 A.
- 250 Vcd/ 0.1 A.



»5601-P · US$ 26.40

Detector Termovelocimétrico y de Temperatura Fija a 90 °C

Características:
· Configuraciones múltiples para la instalación:
- Modelos de circuito simple o dual.
- Temperatura fija y combinaciones de temperatura fija/ termovelocímetro con clasificaciones de 57 o 90 °C.
· Cubierta sin leyenda para instalaciones residenciales (modelo 5601P).
· Tornillos terminales fáciles de usar.
· Una amplia gama de opciones para el montaje de la caja de conexión:
- Bastidor simple.
- Octogonal de 8.89 y 10.16 cm.
- Cuadrada de 10.16 cm con una placa adaptadora de cuadrado a circular.
· Soporte de montaje reversible.



»SS5602 · US$ 27.54

Detector de Humo y Temperatura, Convencional y de Bajo Perfil para Aplicaciones Especiales

Características:
· Diseño de bajo perfil.
· Provisto de LED que destellan indicando el estado operativo.
· Termistor electrónico de temperatura fija de 57 °C.
· Se monta fácilmente en la base B114LPBT (no incluida).
· El campo de medición de sensibilidad del detector satisface los requerimientos NFPA 72.
· Montaje en caja eléctrica estándar.



»2151-T · US$ 92.38

Relevador de Fin de Línea

CERTIFICADO

Características:
· Relevador SPDT de 3 A.
· Ideal para supervisión de dispositivos convencionales.
· Relevador normalmente abierto, de un polo, un tiro.
· Para ser usado como relevador de fin de línea en circuitos IDC.
· Voltaje de operación: 9 a 40 Vcd.
· Corriente de operación: 20 mA máximo.
· Carga máxima:
-120 Vca, 0.5 A (carga resistiva).
-30 Vcd, 3 A (carga resistiva).
· Temperatura de operación: -30 a 60 ºC.
· Humedad: 10 al 93% R.H. sin condensación.
· Dimensiones: 23 x 42 x 31 mm.



»EOLR1 · US$ 26.78

Herramienta para Remover o Instalar Detectores de Humo

Características:
· Herramienta para remover o instalar detectores de humo de la Serie 100 y 200 de SYSTEM SENSOR®.



»XR-2B · US$ 148.53

Pértiga de Acceso Hasta 4.5 m para Uso con XR-2B

Características:
· Esta herramienta permite la instalación y extracción de detectores de humo de la Serie 100 y 200 de SYSTEM SENSOR® en ubicaciones de montaje elevadas de hasta 4.5 metros de altura cuando se usa con XR-2B (no incluido).

Advertencia: Al usar la pértiga de acceso XP-4, evite cualquier contacto con cableado eléctrico. Los aisladores de madera en los postes de extensión no son efectivos en todas las situaciones de peligro de descargas eléctricas.



»XP-4 · US$ 314.90

Interruptores de Supervisión

SYSTEM SENSOR

Detectores Convencionales de Flujo y Presión



Características:
· Clasificación NEMA 4.
· Mecanismo de retardo sellado inmune al polvo y a otros agentes contaminantes.
· Activación de interruptor visual.
· Mecanismo de retardo reemplazable en campo.
· Interruptores SPDT duales resistentes ubicados dentro de un bloque de terminales de alta durabilidad.
· Admite cable de hasta 12 AWG.
· Diseñado tanto para uso en interior/ exterior.
· Tornillos antivandálicos para la cubierta
· Dimensiones: 95 x 117 x 76 mm.

»WFD-20N · US$ 236.48 para tubería de 2"
»WFD-25N · US$ 236.48 para tubería de 2.5"
»WFD-30N · US$ 242.10 para tubería de 3"
»WFD-40N · US$ 234.90 para tubería de 4"
»WFD-60N · US$ 232.43 para tubería de 6"

Interruptor de Supervisión por Presión de 4 a 20 PSI con Doble Relevador



Características:
· Rueda de ajuste de sensibilidad, sin herramientas especiales.
· El diafragma reforzado resiste los picos de presión.
· Rango de presión ajustable de 4 a 20 PSI.
· Doble relevador en forma C: 10.0A, 1/2 HP @ 125/250VAC; 2.5A @ 6/12/24VDC.
· Clasificación UL NEMA 4.
· Rango de temperatura de funcionamiento: -40 a 71 °C.
· Conexión de presión nylon reforzado con vidrio macho NPT de 1/2 ".
· Dimensiones: 130 mm x 84 mm x 108 mm.

»EPS102 · US$ 172.58

Interruptor de Supervisión de Válvulas Tipo Poste, Indicador y Mariposa



Características:
· Listado NEMA 3R.
· Actuador bidireccional.
· Entrada fácil de un solo lado.
· Actuador de longitud ajustable con función de arranque.
· Construido para acomodar alambre de hasta 12 AWG.
· 2 juegos de contactos SPDT encerrados en un bloque de terminales duradero.
· 100% de sincronización activa el panel de alarma y la campana local simultáneamente.
· Rango de temperatura de funcionamiento de -40 a 49 °C.

»PIBV2 · US$ 143.10

Interruptor de Supervisión por Presión de 4 a 20 PSI



Características:
· Rueda de ajuste de sensibilidad, sin herramientas especiales.
· Rango de presión ajustable de 4 a 20 PSI.
· Un relevador en forma C: 10 A @ 125 / 250VAC, 2.5 A @ 6, 12 o 24 Vcd.
· Clasificación UL NEMA 4.
· Rango de temperatura de funcionamiento de -40 a 71 °C.
· Conexión de presión nylon reforzado con vidrio macho NPT de 1/2 ".
· Dimensiones: 130 x 84 x 108 mm.

»EPS101 · US$ 149.18

Interruptor de Supervisión de Presión de 10 a 100 PSI



Características:
· Clasificación NEMA 4.
· Ajuste de nivel de sensibilidad de 10 a 100 PSI.
· Diafragma reforzado resistente a los picos de presión.
· Dos contactos tipo SPDT.
· Dimensiones: 130 x 84 x 108 mm.

»EPS40-2 · US$ 207.09

Interruptor de Supervisión de Válvula Tipo Compuerta



Características:
· Listado UL para interior y exterior.
· Cubierta con clasificación NEMA R3.
· Montaje simple, soporte apto para las nuevas válvulas de compuerta.
· Apto para cableado hasta calibre 12 AWG.
· Dos contactos tipo SPDT (Forma C): 10 A @ 125/ 250 Vca, 2.5 A @ 6/ 12/ 24 Vcd.
· Rango de temperatura operativa: 0 a 49 °C.
· Dimensiones: 146 x 89 x 82 mm.

»OSY2 · US$ 147.60

Detector de Flujo de Agua a Prueba de Explosión para Instalación en Tubo de 4"



Características:
· Diseñado y aprobado para operar en lugares peligrosos. Clasificación de gabinete NEMA 4.
· Mecanismo de resorte de ajuste de sensibilidad ubicado fuera del entorno de explosión.
· Mecanismo de retardo sellado.
· Activación visual del interruptor.
· Bloque de terminales reemplazable en campo y mecanismo de retardo.
· Sólo se requiere una entrada de conducto para la conexión.

»WFD40-EXP · US$ 3,578.85

Interruptor de Supervisión por Presión de 4 a 20 PSI a Prueba de Explosión



Características:
· Diseñado y aprobado para operar en lugares peligrosos.
· Carcasa resistente de aluminio fundido con clasificación NEMA 4.
· Sensibilidad a la presión ajustable en el campo.
· Conexión de latón macho ½" NPT.
· Circuito de activación sincronizada.
· 2 entradas de conducto.
· Tornillo resistente a la manipulación.

»EPS10-EXP · US$ 1,232.33

Interruptor de Supervisión por Presión de 10 a 100 PSI a Prueba de Explosión



Características:
· Diseñado y aprobado para operar en lugares peligrosos.
· Carcasa resistente de aluminio fundido con clasificación NEMA 4.
· Sensibilidad a la presión ajustable en el campo.
· Conexión de latón macho ½" NPT.
· Circuito de activación sincronizada.
· 2 entradas de conducto.
· Tornillo resistente a la manipulación.

»EPS40-EXP · US$ 1,232.33

Detectores Puntuales de Humo y Temperatura

Los detectores convencionales de S-FIRE®, incorporan la más avanzada tecnología en detección junto con sus componentes y electrónica de vanguardia., tienen un rango de operación de 12 o 24Vcd, haciéndolos compatibles con cualquier sistema de alarma de detección de incendio.

Detector Fotoeléctrico de Humo de 2 Hilos



Características:
· Voltaje de operación 10.8 a 33 Vcd, conexión de LED remoto.
· Consumo de corriente: 80 mA en alarma y 45 mA en reposo.
· Malla metálica protectora de polvo.
· Dimensiones: 99 (diámetro) x 42 (alto) mm.
· Incluye base.

CERTIFICADO APROBADO

»SF-119-2L · US$ 19.00

Detector de Temperatura de 4 Hilos



Características:
· Temperatura de 57 ºC ±5%.
· Consumo de corriente 23 mA en alarma y 80 mA en reposo.
· Malla metálica protectora de polvo.
· Dimensiones: 99 (diámetro) x 42 (alto) mm.
· Incluye base.

»SF-912-412 · US$ 18.24 12 Vcd

Detector Fotoeléctrico de Humo de 4 Hilos



Características:
· Temperatura de 57 ºC ±5%.
· Voltaje de operación: 12 Vcd.
· Consumo de corriente: 80 mA en alarma y 30 mA en reposo.
· Malla metálica protectora de polvo.
· Dimensiones: 99 (diámetro) x 42 (alto) mm.
· Incluye base.

»SF-119-4H12 · US$ 25.36 12 Vcd

Detector Fotoeléctrico de Humo de 2 Hilos



Características:
· Temperatura de 57 ºC ±5%.
· Voltaje de operación: 10.8 - 33 Vcd.
· Consumo de corriente: 80 mA en alarma y 30 mA en reposo.
· Malla metálica protectora de polvo.
· Dimensiones: 99 (diámetro) x 42 (alto) mm.
· Incluye base.

»SF-119-2HL · US$ 19.00 Conexión de LED remoto

Detector de Temperatura/ Convencional

Características:
· 57 ºC (135 ºF).
· Listado con especificación UL.



»502 · US$ 23.74 Circuito normalmente abierto (N/O)
»503 · US$ 34.65 Circuito normalmente cerrado (N/C)

Pregunte por Disponibilidad

Detector de Temperatura Fija

Características:
· Autorrestablecimiento.
· Elemento de calor protegido por guarda de seguridad incluida.
· Rango de contacto de 100 mA.
· Base con LED indicador de disparo disponible.
· Dimensiones: 100 (diámetro) x 42 (alto) mm.



»DFE-135 · US$ 19.06 De 57 ºC, req. base NS6-100
»DFE-190 · US$ 20.42 De 87.7 ºC, req. base NS6-100
»NS6-100 · US$ 8.70 Base de 6"

Estaciones de Jalón Convencionales

Estación de Jalón de Acción Simple

Honeywell Home from resideo

CERTIFICADO ADA CERTIFICADO

Características:
· Restablecimiento con llave Allen.
· Tipo de salida: N/O.
· Dimensiones: 100 x 139 x 36 mm.



»5140-MPS2 · US$ 49.86
»PSBB · US$ 17.33 Caja de montaje

Estación de Jalón de Acción Simple

Honeywell Home from resideo

Características:
· Restablecimiento con llave.
· Tipo de salida: N/O.
· Dimensiones: 100 x 139 x 36 mm.



»5140-MPS1 · US$ 54.18
»PSBB · US$ 17.33 Caja de montaje

Estación de Jalón de Acción Dual

SILENT KNIGHT

CERTIFICADO ADA CERTIFICADO 3 Años GARANTÍA

Características:
· Restablecimiento con llave.
· Tipo de salida: N/O.
· Dimensiones: 100 x 139 x 36 mm.



»PSDASP · US$ 39.83
»SB-I/O · US$ 18.63 Caja de montaje

Estación de Jalón de Acción Simple

SILENT KNIGHT

CERTIFICADO ADA CERTIFICADO 3 Años GARANTÍA

Características:
· Restablecimiento con llave.
· Tipo de salida: N/O.
· Dimensiones: 100 x 139 x 36 mm.



»PSSA · US$ 37.58
»SB-I/O · US$ 18.63 Caja de montaje

Estación de Jalón Convencional de Acción Simple, Color Rojo

HOCHIKI america corporation

Características:
· Una acción.
· Restablecimiento con llave Allen.
· Construcción de metal.
· Tipo de salida: N/O.
· Dimensiones: 101 x 139 x 36.5 mm.



»HPS-SAH · US$ 36.10
»HPS-BB · US$ 22.05 Caja de montaje

Estación de Jalón Convencional de Doble Acción, Color Rojo y Anuncio en Español

HOCHIKI america corporation

Características:
· Doble acción.
· Anuncio en español.
· Restablecimiento con llave Allen.
· Construcción de metal.
· Tipo de salida: N/O.
· Dimensiones: 101 x 139 x 36.5 mm.



»HPS-DA-HS · US$ 44.31
»HPS-BB · US$ US$ 22.05 Caja de montaje

Estación Manual de Emergencia, Doble Acción, Convencional

FIRE-LITE ALARMS by Honeywell

Características:
· Listado UL, ULC, MEA, FM y CSFM.
· Diseño y color visible y elegante.
· Accionamiento dual, diseñado para prevenir falsas alarmas por activación accidental.
· Al activarse, la palanca se enclava para indicar que se ha operado la estación.
· Cerradura con llave.
· Se puede montar caja SB-10 o en caja eléctrica convencional.
· Dimensiones: 139 x 104 x 35 mm.



»BG-12L · US$ 49.73
»SB-10 · US$ US$ 16.65 Caja de montaje

Estación Manual de Emergencia, Doble Acción, Convencional y Mensaje en Español

FIRE-LITE ALARMS by Honeywell

Características:
· Listado UL, ULC, MEA, FM y CSFM.
· Diseño y color visible y elegante.
· Accionamiento dual, diseñado para prevenir falsas alarmas por activación accidental.
· Al activarse, la palanca se enclava para indicar que se ha operado la estación.
· Cerradura con llave.
· Se puede montar caja SB-10 o en caja eléctrica convencional.
· Dimensiones: 139 x 104 x 35 mm.



»BG-12L-SP · US$ 49.73
»SB-10 · US$ 16.65 Caja de montaje

Botones de Emergencia

Safety Technology International, Inc.

Botón de Emergencia en Español en Color Rojo

Características:
· Texto: "EMERGENCIA".
· Activación del botón: sostenido.
· Restablecimiento: girar.
· El diseño único, curvado ayuda a proteger contra la activación accidental.
· Placa posterior de acero inoxidable.
· 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
· Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
· Consumo: 21 mA.
· Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS2-009 -EM-ES · US$ 90.91

Botón de Salida de Emergencia en Español en Color Verde

Características:
· Texto: "SALIDA DE EMERGENCIA".
· Activación del botón: sostenido.
· Restablecimiento: girar.
· El diseño único, curvado ayuda a proteger contra la activación accidental.
· Placa posterior de acero inoxidable.
· 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
· Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
· Consumo: 21 mA.
· Dimensiones: 82 x 123 x 41mm.



»SS2-109-EX-ES · US$ 90.91

Botón de Emergencia en Español en Color Amarillo

Características:
· Texto: "EMERGENCIA".
· Activación del botón: sostenido
· Restablecimiento: girar.
· El diseño único, curvado ayuda a proteger contra la activación accidental.
· Placa posterior de acero inoxidable.
· 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
· Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
· Consumo: 21 mA.
· Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS2-209-EM-ES · US$ 91.00

Botón de Apagado de Emergencia y Tapa Protectora de Policarbonato

Características:
· Texto: "APAGADO DE EMERGENCIA".
· Activación del botón: sostenido.
· Restablecimiento: con llave.
· Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
· Placa posterior de acero inoxidable.
· 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
· Color amarillo
· Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
· Consumo: 21 mA.
· Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS2-222-PO-ES · US$ 101.92

Botón de Evacuación con Tapa Protectora de Policarbonato

Características:
· Texto: "EVACUACIÓN".
· Activación del botón: sostenido.
· Restablecimiento: con llave.
· Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
· Placa posterior de acero inoxidable.
· 2 relevadores en forma C: 10A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
· Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
· Consumo: 21 mA.
· Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS2-322-EV-ES · US$ 102.00

Botón de Salida de Emergencia y Tapa Protectora de Policarbonato

Características:
· Texto: "SALIDA DE EMERGENCIA".
· Activación del botón: sostenido.
· Restablecimiento: con llave.
· Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
· Placa posterior de acero inoxidable.
· 2 relevadores en forma C: 10A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
· Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
· Consumo: 21 mA.
· Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS2-322-EX-ES · US$ 101.92

Botón de Apagado de Ventilación, Color Blanco y Tapa Protectora

Características:
· Texto: "APAGADO DE VENTILACIÓN".
· Activación del botón: sostenido.
· Restablecimiento: girar.
· Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
· Placa posterior de acero inoxidable.
· 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6A@30 Vcd.
· Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
· Consumo: 21 mA.
· Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS2-329-HV-ES · US$ 96.16

Botón de Aborto, Color Blanco, Tapa Protectora y Sirena

Características:
· Texto: "ABORTAR".
· Activación del botón: sostenido.
· Restablecimiento: con llave.
· Intensidad de la sirena: 105 dB.
· Cubierta protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
· Placa posterior de acero inoxidable
· 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
· Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
· Consumo: 21 mA.
· Dimensiones: 102 x 151 x 98 mm.



»SS2-382-AB-ES · US$ 222.39

Botones de Emergencia

Safety Technology International, Inc.

Botón con Texto Personalizado, Tapa Protectora de Policarbonato Súper Resistente con Sirena y Restablecimiento con Llave

Características:
· Color: amarillo.
· Texto: personalizado, el cliente debe especificar el texto en una o dos líneas, máximo 13 caracteres por línea.
· Restablecimiento: con llave.
· Tapa protectora de policarbonato con sonido.
· Placa posterior de acero inoxidable.



»SS2-2A0ZA-ES · US$ 148.13

Botón de Salida de Emergencia, Súper Resistente y Restablecimiento con Llave

Características:
· Texto en español.
· Tapa protectora de policarbonato.
· Color: azul.
· Texto: SALIDA DE EMERGENCIA.
· Restablecimiento: con llave.
· Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
· Placa posterior de acero inoxidable.
· Dimensiones: 82 x 124 x 41 mm.



»SS2-422-EX-ES · US$ 102.00

Botón Temporizador de Salida de Emergencia con Tapa Protectora de Policarbonato Súper Resistente

Características:
· Color: verde.
· Texto: EXIT
· Restablecimiento: Temporizado.
· Tapa protectora de policarbonato súper resistente.
· Salida de relevador de 10 A @ 240 Vca.
· Rango de temporizador: 2 ~ 60 seg (±15%).
· Sólo para uso en interiores, no recomendado para aplicaciones en exteriores/ agua.
· Rango de temperatura del botón: -9 a 49 °C (15 a 120 °F).
· Más de 1'000.000 de operaciones.
· Contactos: N/O y N/C.
· Dimensiones: 137 x 207 x 102 mm.



»SS2-178EX-EN · US$ 359.67

Botón de Salida con Tapa Protectora de Policarbonato Súper Resistente, Sirena y Restablecimiento con Llave

Características:
· Color: amarillo.
· Texto: EXIT.
· Restablecimiento: con llave.
· Tapa protectora de policarbonato con sonido.
· Placa posterior de acero inoxidable.



»SS2-2A0XT-EN · US$ 137.74

Botón de Emergencia en Español en Color Amarillo

Características:
· Texto: EMERGENCIA.
· Activación del botón: sostenido.
· Restablecimiento: girar.
· El diseño único, curvado ayuda a proteger contra la activación accidental.
· Placa posterior de acero inoxidable.
· 2 relevadores en forma C: 10 A @ 125/ 250 Vca, 6 A @ 30 Vcd.
· Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
· Consumo: 21 mA.
· Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS2-209-EM-ES · US$ 91.00

Botón de Emergencia en Español en Color Azul, Tapa Protectora y Sirena

Características:
· Texto: EMERGENCIA.
· Activación del botón: sostenido.
· Restablecimiento: con llave.
· Intensidad de la sirena: seleccionable a 65 o 85 dB.
· Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
· Placa posterior de acero inoxidable.
· 2 relevadores en forma C: 10 A @ 125/ 250 Vca, 6 A @ 30 Vcd.
· Alimentación: 12 - 24 Vca/ Vcd.
· Consumo: 21 mA.
· Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS-24A2EM-ES · US$ 139.17

Botones de Emergencia y Cajas de Montaje

Safety Technology International, Inc.

Botón de Evacuación en Color Blanco, Cubierta Protectora y Sirena

Características:
· Texto: "EVACUACIÓN".
· Activación del botón: sostenido.
· Restablecimiento: con llave.
· Intensidad de la sirena: 105 dB.
· Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
· Placa posterior de acero inoxidable.
· 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A @ 30 Vcd.
· Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
· Consumo: 21 mA.
· Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS2-382-EV-ES · US$ 211.80

Botón de Apagado en Color Blanco de Bomba de Combustible, Cubierta Protectora y Sirena

Características:
· Texto: "APAGADO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE".
· Activación del botón: sostenido.
· Restablecimiento: girar.
· Intensidad de la sirena: 105 dB.
· Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
· Placa posterior de acero inoxidable.
· 2 relevadores en forma C: 10 A @125/ 250 Vca, 6 A @ 30 Vcd.
· Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
· Consumo: 21 mA.
· Dimensiones: 102 x 151 x 98 mm.



»SS2-389-PS-ES · US$ 211.80

Botón de Salida de Emergencia en Español, Color Blanco, Tapa Protectora y Sirena

Características:
· Texto: "SALIDA DE EMERGENCIA".
· Activación del botón: sostenido.
· Restablecimiento: con llave.
· Intensidad de la sirena: seleccionable a 65 o 85 dB.
· Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
· Placa posterior de acero inoxidable.
· 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
· Alimentación: 12 - 24 Vca/ Vcd.
· Consumo: 21 mA.
· Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS2-3A2-EX-ES · US$ 147.27

Botón de Emergencia en Español, Color Azul, Tapa Protectora y Sirena

Características:
· Texto: "EMERGENCIA".
· Activación del botón: sostenido.
· Restablecimiento: con llave.
· Intensidad de la sirena: seleccionable a 65 o 85 dB.
· Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
· Placa posterior de acero inoxidable.
· 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
· Alimentación: 12 - 24 Vca/ Vcd.
· Consumo: 21 mA.
· Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS2-4A2-EM-ES · US$ 139.17

Cajas de Montaje para Botones de Emergencia

Safety Technology International, Inc.



Modelo	Color de la Caja	Material	Compatibilidad	Dimensiones (mm)	Precio
KIT-71100A-B	Azul	Policarbonato súper resistente	Compatible con botones de emergencia, color azul	82 x 123 x 40	**US$ 12.29**
KIT-71100A-G	Verde		Compatible con botones de emergencia, color verde	82 x 123 x 40	**US$ 12.29**
KIT-71100A-R	Rojo		Compatible con botones de emergencia, color rojo	82 x 123 x 40	**US$ 12.29**
KIT-71100A-W	Blanco		Compatible con botones de emergencia, color blanco	82 x 123 x 40	**US$ 12.29**
KIT-71100A-Y	Amarillo		Compatible con botones de emergencia, color amarillo	82 x 123 x 40	**US$ 12.29**



Safety Technology International, Inc.

Cubiertas Universales Transparentes de Bajo Perfil

Cubierta Universal Transparente de Bajo Perfil con Espaciador, Texto de Incendio en Español, Notificación Audible y Visible



Características:
· Protección contra vandalismo, daño accidental, polvo, suciedad y ambientes agresivos en interiores.
· Protege estaciones manuales de alarma de incendio, teclados numéricos, estaciones de intercomunicadores, botones de emergencia, interruptores de iluminación eléctrica o tomacorrientes.
· La tapa está moldeada en grueso policarbonato súper resistente.
· Dimensionada para adaptarse a la mayoría de las estaciones de alarma de incendio.
· Alta resistencia, bisagra enteriza.

»STI-14220FR-ES · US$ 159.79

Cubierta Universal Transparente de Bajo Perfil con Espaciador y Texto de Incendio en Español



Características:
· Protección contra vandalismo, daño accidental, polvo, suciedad y ambientes agresivos en interiores.
· Protege estaciones manuales de alarma de incendio, teclados numéricos, estaciones de intercomunicadores, botones de emergencia, interruptores de iluminación eléctrica o tomacorrientes.
· La tapa está moldeada en grueso policarbonato súper resistente.
· Dimensionada para adaptarse a la mayoría de las estaciones de alarma de incendio.
· Alta resistencia, bisagra enteriza.

»STI-14210FR-ES · US$ 98.68

Cubierta Universal Transparente de Bajo Perfil, Texto de Incendio en Español, Notificación Audible y Visible



Características:
· Protección contra vandalismo, daño accidental, polvo, suciedad y ambientes agresivos en interiores.
· Protege estaciones manuales de alarma de incendio, teclados numéricos, estaciones de intercomunicadores, botones de emergencia, interruptores de iluminación eléctrica o tomacorrientes.
· La tapa está moldeada en grueso policarbonato súper resistente.
· Dimensionada para adaptarse a la mayoría de las estaciones de alarma de incendio.
· Alta resistencia, bisagra enteriza.

»STI-14020FR-ES · US$ 138.90

Cubierta Universal Transparente de Bajo Perfil y Texto de Incendio en Español



Características:
· La tapa está moldeada en grueso policarbonato super resistente.
· Dimensionada para adaptarse a la mayoría de las estaciones de alarma de incendio.
· Protege estaciones manuales de alarma de incendio, teclados numéricos, estaciones de intercomunicadores, botones de emergencia, interruptores de iluminación eléctrica o tomacorrientes.
· La tapa está moldeada en grueso policarbonato súper resistente.
· Dimensionada para adaptarse a la mayoría de las estaciones de alarma de incendio.
· Alta resistencia, bisagra enteriza.

»STI-14010FR-ES · US$ 71.28

Protectores para Estaciones de Jalón y Botones de Emergencia

Safety Technology International, Inc.

Protector de Policarbonato para Estaciones de Jalón Texto en Inglés con Sirena

Características:
· Cubierta de protección interior o exterior.
· Incluye mensaje en inglés: "IN CASE OF FIRE - LIFT COVER PULL FIRE ALARM".
· Dimensiones: 137 x 207 x 102 mm.



»STI-1100 · US$ 188.00

Cubierta Universal Transparente con Mensaje en Español

Características:
· Protege contra vandalismo y daño accidental.
· Protege estaciones de incendio, teclados, intercomunicadores, botones, interruptores eléctricos, etc.
· Uso en interior o exterior.
· Incluye mensaje de incendio en español: "EN CASO DE INCENDIO LEVANTE LA CUBIERTA, OPRIMA EL BOTÓN DE ALARMA".
· Dimensiones: 137 x 207 x 102 mm.



»STI-13010FR-ES · US$ 74.85

Cubierta Universal Transparente con Sirena, Mensaje en Español

Características:
· Protege contra vandalismo y daño accidental.
· Protege estaciones de incendio, teclados, intercomunicadores, botones, interruptores eléctricos, tomacorrientes, etc.
· Uso en interior o exterior.
· Incluye mensaje de incendio en español: "EN CASO DE INCENDIO LEVANTE LA CUBIERTA, OPRIMA EL BOTÓN DE ALARMA".
· Dimensiones: 137 x 207 x 102 mm.



»STI-13020FR-ES · US$ 132.59

Cubierta Universal con Mensaje en Español

Características:
· Cubierta de protección interior o exterior.
· Incluye mensaje de incendio en español: "EN CASO DE INCENDIO LEVANTE LA CUBIERTA, OPRIMA EL BOTÓN DE ALARMA".
· Dimensiones: 137 x 207 x 102 mm.



»STI-13210FR-ES · US$ 95.81

Cubierta Universal con Mensaje de Incendio en Español

· Características:
· Protección contra vandalismo, daño accidental, polvo, suciedad y ambientes agresivos en interiores y a la intemperie.
· Fácil adaptación a la mayoría de las estaciones de alarma.
· Protege estaciones manuales de alarma de incendio, teclados numéricos para sistemas de ingreso, estaciones de intercomunicadores, botones de emergencia, interruptores de iluminación eléctrica y tomacorrientes.
· Dimensiones: 137 x 207 x 102 mm.



»STI-13220FR-ES · US$ 174.32

Cubierta Universal con Caja Posterior, Placa de Montaje y Mensaje en Español

Características:
· Protege contra vandalismo y daño accidental.
· Protege estaciones de incendio, tomacorrientes, teclados, botones, intercomunicadores, interruptores eléctricos, etc.
· Ideal para la mayoría de palancas del mercado.
· Incluye mensaje de incendio en español: "EN CASO DE INCENDIO LEVANTE LA CUBIERTA, OPRIMA EL BOTÓN DE ALARMA".
· Dimensiones: 137 x 207 x 102 mm.



»STI-13510FR-ES · US$ 159.80

Cubierta Protectora para Múltiples Aplicaciones

Características:
· Cubierta interior/ exterior protege contra el vandalismo y daños accidentales.
· Versátil, cristalina que protege unidades de pulsador, estaciones manuales pequeñas, teclados, tomas eléctricas, interruptores de apagado, control de volumen y de iluminación.
· Dimensiones: 151 x 90 x 33 mm.



»STI-6519-ES · US$ 32.47

Caja de Policarbonato con Montaje de Pared

Características:
· Protección para unidades contra daños físicos o ambientales.
· Puede utilizarse para protección de paneles de alarma, controladores de temperatura, interfaces de automatización.
· Cubierta transparente para fácil visión de equipo a proteger.
· Dimensiones: 78 x 25 x 29 mm.



»STI-7511C · US$ 86.07

Cubiertas Protectoras

Safety Technology International, Inc.

Cubierta Protectora para Estación de Jalón con Sirena y Espaciador con Texto en Inglés

Características:
· Fabricada en policarbonato súper resistente.
· Ayuda a evitar falsas alarmas.
· Sirena de 105 dB.
· Tiene espaciador transparente para montaje en superficie.
· Listado UL.
· Garantía por 3 años, 1 año por los componentes electrónicos.
· Dimensiones: 127 x 157 x 132 mm.



»STI-1130 · US$ 166.50

Cubierta Protectora para Estación de Jalón para Exterior y Texto en Español

Características:
· Fabricada en policarbonato súper resistente.
· Ayuda a evitar falsas alarmas.
· Para áreas de lavado.
· Caja posterior clasificada 3R según norma NEMA.
· Listado UL, cUL y ADA.
· Garantía por 3 años, 1 año por los componentes electrónicos.
· Dimensiones: 229 x 262 x 194 mm.



»STI-1200A-ES · US$ 220.28

Herramienta de Cierre de Rociadores Contra Incendios con Cubierta Protectora

Características:
· Se cierra sobre la cabeza del rociador para ayudar a detener el flujo de agua durante el servicio o mantenimiento.
· Ligera y duradera, para rociadores de 1/2 " y 3/4".
· Probado hasta 350 PSI o 2400 kPa.
· Funciona en muchos tipos de rociadores: vertical, colgante, lateral o empotrado.
· La cubierta proporciona un lugar de almacenamiento y ayuda a proteger contra vandalismo y daños accidentales.
· Dimensiones: 104 x 152 x 81 mm.



»STI-14200NR-Z003 · US$ 203.00

Cubierta Protectora para Sirena/ Estrobo

Características:
· Listado UL y MEA.
· Ayuda a prevenir daños por vandalismo.
· Fácil acceso para servicio.
· Montaje de superficie.
· Fabricado en policarbonato súper resistente.
· Garantía de 3 años contra la rotura del policarbonato, en uso normal.
· Dimensiones: 165 x 216 x 159 mm.



»STI-1210A · US$ 91.46

Protector Antivandálico para Detectores de Movimiento

Características:
· Protege una amplia variedad de detectores, contra robo y/o vandalismo.
· Construido con alambre de acero recubierto calibre 9.
· Fácil y rápida instalación (no incluye el detector).
· Resistente a la corrosión.
· Se retira fácilmente para dar mantenimiento al detector.
· Se puede pintar para combinar con la decoración.
· Garantía de 3 años contra roturas bajo un uso normal.
· Dimensiones: 146 x 178 x 114 mm.



»STI-9621 · US$ 93.21

Protector Antivandálico Multiusos

Características:
· Protege una amplia variedad de dispositivos contra robo y/o vandalismo.
· Construido con alambre de acero recubierto calibre 9.
· Fácil y rápida instalación.
· Resistente a la corrosión.
· Garantía de 3 años contra roturas bajo un uso normal.
· Dimensiones: 367 x 367 x 309 mm.



»STI-9730 · US$ 126.04

Protector Transparente para Termostatos Pequeños

Características:
· Protector de termostato con cerradura de llave.
· Ideal para termostatos o equipos de calefacción.
· Excelente protección contra accidentes.
· Dimensiones: 207 x 159 x 84 mm.



»STI-9105 · US$ 34.99

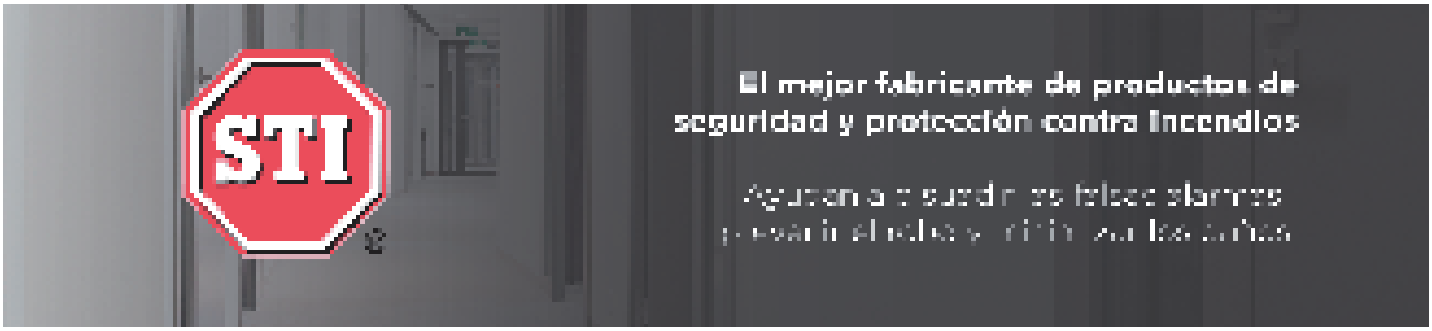
Cubierta Universal Transparente para Estaciones de Jalón

Características:
· Protege contra vandalismo y daño accidental.
· Protege estaciones de incendio, teclados, intercomunicadores, botones, interruptores eléctricos, tomacorrientes, etc.
· Ideal para la mayoría de palancas del mercado.
· Dimensiones: 137 x 207 x 102 mm.



»STI-13200NC-ES · US$ 78.94

Anunciadores Audibles



Anunciador Audible Inalámbrico para Salida de Emergencia, Texto en Inglés

Características:
· Funciona a 433 MHz en un rango de hasta a 300 m.
· Supervisa hasta 8 dispositivos STI diferentes.
· Supervisado para batería baja y recepción de señal.
· Antenas duales para aumentar la potencia de la señal.
· Tono de campana audible o salida de 12 V para sirena.
· Salida de relevador para monitoreo remoto.
· 300 mA a 12 Vcd disponibles para salida de sirena (con suministro de 500 mA a 12 Vcd).
· Los dispositivos pueden ser continuos o momentáneos por zona.
· Dimensiones: 134 x 146 x 32 mm



»STI-34108 · US$ 136.44

Anunciador Audible y Visible para Salida de Emergencia, Texto en Inglés y Etiquetas en Múltiples Idiomas

Características:
· Funciona como alarma local.
· Diseño altamente visible.
· Fabricado en policarbonato altamente resistente.
· Incluye contacto magnético.
· Potente sirena de alarma de 105 dB con ajuste a 95 dB para bajo volumen.
· Batería de 9 V incluida.
· Temperatura de operación: 0 a 45 °C.
· Dimensiones: 137 x 137 x 51 mm.



»STI-6400 · US$ 152.31

Anunciador Audible y Visible para Salida de Emergencia de Doble Hoja, Texto en Inglés y Etiquetas en Múltiples Idiomas

Características:
· Agrega advertencia en un segundo idioma con las etiquetas proporcionadas (21 idiomas).
· Alarma de puerta multifunción para puertas dobles.
· Ayuda a prevenir salidas/ entradas no autorizadas.
· Alarma de 95 o 105 dB cuando está activado.
· Se puede usar como anunciador.
· Puede montarse en la parte superior, derecha, izquierda o junto a casi cualquier puerta.
· No debe exponerse al agua, no para uso en exteriores.
· Dimensiones: 137 x 137 x 51 mm.



»STI-6402 · US$ 189.81

Anunciador Audible para Salida de Emergencia de Doble Hoja con Sirena Remota, Color Rojo y Texto en Inglés

Características:
· Alarma de puerta multifuncional para puertas dobles.
· Ayuda a prevenir salidas/entradas no autorizadas.
· Alarma de 95 o 105 dB cuando está activado.
· Ajuste para sonar durante 30 seg, 3 minutos o indefinidamente.
· Funciona con batería alcalina de 9 V (incluida).
· Incluye sirena remota en color rojo y sin texto.
· Puede montarse en la parte superior, derecha, izquierda o junto a casi cualquier puerta.
· No debe exponerse al agua, no para uso en exteriores.
· Dimensiones: 137 x 137 x 51 mm.



»STI-6404 · US$ 227.48

Anunciador Audible Inalámbrico para Salida de Emergencia, Texto en Inglés

Características:
· Funciona a 433 MHz en un rango de hasta a 300 m.
· Ayuda a prevenir salidas/entradas no autorizadas.
· Funciona a 433 MHz en un rango de hasta a 300 m.
· Alarma de 95 o 105 dB cuando está activado.
· Ajuste para sonar durante 30 seg, 3 minutos o indefinidamente.
· Se puede usar como anunciador.
· Puede montarse en la parte superior, derecha, izquierda o junto a casi cualquier puerta.
· Requieres receptor STI-34108 (no incluido).
· No debe exponerse al agua, no para uso en exteriores.
· Dimensiones: 137 x 137 x 51 mm.

»STI-6400WIR · US$ 229.00





Sirena/ Estrobo de Advertencia de Uso No Autorizado, Varios Colores



»STI-SA5000-A · US$ 93.50



»STI-SA5000-B · US$ 92.45



»STI-SA5000-R · US$ 88.04

Características:
· Ayuda a detener el uso no autorizado de dispositivos importantes.
· Combina alarma audible con luz LED y súper brillante.
· 32 sonidos seleccionables.
· Un relevador tipo "C" de salida de contacto seco.
· Tiempo de sirena de 15, 30, 60 seg o continua.
· Alimentación: batería de 9 Vcd o alimentación externa de 12 a 30 Vcd.
· Se puede cambiar la potencia de alarma de 100 o 85 dB.
· Dimensiones: 122 x 82 x 69 mm.

Protector Antivandálico para Estrobo

Características:
· Cubierta protectora de policarbonato para unidades estroboscópicas.
· Caja trasera cerrada con orificios ciegos para conductos
· Fácil acceso para el servicio
· Certificación UL / cUL, MEA 49-00-E, ADA
· Garantía de 3 años
· Dimensiones: 216 x 165 x 146 mm

»STI-1221-D · US$ 67.47



Alarma de una Zona para Uso en Exterior, Notificación Audible y Visible



»STI-SA5500-A
US$ 88.76



»STI-SA5500-B
US$ 88.76



»STI-SA5500-C
US$ 93.20



»STI-SA5500-G
US$ 93.20



»STI-SA5500-R
US$ 88.76



»STI-SA5500-W
US$ 103.95

Características:
· Ayuda a detener el uso no autorizado de dispositivos importantes.
· Combinación de sirena y LED súper brillante intermitente.
· 32 sonidos seleccionables.
· 8 patrones de flash con selección de velocidad.
· Configurable: sólo luz estroboscópica, solo sirena o ambos.
· Señal de batería baja.
· Alarma de 105 o 85 dBs.
· Alimentación: 12 a 24 Vcd o batería de 9 V (no incluida).
· Clasificación IP66 para uso en exterior.

Gabinetes Protectores de Policarbonato y Fibra de Vidrio

Safety Technology International, Inc.

Gabinete Chico con Sirena/ Estrobo en Color Rojo y Cerradura Manual

Características:
· Cerradura manual.
· Hasta 32 tonos seleccionables por el usuario.
· La alarma puede ajustarse a 85 o 100 dB.
· Temporizador independiente de estrobo y sirena de 15, 30 y 60 seg o continuo.
· Alimentado por una batería de 9 Vcd o de 12 a 30 Vcd externos.
· Indicador de batería baja.
· Dimensiones: 225 x 276 x 92 mm.



»STI-7525 · US$ 295.89

Gabinete Mediano con Sirena/ Estrobo en Color Rojo y Cerradura Manual

Características:
· Cerradura manual.
· Hasta 32 tonos seleccionables por el usuario.
· La alarma puede ajustarse a 85 o 100 dB.
· Temporizador independiente de estrobo y sirena de 15, 30, 60 seg o continuo.
· Alimentado por una batería de 9 Vcd o de 12 a 30 Vcd externos.
· Indicador de batería baja.
· Dimensiones: 309 x 360 x 163 mm.



»STI-7535 · US$ 442.41

Gabinete Grande con Sirena/ Estrobo en Color Rojo y Cerradura Manual

Características:
· Cerradura con llave.
· Hasta 32 tonos seleccionables por el usuario.
· La alarma puede ajustarse a 85 o 100 dB.
· Temporizador independiente de estrobo y sirena de 15, 30 y 60 seg o continuo.
· Alimentado por una batería de 9 Vcd o de 12 a 30 Vcd externos.
· Indicador de batería baja.
· Dimensiones: 501 x 628 x 185 mm.



»STI-7554 · US$ 789.00

Gabinete Súper Resistente para Uso en Interior o Exterior en Color Blanco

Características:
· Clasificación NEMA 4X para uso en interior o exterior.
· Cerradura con llave.
· Las propiedades de trabajo del policarbonato son -40 a 49 °C.
· Listado UL.
· Dimensiones: 225 x 276 x 92 mm.
· Garantía de 3 años contra rotura del policarbonato durante el uso normal.



»STI-7520-OW · US$ 236.11

Gabinete de Policarbonato, IP66 para Uso en Interior o Exterior y Puerta Removible

Características:
· El gabinete de policarbonato ayuda a proteger contra vandalismo, daño y medio ambiente.
· Puerta removible.
· La puerta se cierra con un pestillo de extracción.
· Clasificado UL50 tipo 3R, 4, 4X, 6P, 12, IP66.
· Listado de UL / cUL.
· Dimensiones: 645 x 678 x 290 mm.



»EP242410-O · US$ 1,185.03

Gabinete de Policarbonato, IP66 para Uso en Interior o Exterior, Puerta Ahumada y Removible

Características:
· El gabinete de policarbonato ayuda a proteger contra vandalismo, daño y medio ambiente.
· Puerta removible.
· La puerta se cierra con un pestillo de extracción.
· Clasificado UL50 tipo 3R, 4, 4X, 6P, 12, IP66.
· Listado de UL / cUL.
· Dimensiones: 645 x 678 x 290 mm.



»EP242410-T · US$ 1,386.32

Gabinete de Fibra de Vidrio, IP66 para Uso en Interior o Exterior y Puerta Transparente Removible

Características:
· La carcasa de fibra de vidrio ayuda a proteger contra vandalismo, daño y medio ambiente.
· La puerta está hecha de policarbonato transparente
· Puerta removible.
· La puerta se cierra con un pestillo de extracción.
· Estabilizado a los rayos UV para uso en exteriores.
· Clasificado UL50 tipo 3R, 4, 4X, 6P, 12, IP66.
· Listado de UL / cUL.
· Dimensiones: 554 x 461 x 263 mm.

»EF201610-W · US$ 1,133.06



Dispositivos de Notificación

Modelo	Imagen	Descripción	Precio
		Sirenas y Lámparas Estroboscópicas	
HR-L		Sirena a 2 hilos, montaje en pared, color rojo, sin texto	**US$ 34.95**
HR-K		Sirena para exterior a 2 hilos, montaje en techo o pared, color rojo, sin texto	**US$ 58.36**
HW-L		Sirena a 2 hilos montaje en pared, color blanco, sin texto	**US$ 33.79**
SR-L		Lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en pared, color rojo, texto en inglés	**US$ 58.25**
SCR-L		Lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en techo, color rojo, texto en inglés	**US$ 60.96**
SW-L		Lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en pared, color blanco, texto en inglés	**US$ 58.05**
SCW-L		Lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en techo, color blanco, texto en inglés	**US$ 58.05**
P2RL-SP		Sirena con lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en pared, color rojo, texto en español	**US$ 86.20**
P2R-L		Sirena con lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en pared, color rojo, texto en inglés	**US$ 81.75**
PC2-RL		Sirena con lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en techo, color rojo, texto en inglés	**US$ 84.35**
CHSRL		Sirena con lámpara estroboscópica tipo chime a 2 hilos	**US$ 142.46**
P2R-K		Sirena con lámpara estroboscópica para exterior a 2 hilos, montaje en pared, color rojo, texto en inglés	**US$ 104.90**
P2WL-SP		Sirena con lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en pared, color blanco, texto en español	**US$ 98.09**
P2W-L		Sirena con lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en pared, color blanco, texto en inglés	**US$ 81.75**
SRL-SP		Lámpara estroboscópica para montaje en pared, color rojo, nivel de candelas seleccionable y menor consumo de corriente	**US$ 60.96**
P2RH-K		Sirena/ estrobo para exterior de 2 hilos, color rojo, montaje pared	**US$ 124.50**

Dispositivos de Notificación

Modelo	Imagen	Descripción	Precio
		SIRENAS / CAJAS DE MONTAJE	
PC2-WL		Sirena con lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en techo, color blanco, texto en inglés	**US$ 84.35**
PC2R-K		Sirena con lámpara estroboscópica para exterior, montaje en techo, nivel de candelas seleccionable	**US$ 130.18**
P2W-LP		Sirena con lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en pared, color blanco, sin texto	**US$ 81.75**
SBB-RL		Caja de montaje en pared para sirena, lámpara estroboscópica o sirena con lámpara estroboscópica en color rojo	**US$ 23.40**
SBB-CRL		Caja de montaje en techo para sirena, lámpara estroboscópica o sirena con lámpara estroboscópica en color rojo	**US$ 33.30**
SBB-WL		Caja de montaje en pared para sirena, lámpara estroboscópica o sirena con lámpara estroboscópica en color blanco	**US$ 23.40**
SBB-CWL		Caja de montaje en techo para sirena, lámpara estroboscópica o sirena con lámpara estroboscópica en color blanco	**US$ 39.96**
P2RH-LF		Sirena estrobo de baja frecuencia, color rojo	**US$ 158.88**
SRK		Lámpara estroboscópica para exterior con nivel de candelas seleccionables, en color rojo	**US$ 86.40**

Sirenas/ Estrobo, Lámparas Estroboscópicas, Campanas y Cajas de Montaje

Modelo	Imagen	Descripción	Precio
		SIRENA/ ESTROBO/ CAMPANA/ CAJA	
HEC3-24-WR **HEC3-24-WW**		Sirena/ Estrobo 24 Vcd, montaje de pared, consumo según configuración, intensidad de sonido: 100 dB, selección de candelas: 15, 30, 60 y 75 cd	**US$ 82.87** Color rojo, 24 Vcd **US$ 82.87** Color blanco, 24 Vcd
HEC3-12-WR **HEC3-12-WW**		Sirena/ Estrobo 12 Vcd, montaje de pared, consumo según configuración, intensidad de sonido: 100 dB, selección de candelas: 15, 30, 60 y 75 cd	**US$ 111.70** Color rojo, 12 Vcd **US$ 127.41** Color blanco, 12 Vcd
HES3-24PWR		Lámpara estroboscópica de montaje en pared, 24 Vcd, 15/ 30/ 60/ 75/ 110 candelas, sin letras	**US$ 95.70** Color rojo
WHEC-2475-WR **WHEC-2475-WW**		Sirena/ Estrobo 24 Vcd para exterior, montaje en muro, función de sirena y estrobo por separado, consumo: según configuración	**US$ 158.27** Color rojo **US$ 199.15** Color blanco
B6-24 **B10-24** **BB-WP**		Campana para alarma de incendio, listado UL y NFPA, disponible en 6 y 10", salida de 96 dB, se puede instalar en el exterior usando la caja BBWP	**US$ 36.86** De 6" **US$ 50.09** De 10" **US$ 18.21** Caja para exterior
HSBR **HSBW**		Caja para montaje de sirena/ estrobo con pestaña para atornillar	**US$ 19.06** Color rojo **US$ 18.55** Color blanco

Señales de Tecnología LED de Alta Durabilidad

Letrero LED de "SALIDA" Compacto con Batería de Respaldo

Carcasa:
· Carcasa ABS termoplástica inyectada.
· Clasificación UL 94V-0.
· Innovador diseño que permite una instalación rápida.

Montaje:
· Universal: pared, lateral o techo.

Características Eléctricas.
· Funcionamiento: voltaje dual 120/ 240 Vca.
· Bajo consumo de energía: 2 W a 127 Vca.

Lámparas:
· LED montados en la placa del circuito impreso.
· Respaldo de batería: Ni-Cd.
· 24 horas de recarga después de 90 minutos de descarga.
· Desconexión automática con baja de la batería del voltaje para prevención de daño por la descarga de la batería.

Respaldo de Batería
· Ni-Cd.
· 24 horas de recarga después de 90 minutos de descarga.
· Desconexión automática con baja de la batería del voltaje para prevención de daño por la descarga de la batería.



»SF-820X · US$ 32.83

Combo de Letrero LED de "SALIDA" Compacto con Luz de Emergencia y Batería de Respaldo

Carcasa:
· Carcasa ABS termoplástica inyectada.
· Clasificación: UL 94V-0.
· Innovador diseño permite una instalación rápida.

Montaje:
· Montaje universal (pared, lateral o techo).
· Housing se encaja a la cubierta con simple torsión y el bloqueo de la caja fuertemente seguro a la cubierta.

Características Eléctricas:
· Funcionamiento de voltaje dual 120/ 240 Vca.
· Bajo consumo de energía: sólo 3.8 W en funcionamiento normal, 15 W en operación de emergencia.
· LED indicador luminoso y pulsador botón de prueba.

Lámparas:
· LED montados en la placa de circuito impreso
· 2 x 6 V, 5.4 W.

Batería:
· Batería de ácido: 6 V, 4.5 Ah.
· Puede usar batería adicional cuando agregue 2 lámparas remotas al dispositivo.
· Desconexión automática cuando detecta la batería baja para prevención de daño de la batería.



»SF-860HGN · US$ 78.75

Luz LED de Emergencia con Batería de Respaldo Libre de Mantenimiento

Carcasa:
· Cubierta ABS termoplástica moldeada inyectada.
· UL 5VA.
· Innovador diseño que permite una instalación rápida.
· UL y cUL.

Características eléctricas:
· 127/ 277 Vca.
· Interruptor de prueba e indicador de tasa de carga.

Lámparas:
· 1 W x 2 luz LED para el modo de emergencia.
· 150 lm.

Respaldo de Batería:
· Batería de Ni-Cd de 3.6 V, 900 mA libre de mantenimiento.
· 24 horas de recarga después de 90 minutos de descarga.



»SF-700W · US$ 44.26

Luz LED de Emergencia con Batería de Respaldo Incluida

· Cubierta ABS termoplástica moldeada inyectada.
· UL 5 VA.
· Innovador diseño que permite una instalación rápida.
· UL y cUL.
· 127/ 240 Vca.
· Interruptor de prueba e indicador de tasa de carga.
· 1 W x 2 o 2 W x 2 luces LED para el modo de emergencia.
· 150 lm para 2 W y 250 lm para 4 W.
· Batería de Ni-Cd de -3.6 V/ 900 mA.
· 24 horas de recarga después de 90 minutos de descarga.



»SF-660LW · US$ 29.38

Luz Dual LED de Emergencia con Batería de Respaldo Incluida

· Cubierta ABS hermética.
· UL 5 VA.
· Innovador diseño que permite una instalación rápida.
· Montaje en pared o techo.
· 127/ 240 Vca , UL y cUL.
· 5 W máximo.
· Interruptor de prueba e indicador de tasa de carga.
· 2 piezas MR16 LED lámpara 4 a 12 Vcd, 3.5 W, ángulo de 36º.
· 350 lm.
· Distancia de espaciamiento 9 metros a una altura de 2.4 m.
· Batería de ácido 6 V, 4.5 Ah.
· 24 horas de recarga después de 90 minutos de descarga.



»SF-960HLCTRC · US$ 75.00

Fuentes de Poder

HOCHIKI america corporation

Fuentes de Poder

CERTIFICADO CERTIFICADO CERTIFICADO 3 Años GARANTÍA

Modelo:	Color de Gabinete	Amperaje	Dimensiones (cm)	Voltaje	Alimentación	Precio
FN-400-UL-XR	Rojo	3 A	33 x 34.3 x 8.3	12/ 24 Vcd	115 Vca, 60 Hz	**US$ 520.80**
FN-600UL-XR	Rojo	6 A	33 x 34.3 x 8.3	12/ 24 Vcd	115 Vca, 60 Hz	**US$ 691.05**
FN-1024-UL-XR	Rojo	10 A	39.4 x 30.5 x 11.4	24 Vcd	115 Vca, 60 Hz	**US$ 924.93**



Fuentes de Poder NAC

Modelo:	Color de Gabinete	Amperaje	Dimensiones (cm)	Voltaje	Alimentación	Precio
FN-642-UL-ADAR	Rojo	6 A	45.7 x 36.8 x 11.7	24 Vcd	115 Vca, 60 Hz	**US$ 757.70**
FN-842-UL-ADAR	Rojo	8 A	45.7 x 36.8 x 11.7	24 Vcd	115 Vca, 60 Hz	**US$ 1,225.00**
FN-1042-UL-ADAR	Rojo	10 A	45.7 x 36.8 x 11.7	24 Vcd	115 Vca, 60 Hz	**US$ 1,116.30**



Fuentes de Alimentación Remota

SILENT KNIGHT

Características:
· Aplicación en paneles de alarma e incendio con salida de alarma de 9 a 32 Vcd.
· Sincronización estándar ADA.
· Configuración por dipswitch.
· Supervisión de circuito por relevador.
· 4 circuitos de notificación.
· Requiere 2 baterías PL712 de 12 Vcd, 7Ah.

CERTIFICADO CSFM 120 Vca ALIMENTACIÓN 3 Años GARANTÍA

Modelo:	Color de Gabinete	Amperaje	Dimensiones (cm)	Voltaje	Alimentación	Precio
5499	Uso en Sistema de Notificación (NAC)	Rojo	24 Vcd	9 A	120 Vca	**US$ 855.82**
	Uso como Fuente	Rojo	24 Vcd	6 A	120 Vca	
5495	Uso en Sistema de Notificación (NAC)	Rojo	24 Vcd	6 A	120 Vca	**US$ 736.27**



Fuentes de Poder

FIRE-LITE ALARMS by Honeywell

La Serie FCPS un suministro de energía extensor de NAC remoto, rentable y compacto con cargador de batería. Diseñado para extender las capacidades de los circuitos de aparatos de notificación (NAC) existentes y cumple con los requisitos de ADA, ya que ofrece sincronización de los NAC y energía auxiliar para soportar accesorios del sistema de 24 V. Se puede conectar a cualquier panel de control de alarma contra incendios de 12 o 24 voltios o se puede utilizar para aplicaciones autónomas.

CERTIFICADO CERTIFICADO

Modelo	Color de Gabinete	Amperaje	Dimensiones (cm)	Voltaje	Alimentación	Precio
FCPS-24FS6	Rojo	6 A	381 x 368 x 69	24 Vcd	120 Vca	**US$ 710.33**
FCPS-24FS8	Rojo	8 A	381 x 368 x 69	24 Vcd	120 Vca	**US$ 737.98**



Todos los productos de SILENT KNIGHT son sobre pedido

Accesorios para Sistemas de Detección de Incendio

POWERSONIC
TRUSTED BATTERY SOLUTIONS

Baterías de Respaldo con Reconocimiento UL para Todas las Aplicaciones

Tecnología AGM/ VRLA

Características:
· Baterías de alto rendimiento.
· Especiales para aplicaciones de detección de incendio.
· Diseñadas para aplicaciones de alta confiabilidad.
· Fabricadas bajo los más altos estándares de calidad.
· Probadas 24 / 7 sin disminución de rendimiento.
· Aprobación UL, Certificado MH20845.

APROBACIÓN

Modelo	Capacidad en Ah	Voltaje (Vcd)	Tipo de Batería	Dimensiones (mm)	Peso (kg)	Tipo de Terminales	Precio
PS-1228	2,8	12	AGM/VRLA	133 x 33 x 104	1,18	F1	**US$ 36.23**
PS-1250-F1	5	12	AGM/VRLA	90 x 70 x 107	1,59	F1	**US$ 23.32**
PS-1250-F2	5	12	AGM/VRLA	90 x 70 x 107	1,59	F2	**US$ 26.50**
PS-1270-F1	7	12	AGM/VRLA	151 x 65 x 98	2.18	F1	**US$ 28.89**
PS-1270-F2	7	12	AGM/VRLA	151 x 65 x 98	2.18	F2	**US$ 31.90**
PS-1280-F1	8	12	AGM/VRLA	151 x 65 x 99	2,54	F1	**US$ 34.99**
PS-1280-F2	8	12	AGM/VRLA	151 x 65 x 99	2,54	F2	**US$ 35.01**
PS-1290-F2	9	12	AGM/VRLA	151 x 65 x 98	2,72	F2	**US$ 42.29**
PS-1290-NB	9	12	AGM/VRLA	151 x 65 x 106	2,72	NB	**US$ 42.51**
PS-12120-F2	12	12	AGM/VRLA	151 x 98 x 98	3,59	F2	**US$ 54.95**
PS-12120-NB	12	12	AGM/VRLA	151 x 98 x 98	3,59	NB	**US$ 55.08**
PS-12180-F2	18	12	AGM/VRLA	181 x 76 x 167	5,72	F2	**US$ 78.12**
PS-12180-NB	18	12	AGM/VRLA	181 x 76 x 167	5,72	NB	**US$ 82.89**
PS-12200-NB	20	12	AGM/VRLA	181 x 76 x 167	5,95	NB	**US$ 88.77**
PS-12260-F2	26	12	AGM/VRLA	167 x 177 x 125	7,71	F2	**US$ 113.31**
PS-12260-NB	26	12	AGM/VRLA	167 x 177 x 125	7,71	NB	**US$ 113.31**
PS-12330-NB	33	12	AGM/VRLA	196 x 131 x 176	10,5	NB	**US$ 157.99**
PS-12400-NB	40	12	AGM/VRLA	197 x 165 x 170	13,2	NB	**US$ 226.99**
PS-12550-U	55	12	AGM/VRLA	230 x 138 x 228	16,33	U	**US$ 319.99**
PS-121000U	100	12	AGM/VRLA	305 x 168 x 228	30,6	U	**US$ 465.99**
PG-12V150-FR	150	12	AGM/VRLA	343 x 171 x 280	44,9	T11	**US$ 949.99**

Gabinete Adicional para Baterías de Respaldo de 26 Ah

SILENT KNIGHT

Características:
· Diseñado para almacenar las baterías de respaldo de los paneles SILENT KNIGHT®, en caso de ser necesario.
· Dimensiones: 406 x 254 x 152 mm.



»RBB · US$ US$ 186.57

Gabinete Adicional para Baterías

HOCHIKI america corporation

Características:
· Diseñado para almacenar las baterías de respaldo de los paneles FireNET™, en caso de ser necesario.
· Cerradura con llave.
· Disponible en color, rojo y en gris.
· Puede utilizarse para montar las tarjetas de 16 canales modelo FN4127IO.
· Dimensiones: 452 x 377 x 146.5 mm.



»FN-ACCR · US$ US$ 231.84

Accesorios Protectores de Sobretensión para Paneles Contra Incendio

Protector para Circuitos de 120 Vca, Ideal Contra Incendio

Características:
· El DTK-120SRD es un dispositivo que protege circuitos de 120 Vca y equipos críticos.
· Cuenta con filtrado de ruido EMI /RFI, y contactos secos para la monitorización remota.



»DTK120SRD · US$ US$ 234.70

Protector para Circuito de 120 Vca, 20 A, Conexión de Cableado en Paralelo, Indicador LED

Características:
· Aprobación de agencia: UL 1449, 3rd Edition, cUL.
· Categoría de localización IEEE: Categoría B.
· Tipo de protector (UL): Tipo 2 "SPD".
· Modos de protección: L-T, L-N, N-T.
· Tiempo de respuesta: <1ns.
· Alcance de temperatura: -40 a 185 °F (-40 a 85 °C).
· Humedad máxima: 95%, sin condensar.
· Frecuencia operativa: 0 ~ 400 Hz.
· Conexión: ¾" diámetro de rosca de conexión.
· Carcasa: ABS (termoplástico).



»DTK120HW · US$ US$ 83.49

Protector Contra Sobretensiones de Lazos: NAC, SLC, PIV e IDC, Ideal para Sistemas Contra Incendio

Especificaciones:
· Protege 2 pares para adaptarse a sus necesidades de configuración específica.
· Conexión en serie, la función paralela no añade resistencia a los circuitos de bucle.
· Nivel de voltaje: 24 V.
· Los modelos "SCP" proporcionan un fusible de reajuste automático y protección contra corrientes de choque.



»DTK2LVLPLV · US$ US$ 107.70

Protección Modular para 2 Pares, Campo Reemplazable con Base, Circuito de 24 V

Características:
· Método de conexión – módulo: tarjeta de borde DTK-MB con base de montaje.
· Base: 10 AWG máxima terminal de tornillos.
· Corriente máxima continua: 5 A. Sobretensión máxima: 20 kA.
· Velocidad de datos: 200 kbps (5 V) a 2 Mbps (130 V).
· Modos de protección: línea-tierra (todos).
· Temperatura de operación: -40 a 158 °F (-40 a 70 °C).
· Humedad máxima: 95% sin condensación.



»DTK2MHLP24BWB · US$ US$ 136.99

Sistemas de Megafonía y Audioevacuación

Honeywell

Amplificador de Alta Eficiencia con 1 Salida de 500 W y Fuente de Respaldo de 24 Vcd



Características:
· Certificado CE.
· Eficiente amplificador Clase D con una salida de 500 W.
· Protección automática.
· Detección de fallas.
· Ventilación efectiva mediante abanico.
· Fuente de respaldo de 24 Vcd.

»XDA1500EN · US$ 2,115.18

Amplificador Digital de Alta Eficiencia 500 W



Características:
· Amplificador Clase D de alta eficiencia de 500 W.
· Salida de potencia máxima de 500 W.
· Alta flexibilidad: salida de 70/ 100 V..
· Mayor fiabilidad: detección de fallo automática, autoprotección y ventilador para enfriamiento de aire forzado
· Límite automático de tensión de salida.

»RK-AMP500 · US$ 1,474.36

Administrador de Sistema Digital Integrado

Características:
· Altamente integrado.
· Botones de memorización de acceso fácil.
· Capacidad de diagnóstico de fallas.
· Control de volumen automático.
· Interconexión de zonas a través de software.



»X-DCS3000 · US$ 4,112.10

Amplificador de Alta Eficiencia con 4 Salidas de 125 W y Fuente de Respaldo de 24 Vcd



Características:
· Certificado CE.
· Eficiente amplificador Clase D con 4 salidas de 125 W.
· Protección automática.
· Detección de fallas.
· Ventilación efectiva mediante abanico.
· Fuente de respaldo de 24 Vcd.

»XDA4125EN · US$ 2,959.99

Amplificador de Alta Eficiencia con 2 Salidas de 250 W y Fuente de Respaldo de 24 Vcd



Características:
· Certificado CE.
· Eficiente amplificador Clase D con 2 canales de 250 W.
· Protección automática.
· Detección de fallas.
· Ventilación efectiva mediante abanico.
· Fuente de respaldo de 24 Vcd.

»XDA2250EN · US$ 2,399.99

Sistemas de Megafonía y Audioevacuación

Honeywell

Interfaz de Integración en Red



Características:
· 4 entradas de audio AUX balanceadas para la digitalización de la fuente de audio analógica externa y el enrutamiento a la red.
· Memoria flash incorporada de 512 MB y tarjeta SD de 4G como fuente de audio interna.
· 4 interfaces Ethernet permiten la comunicación de múltiples X-DCS2000/EN.
· 32 entradas de contacto seco con supervisión y falla de entrada pueden ser monitoreadas.

»XNRI/EN · US$ 3,999.99

Interfaz para Conversión IP/ Analógico



Características:
· Fácil de usar.
· Diseño de conexión/desconexión simple.
· 2 entradas RJ-45 y 4 salidas RCA.
· Caja de metal con asa para montaje en rack.
· Acabado negro.

»HN-RTR · US$ 184.32

Expansor de Zonas con Modo de Canal Único



Características:
· Expande hasta 24 zonas para el sistema INTEVIO.
· Modo de respaldo de amplificador flexible: se puede usar 1 amplificador de respaldo para respaldar todos los amplificadores en el sistema.
· Capacidad de salida de 500 W para cada zona.
· Admite copia de seguridad de amplificador uno para todos.
· Diagnóstico automático de fallas.

»RK-ZONE24 · US$ 1,769.99

Expansor de Zonas con Modo de Único Canal o Canal Doble



Características:
· Permite ampliar hasta 8 zonas del sistema INTEVIO.
· Se pueden conectar hasta 15 dispositivos RK-ZONE8 por sistema.
· Se puede conectar a 4 amplificadores de potencia principales y 1 amplificador de potencia de reserva.
· Compatible con el modo de amplificador único de reserva.
· Diagnóstico automático de fallas.

»RK-ZONE8 · US$ 1,699.99

Unidad de Control Maestro con 8 Selectores de Línea de Altavoces Incorporados



Características:
· Controlador integrado para sistema de aviso público y alarma por voz.
· Máximo de 8 zonas de altavoces con una potencia máxima nominal de 500 W para cada línea.
· 10 entradas de contacto seco supervisadas y 8 salidas de contacto seco.
· Amplificador de potencia Clase D incorporado de 500 W.

»RK-MCU · US$ 4,029.99

Micrófono Push-to-Talk



Características:
· Reproducción superior de voz.
· Fácil de utilizar.
· Construcción duradera.
· Transducción dinámica.
· Contacto de conmutación remota.
· Componente opcional para X-DCS2000/EN.

»HNPTT · US$ 164.03

Sistemas de Megafonía y Audioevacuación

Honeywell

Reproductor de Audio Digital Múltiple



Características:
· 2 salidas de línea USB/ SD/ BT y AM/ FM individuales.
· Puede reproducir música en 2 zonas al mismo tiempo.
· Mezcla la salida de audio RCA.
· El volumen de 2 salidas de línea se puede ajustar respectivamente.
· Admite tarjetas SD USB de alta velocidad, protocolo Bluetooth® V4.2.

»X-MAP4P · US$ 477.86

Bobina de 152 m de Cable AUDACIOUS



Características:
· Cable calibre 12 AWG de cobre libre de oxígeno.
· 2 conductores.
· Tipo PVC
· Espesor: 0,015".
· Color: negro y rojo
· Diámetro: 0.086" nominal.

»5477-6101/500 · US$ 539.99

Estación de Llamada en Red, Pantalla Táctil de 4.3" a Color



Características:
· Interfaz de usuario intuitiva y sencilla.
· Micrófono de cuello de cisne desmontable.
· Altavoz incorporado.
· Procesamiento de audio digital.
· Monitoreo del micrófono.

»XNPMI · US$ 867.38

Estación de Llamada Remota con 8 Botones Estándar y 8 Botones Configurables



Características:
· Admite cuello de cisne o micrófono PTT para transmisión en directo.
· Se puede expandir con los módulos HMC-K4/ HMC-K8.
· Altavoz incorporado para supervisión de audio, 8 botones programables.

»RK-MIC · US$ 796.28

Estación de Llamada en Red, Pantalla Táctil de 7"a Color



Características:
· Emisión de emergencia manual.
· Control de difusión normal.
· Zonificación y agrupación de emisiones.
· Función de monitoreo.
· Comunicación interna.
· Supervisión de fallos.
· Registro automático.

»XNPMS · US$ 1,841.94

Soporte para Montaje de X-NPMI

Características:
· Para montar X-NPMI en rack.



»XNPMIR · US$ 943.72

Extensión de Teclado de 8 Botones para RK-MIC

Características:
· Para uso con RK-MIC.
· Extensión de teclado de 8 botones.



»HMC-K8 · US$ 385.80

Extensión de Teclado de 8 Botones

Características:
· Para uso con X-NPMS.
· Extensión de teclado de 8 botones.



»X-K8 · US$ 1,197.00

Extensión de Teclado de 4 Botones para RK-MIC

Características:
· Para uso con RK-MIC.
· Extensión de teclado de 4 botones.



»HMC-K4 · US$ 385.80

Extensión de Teclado de 4 Botones para X-NPMS

Características:
· Para uso con X-NPMS
· Extensión de teclado de 4 botones.



»X-K4 · US$ 1,032.75

Sistemas de Megafonía y Audioevacuación

Honeywell

Software de Administración X-SMART (Servidor)

Características:
· Gestión flexible de permisos de operación.
· Soporta múltiples modos de operación de difusión.
· La detección de fallos muestra el ID del dispositivo, el tipo y la dirección IP.
· Supervisa el estado de todos los dispositivos del sistema.
· Soporta la visualización de la red como un mapa visual.



»XSP2000 · US$ 4,199.99

Paquete de Software de Administración X-SMART, Incluye 1 Servidor y 1 Cliente

Características:
· Gestión flexible de permisos de operación.
· Soporta múltiples modos de operación de difusión.
· La detección de fallos muestra el ID del dispositivo, el tipo y la dirección IP.
· Supervisa el estado de todos los dispositivos del sistema.
· Soporta la visualización de la red como un mapa visual.



»XSPT900 · US$ 2,599.99

Software de Administración X-SMART (Cliente)

Características:
· Gestión flexible de permisos de operación.
· Soporta múltiples modos de operación de difusión.
· La detección de fallos muestra el ID del dispositivo, el tipo y la dirección IP.
· Supervisa el estado de todos los dispositivos del sistema.
· Soporta la visualización de la red como un mapa visual.
· Almacena registros de eventos y errores.



»XST2000 · US$ 979.99

Sistemas de Megafonía y Audioevacuación

Honeywell

Controlador de Volumen de 6 W, Fabricado en ABS, Función de Superposición de 24 V



Características:
· Diseño industrial y aspecto elegante.
· Niveles de control de volumen de 5°.
· Aplicable a sistemas de 3, 4 y 6 hilos.
· Diseñado para montarse en una caja posterior eléctrica estándar.

»HN-VC06 · US$ 29.00

Controlador de Volumen de 30 W, Función de Superposición de 24 V



Características:
· Diseño industrial y aspecto elegante.
· Niveles de control de volumen de 5°.
· Aplicable a sistemas de 3, 4 y 6 hilos.
· Diseñado para montarse en una caja posterior eléctrica estándar.

»HN-VC30 · US$ 31.50

Controlador de Volumen de 60 W, Fabricado en ABS, Función de Superposición de 24 V



Características:
· Diseño industrial y aspecto elegante.
· Niveles de control de volumen de 5°.
· Aplicable a sistemas de 3, 4 y 6 hilos.
· Diseñado para montarse en una caja posterior eléctrica estándar.

»HN-VC60 · US$ 45.88

Controlador de Volumen de 120 W con Función de Sobreescribir

Características:
· Diseño industrial y aspecto elegante.
· Niveles de control de volumen de 5°.
· Aplicable a sistemas de 3, 4 y 6 hilos.
· Diseñado para montarse en una caja posterior eléctrica estándar.



»HN-VC120 · US$ 94.49

Detector Digital de Ruido



Características:
· Se conecta con un par de cables, a través de los cuales se cumplen la comunicación y alimentación.
· Máximo 5 detectores de ruido para cada canal.
· Actualmente recoge la señal de transmisión y la señal de ruido.
· Distancia de transmisión: 1,000 m.

»X-ND100 · US$ 328.75

Detector de Ruido, Distancia de Transmisión de Hasta 200 m



Características:
· Recoge el ruido ambiental del micrófono incorporado.
· Apariencia elegante.
· Fácil instalación en campo con clips de resorte.
· Cable blindado de 2 núcleos.
· Distancia de transmisión: 200 m.

»HN-D32N · US$ 202.99

Sistemas de Megafonía y Audioevacuación

Honeywell

Altavoz Modular de Techo, Construido en Plástico ABS



Características:
- Reproducción de voz y música superior.
- Diseño elegante.
- Fácil de instalar.
- IP54 o IP55 (LM2-PCP06C).
- Diseño modular para diversas aplicaciones.
- Listado CE y RoHS.

»LM2PCP06A · US$ 27.23

Altavoz Modular de Techo con Protector, Construido en Plástico ABS



Características:
- Reproducción de voz y música superior.
- Diseño elegante.
- Fácil de instalar.
- IP54 o IP55 (LM2-PCP06C).
- Diseño modular para diversas aplicaciones.
- Listado CE y RoHS.

»LM2PCP06B · US$ 44.55

Altavoz Modular de Techo a Prueba de Polvo, Construido en Plástico ABS



Características:
- Reproducción de voz y música superior.
- Diseño elegante.
- Fácil de instalar.
- IP54 o IP55.
- Diseño modular para diversas aplicaciones.
- Listado CE y RoHS.

»LM2PCP06C · US$ 33.30

Altavoz de 2.5", Montaje en Techo, Blanco, Fabricado en Plástico ABS



Características:
- Sistema de montaje empotrado para una instalación rápida y fácil.
- Cono con junta diseñada para una vida útil más larga.
- Diseño elegante y discreto.
- Plástico ABS resistente al fuego compacto y de alta resistencia.
- Favorable al medio ambiente.
- Cumple con CE y RoHs.

»L-PCP06A · US$ 19.75

Altavoz de 5" para Instalación en Techo



Características:
- Rendimiento de audio estéreo, claro y con altavoces de doble cono.
- Cono diseñado para una vida útil más larga.
- Parrilla metálica resistente a presión.
- Mayor sensibilidad.
- Ajuste simple de potencia.
- Excelente rendimiento antideslizante y resistente al óxido.

»LPCM06A · US$ 29.67

Altavoz de 5.5"



Características:
- 5".
- Montaje en techo.
- Color blanco.
- Fácil instalación y conexión.
- Fabricado en metal.

» L-PCP20A · US$ 99.36

Altavoz de Gabinete Metálico



Características:
- Reproducción inteligible de voz y reproducción de sonido superior.
- Caja metálica robusta.
- Armonía con toda la decoración interior.
- Fácil ajuste de potencia.
- Fácil instalación.
- Certificado EN54-24.

»LVWM06A/EN · US$ 93.49

Altavoz de Gabinete Metálico con Capacitor



Características:
- Reproducción inteligible de voz y reproducción de sonido superior.
- Caja metálica robusta.
- Armonía con toda la decoración interior.
- Fácil ajuste de potencia.
- Fácil instalación.
- Certificado EN54-24.

»LVWM06A/ENC · US$ 93.00

Altavoz de Gabinete, Montaje en Pared, Color Blanco, Fabricado en Plástico ABS



Características:
- Cono a prueba de agua.
- Rendimiento de audio potente y lúcido.
- Apto en condiciones húmedas.
- Diseño elegante.
- Ajuste de potencia simple.
- Caja de ABS de alta resistencia y resistente al fuego.
- Instalación fácil y rentable.
- Cumple con CE y RoHS.

»L-PWP60A · US$ 222.24

Sistemas de Megafonía y Audioevacuación

Honeywell

Altavoz Tipo Trompeta, Color Blanco



Características:
· Material ABS de alto impacto a prueba de fuego.
· Excelente rendimiento de audio y reproducción de música.
· Antioxidante y resistente a químicos.
· Cumple con CE y RoHs.
· IP66.

»L-PHP30A · US$ 92.50

Altavoz Tipo Columna para Exterior, Configurable a 20, 10, 5 o 2.5 W



Características:
· Voz inteligible y reproducción de sonido superior
· Robusta carcasa de aluminio.
· Se suministra con soporte giratorio universal para un fácil ajuste del ángulo.
· Entradas ajustables de 70 y 100 V.
· Aplicable a ambientes extremos.
· Cumple con el estándar IP66.
· Cumple con CE y RoHS.

»L-POM20A · US$ 268.07

Altavoz Tipo Columna para Exterior, Configurable a 40, 20, 10 o 5 W



Características:
· Voz inteligible y reproducción de sonido superior.
· Robusta carcasa de aluminio.
· Se suministra con soporte giratorio universal para un fácil ajuste del ángulo.
· Entradas ajustables de 70 y 100 V.
· Aplicable a ambientes extremos.
· Cumple con el estándar IP66.

»L-POM40A · US$ 369.90

Altavoz Tipo Columna para Exterior, Configurable a 80, 40, 20 o 10 W



Características:
· Voz inteligible y reproducción de sonido superior.
· Robusta carcasa de aluminio.
· Se suministra con soporte giratorio universal para un fácil ajuste del ángulo.
· Entradas ajustables de 70 y 100 V.
· Aplicable a ambientes extremos.
· Cumple con el estándar IP66.
· Cumple con CE y RoHS.

»L-POM80A · US$ 576.99

Altavoz de Proyección Unidireccional, Blanco, Fabricado en Aluminio



Características:
· Material ABS de alto impacto a prueba de fuego .
· Excelente rendimiento de audio y reproducción de música.
· Antioxidante y resistente a químicos.
· Cumple con CE y RoHs.
· IP66.

»L-PJM20A · US$ 177.25

Altavoz de 6.5", Resistente al Fuego, Montaje en Techo, Domo Color Rojo



Características:
· Excelente reproducción de sonido.
· Cubierta resistente al fuego.
· Certificado EN54-24.

»L-VCM6A/EN · US$ 109.99

Amplificador/ Mezclador de Audio, 4 Zonas de 240 W RMS Hasta 960 W



Características:
· 4 salidas: 4 x 240 W para una potencia total de 960 W.
· 3 entradas de audio que pueden usarse en uno o en todos los canales (2 RCA + 1 Bluetooth®).
· 3 entradas de micrófono con conector 6.3 mm o XLR.
· Entrada RJ-45 para micrófono SF4012 de 4 zonas (no IP).
· En un sistema puede haber hasta 4 micrófonos conectados a 100 m.

»SF4240UC · US$ 1,209.99

Enrutador de Evacuación de Voz para 8 Zonas, 500 W



Características:
· Amplificador incorporado de 500 W.
· 8 zonas con doble salida independiente de bocina A+B.
· Cada zona tiene su propio LED indicador, botón de control de salida y ajuste de volumen.
· Procesamiento de audio con 6 entradas de audio generales, se le puede conectar un micrófono externo, reproductor de CD, radio, etc.
· Puede reproducir cualquier fuente de audio en cualquier zona.

»SF-6200MS · US$ 1,449.99

Sistemas de Megafonía y Audioevacuación

epcom PROAUDIO

Amplificador/ Mezclador de 240 W RMS

Características:
· 240 W por zona
· Amplificador de 4 canales diseñado para montaje en rack.
· Todas las entradas pueden ser asignadas a las diferentes zonas simultáneamente.
· Las 5 entradas de audio y MP3 están diseñadas con controles separados de bass, treble y control de volumen.
· 3 entradas de micrófono, línea con alimentación y control de ganancia.



»SF-4240MP · US$ 1,514.99

Micrófono de Localización de 16 Zonas

Características:
· Soporta 16 zonas, botón de paginación de grupo.
· El sistema soporta hasta un máximo de 32 micrófonos remotos paginados.



»SF-6200RM · US$ 402.99

Amplificador/ Mezclador Digital

Características:
· 4 salidas: 240 W para una potencia total de 960 W.
· 3 entradas de audio que pueden usarse en uno o en todos los canales (2 RCA + 1 Bluetooth®).
· 3 entradas de micrófono con conector 6.3 mm o XLR
· Entrada RJ45 para micrófono SF4012 de 4 zonas (no IP). En un sistema puede haber hasta 4 micrófonos conectados a 100 m.
· Formato MP3.



»SF4240UC · US$ 1,209.99

Control de Volumen Remoto

Características:
· Utilice una caja inferior de plástico universal estándar.
· Control de volumen y selección de fuente de audio.
· Uso con amplificador de potencia digital de matriz Serie UC.
· Use un interruptor de código para seleccionar el canal de control correspondiente.
· Indicador de potencia incorporado.



»SF651 · US$ 89.99

Micrófono Remoto de 4 Zonas

Características:
· Con pantalla táctil, botón de selección de zona: el usuario puede elegir de manera flexible de 1 a 4 zonas (simple/ múltiple/ todas las zonas) para la localización.
· Con micrófono de alta fidelidad, botón de llamada y botón de timbre: presione el botón de llamada cuando el botón de timbre esté encendido, escuchará el timbre al principio.



»SF214B · US$ 265.83

Amplificador Mezclador Digital

Características:
· Amplificador de potencia digital de alto rendimiento impedancia/voltaje. Potencia de 240 W (4-16 R/ 100 V)) con salidas de 4 canales.
· Función de grabación de MP3 incorporada.
· 6 canales con control de volumen independiente.
· Las fuentes de audio de 6 canales se pueden asignar a cada salida a través de la configuración de matriz.
· Entrada MIC 1-4 con ganancia ajustable.



»SF2240UC · US$ 759.99

Micrófono a Distancia

Características:
· El micrófono cuenta con un selector de 2 a 4 timbres, alimentado por 24 Vcc.
· Cuenta con 4 selectores de zona, botón para llamada, conversación y timbre.
· Capacidad para voceo en grupo de zonas, por zona o en todas las zonas.
· Conexión y comunicación a través de RJ-45 (no IP).
· Timbre previo de cada anuncio de 2 y 4 tonos diferentes.



»SF-4012 · US$ 332.21

Control de Volumen de 6 W

Características:
· Potencia nominal: 6 W.
· Línea de entrada: 100 V.
· Atenuación por paso: 3 dB.
· Atenuación total: 33 dB.
· Posiciones de atenuación: 10 plus.
· Material: PC.
· Color blanco.



»SF681 · US$ 15.99

Control de Volumen 20 W

Características:
· Potencia nominal: 15 W.
· Línea de entrada: 100V.
· Atenuación por paso: 3 dB.
· Atenuación total: 33 dB.
· Posiciones de atenuación: 10 plus.
· Material: PC.
· Color blanco.



»SF-682 · US$ 18.28

Control de Volumen 100 W

Características:
· Potencia nominal: 100 W.
· Línea de entrada: 100 V.
· Atenuación por paso: 3 dB.
· Atenuación total: 33 dB.
· Posiciones de atenuación: 10 plus.
· Material: PC.
· Color blanco.



»SF685 · US$ 36.49

Sistemas de Megafonía y Audioevacuación

epcom PROAUDIO

Altavoz para Exterior, 15 a 30 W, 100 V, IP66, Material Plástico ABS y Bracket de Metal

· El SF-720A es un altavoz a prueba de agua incorpora un transformador de 70 / 100 V.
· El diseño del transformador reduce las pérdidas de línea en distancias más largas y permite una conexión en paralelo fácil de múltiples altavoces.



Características:
· Transformador interconstruido de 70/ 100 V.
· Proyector a prueba de agua tipo altavoz.
· Altavoz tipo bocina con dispersión de larga distancia suprema.
· Nivel de protección IP65.
· Potencia de 15 ~ 30 W @ 100 V.
· Material ABS y soporte de metal.

»SF-720A · US$ 84.49

Altavoz para Montaje en Techo de 4" de 3 ~ 6 W



Características:
· Altavoz para montaje en techo de 4" de 3 a 6 W.
· Frente metal para intemperie.

»SF-104GD · US$ 45.13

Altavoz Coaxial de 5"+ 1.5" para Montaje en Techo



Características:
· Altavoz coaxial para montaje en techo de 5 +1.5".
· 3.75, 7.5, 15, 30 W @100 V + 8 Ohm.
· Material ABS.
· Rejilla metálica.

»SF-206P · US$ 92.99

Altavoz Colgante para Interior 5"



Características:
· Potencia: 1.5, 3 y 6 W @ 100 V, 0.75 W, 1.5, 3 @ 70 V.
· Frecuencia de respuesta: 130 -14 kHz.
· Controlador de altavoz: 5 x 1".
· Máx. SPL: 99 dB.

»SF-200 · US$ 66.99

Altavoz de Montaje en Pared, Activo de 2 Vías, 5"+1.5"



Características:
· 2 altavoces: activo y pasivo.
· RMS 20 W @ 8 Ohm más pasivo 20 W.
· Material ABS.
· Reja y bracket de metal.
· Color blanco.

»SF-775AW · US$ 359.49

Altavoz de Montaje en Pared de 2 Vías, 4"+1.5"



Características:
· Altavoz de montaje en pared de 2 vías 4+1.5".
· 2.5, 5, 10 y 20 W; 100 V + 8 Ohm.
· Material ABS.
· Reja y bracket de metal.
· Color blanco.

»SF-774HW · US$ 101.49

Cables para Aplicaciones de Sistemas de Detección de Incendio

Honeywell

Modelo	Precio (Caja de 305 m)	Tipo	Cable/ Alambre	Número de Conductores/ Calibre	Color
4106-5504/500 (Caja de 152.5 m)	**US$ 123.49**	UL, FPL-CL2	Alambre	2/ 18	Rojo
4106-1104/1000	**US$ 249.99**	UL, FPL-CL2			
4107-5504/500 (Caja de 152.5 m)	**US$ 281.36**	UL, FPL		4/ 18	
43061104/1000	**US$ 206.49**	UL, FPLR-CL3R, FT4		2/18	
4311-1004/1000 (Caja)	**US$ 274.49**	UL, FPL-CL2		2/ 16	
4423-1004/1000	**US$ 294.99**	UL, FPLR-CL2R			
4113-1004/1000	**US$ 559.13**	UL, FPL-CL2		2/14	

Cables para Aplicaciones de Sistemas de Detección de Incendio Blindados

BELDEN SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS viakon

Modelo	Precio (Caja de 305 m)	Tipo	Cable/ Alambre	Blindaje	Número de Conductores/ Calibre	Color
TI20/1000 (Carrete)	**US$ 349.00**	UL	Cable	Cinta My Al + Dren (20 Awg)	2 / 18	Blanco
TI21/1000	**US$ 529.50**		Cable		4 / 18	
9466/1000	**US$ 392.50**	UL, FPLR	Alambre		2 / 16	Rojo
5220-FL/1000	**US$ 359.99**	FPLR	Alambre		2 / 16	
9552/1000	**US$ 3,889.00**	UL	Cable		4 / 18	Gris

Cables para Aplicaciones de Sistemas de Detección de Incendio (Cajas REACT)

Honeywell

Modelo	Precio (Caja de 305 m)	Tipo	Cable/ Alambre	Número de Conductores/ Calibre	Color
4106-8604/1000	**US$ 200.66**	UL, FPL-CL2	Alambre	2 / 18	Rojo
4306-8604/1000	**US$ 203.45**	UL, FPLR-CL2R			
4506-8604/1000	**US$ 216.46**	UL, FPLR			
4107-8704/500 (Caja de 152.5 m)	**US$ 149.01**	UL, FPL-CL2		4 / 18	
4307-8604/1000	**US$ 334.64**	UL, FPLR-CL2R			
4311-8604/1000	**US$ 299.99**	UL, FPLR-CL2R		2 / 16	
4513-8604/1000	**US$ 582.87**	UL, FPLR-CL2P			
4511-8704/500 (Caja de 152.5 m)	**US$ 161.44**	UL, FPLP-CL3-FT6			
4313-8604/1000	**US$ 587.76**	UL, FPLR-CL2R		2 / 14	
4513-8704/500 (Caja de 152.5 m)	**US$ 319.99**	UL, FPLP-CL2P			
4513-8604/1000	**US$ 582.87**	UL, FPLR-CL2P			

Cables para Aplicaciones de Sistemas de Detección de Incendio (Cajas REACT Blindadas)

Honeywell

Modelo	Precio (Caja de 305 m)	Tipo	Cable/ Alambre	Blindaje	Número de Conductores/ Calibre	Color
4402-8604/1000	**US$ 266.23**	UL, FPLR-CL2R	Alambre	Cinta My Al + Dren (20 Awg)	2 / 18	Rojo
4206-1104/1000	**US$ 548.29**				2 / 16	
4606-8604/1000	**US$ 449.04**					

Alambres de Incendio Revestido de Metal (Caja de 76.2 m)

Honeywell

Modelo	Precio (Caja de 305 m)	Tipo	Cable/ Alambre	Blindaje	Número de Conductores/ Calibre	Color
4290-01M4	**US$ 354.50**	MC/FPL	Alambre	Metal Clad	2 / 18	Helicoidal metal/ rojo
4292-01M4	**US$ 410.43**				2 / 16	

/500 = 152.5 metros.
/1000 = 305 metros.

Glosario de Términos de Sistemas de Intrusión, Automatización e Incendio 2022

Alarmas Convencionales

A [Símbolo A].- El Amperio o Ampere es la unidad de intensidad de corriente eléctrica.

Abonado o Número de Cuenta.- Número de 4 dígitos con el cual se identifica al panel en la central receptora de alarmas.

ACT [Anti Cloak Technology].- Tecnología anticapa, patentada por RISCO® Group.

AGM [Absorved Glass Mat].- Es la última tecnología en baterías, surgida en 1985 para la Fuerza Aérea Estadounidense. El electrolito se encuentra absorbido en finas esferas de fibra de vidrio, de manera que nunca fluye de un lado a otro. La tecnología AGM se va imponiendo a la de gel debido a que ofrecen las mismas ventajas pero tienen más del doble de vida útil, y no se ven afectadas por profundas descargas y procesos de carga rápidos.

ASCII [American Standard Code for Information Interchange].- Estándar Americano para Intercambio de Información. La tabla básica de caracteres ASCII está compuesta por 128 caracteres incluyendo símbolos y caracteres de control. Existe una versión extendida de 256 caracteres.

ASIC.- Circuito integrado de aplicación específica.

AWG [American Wire Gauge].- Calibre de alambre americano es un estándar de referencia para la clasificación de diámetros de cables o alambres. En este estándar cuanto más alto es el calibre, más delgado es el cable y cuanto más bajo es el calibre, más grueso es el cable.

Base de Datos.- Recopilación de información almacenada en una computadora que permite el rápido acceso a los datos.

Bidireccional.- Utilizado en las telecomunicaciones para definir un sistema que es capaz de mantener una comunicación bidireccional (dúplex), enviando y recibiendo mensajes de forma simultánea.

Botón de Pánico.- Dispositivo mecánico que al ser accionado activa una alarma de manera silenciosa o audible.

C.- Se refiere al común de un relevador (C,NO,NC).

Ca.- Corriente alterna.

Cd.- Corriente directa.

Central Receptora de Alarmas.- Es una Estación de monitoreo encargada de crear y administrar una base de datos; recibe y almacena reportes de un conjunto de paneles de alarma.

CIA.- Módem para la programación de los paneles VISTA.

CO.- Monóxido de carbono.

Compass.- Software para programación de paneles VISTA y FBII.

Contact ID [Identificación de Contacto].- Formato de comunicación desarrollado originalmente por Ademco Group. Los códigos de eventos están definidos y utiliza tonos estándar DTMF para transmitirlos; se utilizan para supervisar el estado de la alarma.

Contacto Magnético.- Dispositivo para la protección de puertas y ventanas; se compone de 2 partes: un magneto y un switch que abre o cierra.

CSD [Central Receptora de 2 Canales].- Compatible con los módulos Pégasus 3i de tecnología celular (GPRS).

dB [Decibel].- Decibelio es la unidad relativa empleada en acústica y telecomunicaciones para expresar la relación entre dos magnitudes, acústicas o eléctricas, o entre la magnitud que se estudia y una de referencia. Ganancia en unidades de señal. El decibelio es la unidad de medida que cuantifica el nivel de intensidad del sonido.

Detector de Humo Fotoeléctrico.- Dispositivo que detecta la presencia de humo; hay 2 tipos: fotoeléctricos e iónicos.

Detector de Impacto Digital.- Detecta las vibraciones y las procesa digitalmente.

Detector de Rotura de Cristal.- Detecta la frecuencia que produce un vidrio al quebrarse.

Detector de Temperatura.- Se utiliza para la detección de un nivel de temperatura determinado; existen 2 tipos: uno que utiliza un material termo dilatador (algunos de estos son desechables), el otro es electrónico.

Detector Dual de Rotura de Cristal.- Detecta 2 frecuencias que produce un vidrio al quebrarse; una baja y otra alta.

Detector PIR Dual.- Detector que reúne las características de un PIR y un sensor de microondas.

Detectores de Humo Iónico.- Detector de humo que detecta con una pequeña cantidad de material radioactivo.

Detectores de Rayo Fotoeléctrico.- Estos se utilizan para la protección perimetral, se componen de 2 partes: un transmisor infrarrojo y un receptor, que tienen que estar en perfecta línea de vista y pueden cubrir distancias de 30 a 250 metros.

DHCP [Dynamic Host Configuration Protocol].- Permite el autodireccionamiento IP en redes de datos. Protocolo de configuración dinámica de hospedador) que permite a los nodos de una red IP obtener sus parámetros de configuración automáticamente.

Downloading [Descarga de Datos].- Transferencia de información de una computadora o dispositivo de almacenamiento a un panel de alarma.

DTMF.- Doble tono multifrecuencia.

Dual.- Doble.

Energizador.- Se utiliza para proveer una cerca con alto voltaje; usualmente es de alambre galvanizado.

Estrobo.- Dispositivo que destella luz brillante.

Ethernet.- Estándar de transmisión de datos para redes de área local. También conocido como estándar IEEE 802.3.

Exterior.- Condición de uso de un dispositivo fuera de una edificación (siempre y cuando sea instalado bajo techo). Indica que se encuentra fuera pero con cierto grado de protección (techo, marquesina, tejabán, etc.).

Formato de Comunicación.- Es el protocolo por medio del cual el panel reporta los datos a la Central Receptora de Alarmas, por ejemplo: radio, teléfono, TCP/IP, etc.

Fotoeléctrico.- Es un dispositivo electrónico que responde al cambio en la intensidad de la luz. Estos sensores requieren de un componente emisor que genera la luz y un componente receptor que "ve" (capta) la luz generada por el emisor.

Fuente de Poder.- En electrónica, una fuente de alimentación es un dispositivo que convierte la tensión alterna de la red de suministro en una o varias tensiones, típicamente continuas (CD), que alimentan los distintos circuitos del aparato electrónico al que se conecta.

Gap.- Separación máxima entre el switch y el imán de un contacto magnético.

GPRS [General Packet Radio Service].- Servicio general de paquetes vía radio; es una extensión del sistema global para comunicaciones móviles.

GSM [Groupe Special Mobile].- El sistema global para las comunicaciones móviles es un sistema estándar completamente definido para la comunicación mediante teléfonos.

Iónico.- Detectores de humo, los cuales utilizan una pequeña cantidad de material radioactivo (americio 241) el cual no es peligroso.

Interior.- Condición de uso de un dispositivo dentro de una edificación.

Intemperie.- Condición de uso de un dispositivo que permite exponerlo a cualquier condición atmosférica.

IP [Internet Protocol].- Protocolo de comunicación a través de una red de paquetes conmutados. En CCTV es usado para transmisión de video, audio y datos PTZ a calidad estándar y a alta definición.

LCD [Liquid Cristal Display].- Monitor con pantalla de cristal líquido y resolución en pixeles.

LED [Light Emition Diode].- Diodos emisores de luz infrarroja blanca o de colores, en algunos equipos sirve para representar si un equipo se encuentra apagado/ encendido o algún estado en específico..

LP.- Gas licuado; no tiene olor ni color.

Marcador Telefónico Autónomo.- Accesorio para los sistemas de alarma el cual se interconecta a éste por medio de un contacto seco, que es activado por el panel de alarma para mandar una grabación de auxilio mediante la línea telefónica a un teléfono móvil o fijo.

MHz.- Un Megahercio (MHz) equivale a 1 x 106. Se utiliza muy frecuentemente como unidad de medida de la frecuencia de trabajo de un dispositivo de hardware, o bien, como medida de ondas electromagnéticas en telecomunicaciones.

Microondas.- Ondas electromagnéticas definidas en un rango de frecuencias determinado, generalmente de entre 300 MHz y 300 GHz.

Módem.- Dispositivo que permite conectar dos equipos remotos utilizando la línea telefónica de forma que puedan intercambiar información entre sí. Modula y demodula la información en cada extremo.

Módulo de Expansión de Zonas.- Hay 2 tipos, el cableado y el inalámbrico. El primero de ellos (el más convencional) aumenta el número de zonas cableadas. El inalámbrico aumenta la capacidad de zonas inalámbricas (comunicadas por RF).

MW.- Abreviación de microondas.

N/C [Normally Close].- Se refiere a un contacto seco que en reposo está normalmente cerrado.

N/O [Normally Open].- Se refiere a un contacto seco que en reposo está normalmente abierto.

PAF.- Formato avanzado PIMA®.

Panel de Alarma.- Es el cerebro o administrador de un sistema de alarma; cumple la función de recibir las señales de los sensores periféricos, para proporcionar una salida de alerta (que puede ser o no audible) y una comunicación a los sistemas de vigilancia. Además, puede activar salida a otros dispositivos auxiliares. Requiere de dispositivos adicionales para su operación inicial, como son batería y transformador, encargados de suministrar el voltaje y corriente adecuados para su operación, además de proveer un backup (respaldo) en casos de corte de energía.

Glosario de Términos de Sistemas de Intrusión, Automatización e Incendio 2022

Particiones.- La posibilidad de subdividir un panel de alarma en dos o más sistemas independientes.

PCI [Peripheral Component Interconnect].- Estándar que especifica un tipo de bus de una computadora para adjuntar dispositivos periféricos a la placa madre.

PGM.- Salida de voltaje programable.

PIR [Passive Infra Red].- Sensor infrarrojo de movimiento; detecta variaciones de radiación infrarroja.

PPS.- Pulsos por segundo.

PSTN [Public Switched Telephone Network].- La red telefónica pública conmutada es una red de comunicación diseñada primordialmente para la transmisión de voz, aunque puede también transportar datos.

QUAD PIR.- Detector de movimiento de tecnología PIR que tiene integrados 4 elementos PIR para eliminar al máximo las falsas alarmas.

Resistencia.- Medida de oposición al paso de la corriente eléctrica.

RFL.- Resistencia de fin de línea (EOL).

RLA.- Battery (valve-regulated lead–acid battery) debido a su construcción, las baterías VRLA no requieren adición regular de agua a las células, y ventilar menos gas que inundadas de plomo-ácido. La ventilación reducida es una ventaja, ya que puede ser utilizado en espacios confinados o poco ventilados.

Sensor de impacto.- Dispositivo que se adhiere directamente al vidrio o al cristal y detecta vibraciones y/o golpes.

SMS [Short Message Service].- servicio de mensajes cortos, es un servicio disponible en los teléfonos móviles que permite el envío de mensajes cortos (también conocidos como mensajes de texto entre teléfonos móviles, teléfonos fijos y otros dispositivos de mano. SMS fue diseñado originariamente como parte del estándar de telefonía móvil digital GSM, pero en la actualidad está disponible en una amplia variedad de redes incluyendo las redes 3G.

Software de Despacho.- Software de administración de estación de monitoreo de alarmas.

Tamper.- Switch que notifica algún sabotaje de sensores o gabinetes utilizados en un sistema de alarma.

TCP/IP [Transfer Control Protocol/ Internet Protocol].- Protocolo de transferencia de datos con respuesta de datos recibidos (redundante) en una red, especialmente en internet. Protocolo de control de transmisión (TCP) y protocolo de internet (IP).

Teclado.- Dispositivo con el cual se controla el panel de alarma; puede enviar funciones de programación o armado y desarmado.

Teclado LCD de Íconos.- Teclado de cristal líquido con caracteres alfanuméricos fijos.

Transformador.- Se denomina transformador a un dispositivo eléctrico que permite aumentar o disminuir la intensidad del voltaje en un circuito eléctrico de corriente alterna, manteniendo la frecuencia.

Total Connect™.- Es un conjunto de servicios avanzados que se conecta directamente con un panel de control Honeywell® utilizando una solución de comunicaciones (AlarNet™), todo esto a través de internet.

Uploading [Carga de Datos].- Transferencia de información del panel a una computadora.

USB [Universal Serial Bus].- Especificación que establece comunicación serial entre (60 MB/s) en versión 2.0.

V-Plex®.- Es la tecnología multiplexada patentada por Honeywell® que permite direccionar diferentes dispositivos dentro de un mismo lazo. Tecnología de 2 hilos que permite identificar los detectores mediante número de serie o banco de switch.

Watts (W).- Unidad para medir la potencia de los equipos transmisores de RF.

Zonas.- Entradas que el sistema de alarma tiene para conectar sensores o detectores a los cuales se les da un atributo distinto para la protección de un área específica.

Zonas Dobles.- Capacidad que tiene el panel de alarma, para conectar dos zonas en una sola entrada de zona, identificadas de manera independiente; esto mediante el uso de 2 resistencias.

3G.- 3ª**.** generación en transmisión de datos, GPRS, MMS y SMS que maneja 3.6 Mbps de bajada y 384 Kbps de subida.

4+2.- Formato de comunicación alfanumérico: 4 dígitos para la identificación del abonado y 2 para el evento.

Z-Wave®.- Es un protocolo de comunicación inalámbrica específicamente diseñado para automatización, controlar remotamente aplicaciones en ambientes residenciales y comerciales y dispositivos como luces, chapas, temperatura, portones eléctricos, etc.

Alarmas de Detección de Incendio

ADA [Asociación de Discapacitados de América].- Asociación estadounidense que ha emitido una serie de ordenamientos de acuerdo a los cuales todos los nuevos lugares de alojamiento público serán diseñados y construidos para que puedan ser fácilmente accesibles y utilizables por personas con discapacidad, ello en relación con los sistemas de detección de incendio.

ANSI [American National Standard Institute].- Instituto Nacional de Normalización Estadounidense, cuya misión es promover las normas que aseguren la integridad y seguridad de las personas que utilizan tecnología

Chime [Aviso].- Aviso de apertura de puerta.

Class A Circuit [Circuito Clase A].- Cableado de dispositivos de iniciación, circuito de señalización de línea o circuito de notificación con salida y regreso al panel.

Class B Circuit [Circuito Clase B].- Cableado de dispositivos de iniciación, circuito de señalización de línea o circuito de notificación con salida del panel únicamente.

CMD [Comando].- Circuito de control para activar mensaje de voz.

CSFM.- [California State Fire Marshall].- Oficina de Jefatura de Bomberos del Estado de California, Estados Unidos de América.

dB [Decibel].- Decibelio es la unidad relativa empleada en acústica y telecomunicaciones para expresar la relación entre dos magnitudes, acústicas o eléctricas, o entre la magnitud que se estudia y una de referencia. Ganancia en unidades de señal. El decibelio es la unidad de medida que cuantifica el nivel de intensidad del sonido.

Downloading [Descarga de Datos].- Transferencia de información de una computadora o dispositivo de almacenamiento a un panel de alarma.

DSP [Digital Signal Proccesing].- Procesador de la imagen capturada por los sensores de imagen.

Flexput.- Circuito de entrada y salida.

FM [Factory Mutual].- Organización de un grupo de aseguradores de los bienes de inversión y compañías de seguros de accidentes. La cobertura incluye los peligros de incendio, explosión, huracán, motín, conmoción civil, fugas de rociadores, daño malicioso, daños a vehículos y aeronaves.

IDC [Initiating Device Circuit].- Dispositivo de circuito de iniciación donde se instalan dispositivos como detectores fotoeléctricos, estaciones de jalón, sensores, contactos secos, etc.

Lazo.- Cableado de 2 hilos con polaridad del panel de incendio donde se interconectan detectores, estaciones de jalón, módulos de entrada, módulos de supervisión, etc.

Listed [Listado].- Certificaciones que evalúan los materiales, productos o servicios con estándar de identificación; se aseguran de la calidad y funcionalidad de los equipos eléctricos y electrónicos. Ejemplo: UL, FM, ADA, CSFM, etc.

mA [Miliampere].- Milésima parte de un ampere, unidad de medida de intensidad de corriente eléctrica.

MEA [Materials and Equipment Acceptance].- Pruebas que aseguran la calidad de los materiales con que se construyen equipos eléctricos y electrónicos. Es otra certificación como las que se enumeran en listado.

NAC [Notification Appliance Circuit].- Circuito de dispositivos de notificación mediante el cual la alarma avisa de un evento; activa sirenas, estrobos, bocinas, etc.

NFPA [National Fire Protection Association].- Asociación Nacional de Protección contra Incendios de los Estados Unidos de América.

NFPA72 [National Fire Protection Association 72].- Capítulo de la norma que emite la NFPA (Asociación Nacional de Protección contra Incendios de los Estados Unidos de América) para la instalación, mantenimiento y uso de sistemas de señalización y protección.

NFPA 101 [National Fire Protection Association 101].- Capítulo de la Norma que emite la NFPA relativo a la Seguridad de las personas que utilizan equipos eléctricos y electrónicos.

SBus [Serial Bus].- Cableado de dispositivos periféricos, como teclados, expansores, módulos de relay, etc.

SIA [Formato].- Formato de comunicación automatizado para sistemas de alarma.

SLC [Signaling Line Circuit].- Circuito de señalización de línea. Lazo de comunicación para dispositivos direccionables de iniciación y/o notificación.

UL [Underwrite Laboratories].- Certificación en equipos electrónicos que son seguros para el medio ambiente. Laboratorio que elabora normas y procedimientos de ensayo para productos, materiales, componentes, ensambles, herramientas y equipo, principalmente relacionados con la seguridad del producto. UL también evalúa y certifica la eficacia de una empresa y sus procesos de negocio mediante su sistema de gestión y programas de registro.

UL864 [Underwrite Laboratories 864].- Capítulo de la norma UL que ordena la instalación de por lo menos un dispositivo de notificación en caso de alarma por fuego.

Uploading [Carga de Datos].- Transferencia de información del panel a una computadora.

V-Plex® [Señal Multiplexada].- Es la tecnología multiplexada patentada por Honeywell® que permite direccionar diferentes dispositivos dentro de un mismo lazo. Tecnología de 2 hilos que permite identificar los detectores mediante número de serie o banco de switch.

Vrms [Voltaje Root Mean Square].- Valor representativo de un voltaje alterno pico.



2023

Seguridad Electrónica
Guía de Soluciones

Sistemas de Audio y Video



Amplificadores Multicanal Inteligentes

Zona Única VSSL, 50 W, con Chromecast Incorporado, Airplay, Spotify Connect, Alexa Cast: ¡Funciona con Google Assistant, Siri y Alexa!



»A1X · US$ 729.68

Características:
· Zonas: 1.
· Canales: 2.
· Potencia de salida: 35 W / ch@8 Ω, 50 W / ch@4 Ω.
· Entradas: (1) red, (1) digital coax, (1) óptico, (1) RCA, (1) IR.
· Salidas: 1.
· Frecuencia de respuesta: 20 - 20,000 Hz.
· Wi-Fi: 2.4 / 5.8 GHz dual antenna MIMO.
· Salida sub: RCA, cruce ajustable sobre 55 - 200 Hz o by-pass para rango completo.
· EQ: ajustable 7 bandas.

VSSL 3 Zonas, 6x50 W, con Chromecast Incorporado, Airplay, Spotify Connect, Alexa Cast: ¡Funciona con Google Assistant, Siri y Alexa!



»A3X · US$ 2,108.00

Características:
· Zonas: 3.
· Canales: 6.
· Potencia de salida: 50 W / ch@8 / 4 Ω.
· Entradas: (1) red, (3) RCA, (1) óptico.
· Entradas inalámbricas: 3 + 1 macro party.
· Salidas: 3.
· Frecuencia de respuesta: 5 Hz – 50 kHz.
· EQ: ajustable 7 bandas.

VSSL 6 Zonas, 12x50 W, con Chromecast Incorporado, Airplay, Spotify Connect, Alexa Cast: ¡Funciona con Google Assistant, Siri y Alexa!



»A6X · US$ 4,099.00

Características:
· Zonas: 6.
· Canales: 12.
· Potencia de salida: 50 W / ch@8 / 4 Ω.
· Entradas: (1) red, (6) RCA.
· Entradas inalámbricas: (6) Airplay2 / Chromecast built-in / Spotify Connect.
· Salidas: 6.
· Frecuencia de respuesta: 20 - 20,000 Hz.
· EQ: ajustable 7 bandas.



Sistemas de Altavoz Comercial: Home Theater, Woofers y Subwoofers

Altavoz de 2 Vías para Exterior de 70 ~ 100 V, Woofer de 6.5", Tweeter de Cúpula Suave de Seda de 1", Negro

· Potencia: 30 W.
· Sensibilidad: 86 dB.
· Frecuencia de respuesta: 55 - 20 kHz (±3 dB).
· Impedancia: 70 ~ 100 V.
· Woofer: 6.5" de polipropileno.
· Tweeter: 1" cúpula suave de seda.
· 70 V TAPS: 2 W - 30 W.
· 100 V TAPS: 4 W - 30 W.



»OL-70V-6BK · US$ 309.00

Altavoz de 2 Vías para Exterior de 70 ~ 100 V, Woofer de 6.5", Tweeter de Cúpula Suave de Seda de 1", Blanco

· Potencia: 30 W.
· Sensibilidad: 86 dB.
· Frecuencia de respuesta: 55 - 20 kHz (±3 dB).
· Impedancia: 70 ~ 100 V.
· Woofer: 6.5" de polipropileno.
· Tweeter: 1" cúpula suave de seda.
· 70 V TAPS: 2 W - 30 W.
· 100 V TAPS: 4 W - 30 W.



»OL-70V-6WT · US$ 309.00

Altavoz Colgante Comercial Beat Drop de 8" con Kit Colgante Gripple, 70 ~ 100 V, 8 Ohm, 5 ~ 125 W, Blanco

· Potencia: 125 W.
· Sensibilidad: 90 dB.
· Frecuencia de respuesta: 62 - 20 kHz (±3 dB).
· Impedancia: 8 Ohm, 70 ~100 V.
· Woofer: 8" de polipropileno moldeado.
· Tweeter: 1" cúpula suave de seda.
· 70 V TAPS: 4 - 60 W.
· 100 V TAPS: 8 - 60 W.



»BD-8WT · US$ 619.00

Altavoz Colgante Comercial Beat Drop de 8" con Kit Colgante Gripple, 70 ~ 100 V, 8 Ohm, 5 ~ 125 W, Negro

· Potencia: 125 W.
· Sensibilidad: 90 dB.
· Frecuencia de respuesta: 62 - 20 kHz (±3 dB).
· Impedancia: 8 Ohm, 70 ~100 V.
· Woofer: 8" de polipropileno moldeado.
· Tweeter: 1" cúpula suave de seda.
· 70 V TAPS: 4 - 60 W.
· 100 V TAPS: 8 - 60 W.



»BD-8BK · US$ 618.00

Altavoz Comercial de 2 Vías, 70 ~ 100 V, 8 Ohm de Techo, Woofer de Polipropileno 6.5", Tweeter PEI 3/4", 5-60 W, UL

· Potencia: 60 W.
· Sensibilidad: 88 dB.
· Frecuencia de respuesta: 60 - 20 kHz (±3 dB).
· Impedancia: 8 Ohm, 70 ~100 V.
· Woofer: 6.5" de polipropileno.
· Tweeter: 0.75" PEI.
· 70 V TAPS: 2.5 - 25 W.
· 100 V TAPS: 5 - 25 W.



»CL-70V-6UL · US$ 256.50

Altavoz Surround REV Series en Ángulo para Techo de 3 Vías para Cine en Casa, Woofer de 7" de Polipropileno, 2 Tweeters de 1", 150 W, 8 Ohm

· Potencia: 100 W.
· Sensibilidad: 89 dB.
· Frecuencia de respuesta: 45 - 20 kHz (±3 dB).
· Impedancia: 8 Ohm.
· Woofer: 6.5" de polipropileno inyectado.
· Tweeter: (2) 0.75" cúpula suave de seda.
· Tipo de bocina: surround.



»REV72SUR · US$ 270.00

Altavoz Revolve Series LCR de Techo de 6.5" y 3 Vías con Woofer de Polipropileno

· Potencia: 150 W.
· Tipo de parrilla: microperforada, sin marco.
· Sensibilidad: 91 dB.
· Respuesta de frecuencia: 38 - 20 kHz (±3 dB).
· Impedancia: 8 Ω.
· Speaker: en techo en ángulo, 3 vías.
· Tweeter: cúpula de seda de 1", giratoria.



»REV72 · US$ 396.00

Subwoofer Pasivo de 8" Empotrable en Techo, Carcasa Sellada, 150 W, 8 Ohm

· Salida máx.: 98 dB.
· Profundidad: 7.9" (201 mm).
· Peso: 6.7 lb (3 kg).
· Dimensión de corte: 9.4" (238 mm).
· Tipo de altavoz: subwoofer pasivo de techo.
· Driver: polipropileno de 8".



»IC-SUB-8 · US$ 599.00

Sistemas de Altavoz Comercial: Home Theater, Woofers y Subwoofers

TRUAUDIO

Woofer de Fibra de Carbono de 6 1/2", Tweeter de Titanio de 1", 5 ~ 220 W

· Potencia: 200 W.
· Sensibilidad: 90 dB.
· Frecuencia de respuesta: 38 ~ 20 kHz.
· Impedancia: 8 Ω.
· Woofer: fibra de carbono roja de 6.5".
· Tweeter: titanio de 1".
· Tipo de bocina: gabinete, 2 vías.



»ELITE26-BS-BK · US$ 1,699.99

Woofers LCR de Pared de Fibra de Carbono de 6 1/2", Tweeter de Titanio de 1", 5 ~ 220 W, Negro

· Potencia: 200 W.
· Sensibilidad: 90 dB.
· Frecuencia de respuesta: 36 ~ 20 kHz.
· Impedancia: 8 Ω.
· Woofer: (2) fibra de carbono roja de 6.5".
· Tweeter: titanio de 1".
· Tipo de bocina: en la pared, 2 vías.



»ELITE-26 · US$ 1,219.99

Woofers Duales de Fibra de Carbono de 6 1/2", Tweeter de Titanio de 1", 5 ~ 220 W

· Potencia: 200 W.
· Sensibilidad: 90 dB.
· Frecuencia de respuesta: 34 ~ 20 kHz.
· Impedancia: 8 Ω.
· Woofer: (2) fibra de carbono roja de 6.5".
· Tweeter: titanio de 1".
· Tipo de bocina: gabinete, 2 vías.



»ELITE26-CC-BK · US$ 1,939.99

4 Woofers B23 Series LCR de Pared de Fibra de Carbono de 6 1/2", Tweeter de Titanio de 1", 5 ~ 350 W, Negro

· Potencia: 250 W.
· Sensibilidad: 91 dB.
· Frecuencia de respuesta: 36 ~ 20 kHz.
· Impedancia: 8 Ω.
· Woofer: (4) fibra de carbono roja de 6.5".
· Tweeter: titanio de 1".
· Midrange: fibra de carbono roja de 6.5".
· Tipo de bocina: en la pared, 3 vías.



»ELITE-46 · US$ 1,749.99

Torre de 3 Vías de Cine en Casa, 3 Woofers y 1 Altavoz de Fibra de Carbono de 6,5", Tweeter de 1", Negro

· Potencia: 250 W.
· Sensibilidad: 91 dB.
· Frecuencia de respuesta: 33 ~ 20 kHz.
· Impedancia: 8 Ω.
· Woofer: (3) fibra de carbono roja de 6.5".
· Tweeter: titanio de 1".
· Midrange: fibra de carbono roja de 6.5".
· Tipo de bocina: gabinete, 3 vías.



»ELITE46-TOWER-BK · US$ 1,939.99

Altavoz de Estantería Premium, Woofer de 6.5", Tweeter de 1"

· Soporte de pared para Series ELITE26 | ELITE46.
· Un puente de mosaico universal para distribuir uniformemente el peso del altavoz cuando se usa en pared, construcción de acero rígido.
· Material/ acabado: metal.



»RW-E46/26 · US$ 43.99

Altavoz de Montaje en Exterior de 2 Vías, Woofer de Polipropileno Inyectado de 6.5", Tweeter de 1", 8 Ohm, Negro

· Color: Negro.
· Tipo de altavoz: exterior, 2 vías.
· Tweeter: cúpula de seda de 1".
· Woofer: polipropileno de 6.5".
· Tipo de parrilla: aluminio.



»OP-62-BK · US$ 321.00

Altavoz de Montaje en Exterior de 2 Vías, Woofer de Polipropileno Inyectado de 6.5", Tweeter de 1", 8 Ohm, Blanco

· Color: blanco.
· Tipo de altavoz: exterior, 2 vías.
· Tweeter: cúpula de seda de 1".
· Woofer: polipropileno de 6.5".
· Tipo de parrilla: aluminio.



»OP-62-WT · US$ 309.99

Altavoz Surround REV Series, Ángulo para Techo de 3 Vías para Cine en Casa

· 2 tweeters de titanio de 1", giratoria.
· Woofer: fibra de carbono tejido de 7".
· Potencia: 175 W.
· Tipo de parrilla: microperforada, sin marco.
· Sensibilidad: 92 dB.
· Respuesta de frecuencia: 36 ~ 20 kHz (±3 dB).
· Impedancia: 8 Ω.
· Dimensiones de corte: 9.9" (251 mm) de diámetro.
· Dimensiones de acabado: 267 mm de diámetro, 152 mm de profundidad.



»REV71SUR · US$ 347.00

Altavoz REV Series LCR, Rango Medio, Giratorio, Ángulo para Techo de 3 Vías

· Speaker Type: ángulo para techo de 3 vías.
· Tweeter: titanio de 1", giratoria.
· Rango medio: fibra de carbono de 3", giratorio.
· Woofer: fibra de carbono tejida de 7".
· Potencia: 175 W.
· Tipo de parrilla: microperforada, sin marco.
· Sensibilidad: 92 dB.
· Respuesta de frecuencia: 36 ~ 20 kHz (±3 dB).
· Impedancia: 8 Ω.



»REV71 · US$ 449.99

Perilla de Control de Volumen de 100 W, Igualación de Impedancia, Placa Frontal Decorativa en Colores Almendra, Marfil y Blanco (Incluidas)

· Control de volumen estéreo de 100 W.
· Coincidencia de impedancia.
· Control tipo perilla.
· Placa frontal estilo decoración.
· Incluye colores: almendra, marfil y blanco.



»VCK-100-AIW · US$ 82.00

Altavoz de Estantería, Woofer de Fibra de Vidrio de 4", Tweeter de Aluminio de 1", Negro Mate

· Sensibilidad: 90 dB.
· Potencia: 5 - 40 W.
· Respuesta frecuente: 85 ~ 20 kHz (±3 dB).
· Impedancia: 8 Ω.
· Dimensiones: 8.7 x 5.6 x 6.75 ".
· Color: negro.
· Tipo de altavoz: gabinete de estantería.



»CT4 · US$ 289.99

Sistemas de Altavoz Comercial: Woofers y Subwoofers (Int. y Ext.)

TRUAUDIO

Subwoofer Compacto con Controlador de 12" y 2 Radiadores Pasivos

· Potencia: 350 W amplificador interno.
· Sensibilidad: 88 dB.
· Woofer: 12" celulosa unida con polímero.
· Diseño: (2) radiadores pasivos, caja sellada.
· Rango de frecuencia, LP: 20 - 200 Hz (±3 dB).
· Rango de frecuencia, LFE: 20 - 200 Hz (±3 dB).
· Crossover: 40 - 200 Hz.
· Boost: 8 dB@40 Hz.



»CSUB-12 · US$ 1,699.99

Subwoofer de Ranura, Alimentado con Controlador de 10"

· Potencia: 150 W amplificador interno.
· Sensibilidad: 88 dB.
· Woofer: 10" compuesto de celulosa recubierto.
· Diseño: (2) disparo frontal, puerto de ranura.
· Rango de frecuencia, LP: 31 - 150 Hz (±3 dB).
· Rango de frecuencia, LFE: 31 - 150 Hz (±3 dB).
· Crossover: 40 - 200 Hz.



»SS10 · US$ 831.00

Subwoofer Compacto con Controlador de 12", 400 W, 4 Ohm o 70 V, Color Café

· Potencia: 400 W.
· Sensibilidad: 90 dB.
· Frecuencia de respuesta: 36 - 150 Hz (±3 dB).
· Impedancia: 4 Ohm o 70 V.
· Woofer: 12" de polipropileno.
· 70 V Taps: 200 W.



»HS-SUB-12BR · US$ 2,849.00

Subwoofer Compacto con Controlador de 12", 400 W, 4 Ohm o 70 V, Color Marrón

· Potencia: 400 W.
· Sensibilidad: 90 dB.
· Frecuencia de respuesta: 36 - 150 Hz (±3 dB).
· Impedancia: 4 Ohm o 70 V.
· Woofer: 12" de polipropileno.
· 70 V Taps: 200 W.



»HS-SUB-12TN · US$ 2,849.00

Altavoz al Aire Libre de 2 Vías, Acoustiscape 6.5", Landscape, 2.5 ~ 50 W, 8 Ohm, 70 ~ 100 V Switchable

· Potencia: 50 W.
· Sensibilidad: 90 dB.
· Frecuencia de respuesta: 60 - 20 kHz (±3 dB).
· Impedancia: 8 Ohm o 70/ 100 V.
· Woofer: 6.5" de polipropileno moldeado.
· Tweeter: 1" cúpula suave de seda.
· 70 V Taps: 3 - 50 W.
· 100 V Taps: 6 - 50 W.



»AS-2T · US$ 569.99

Altavoz para Exteriores, 6.5", 360º, 3 Tweeters, 8 Ohm / 70 V Conmutables

· Potencia: 90 W.
· Sensibilidad: 90 dB.
· Frecuencia de respuesta: 60 - 20 kHz.
· Impedancia: 8 Ohm o 70 / 100 V.
· Woofer: 6.5" de polipropileno moldeado.
· Tweeter: (3) 1" cúpula suave de seda.
· 70 V Taps: 3 - 50 W.
· 100 V Taps: 6 - 50 W.



»AS-360 · US$ 679.00

Woofers Dobles de Polietileno Inyectado de 5", Tweeter de Seda Suave de 1"

· Potencia: 150 W.
· Sensibilidad: 90 dB.
· Frecuencia de respuesta: 40 - 20 kHz (±3 dB)
· Impedancia: 8 Ohm.
· Woofer: 8" de polipropileno.
· Tweeter: 1" titanio.
· Tipo de bocina: roca.



»RK-8-TN · US$ 471.00

Altavoz Exterior de 2 Vías con Forma de Roca, Woofer de Polietileno de 8", Tweeter de Titanio de 1", Gris

· Potencia: 150 W.
· Sensibilidad: 90 dB.
· Frecuencia de respuesta: 40 - 20 kHz (±3 dB)
· Impedancia: 8 Ohm.
· Woofer: 8" de polipropileno.
· Tweeter: 1" titanio.
· Tipo de bocina: roca.



»RK-8-GY · US$ 469.99

Subwoofer Subterráneo, Controlador de 10", 250 W, 4 Ohm, Amarillo

· Potencia: 250 W.
· Sensibilidad: 88 dB.
· Frecuencia de respuesta: 38 - 120 Hz.
· Impedancia: 4 Ohm.
· Woofer: 10" de polipropileno inyectado.
· Max. SPL: 101 dB.



»ST10PRO · US$ 1,451.00

Subwoofer Subterráneo, Controlador de 12", 400 W, 4 Ohm / 70 V Conmutable

· Potencia: 400 W.
· Sensibilidad: 89 dB.
· Frecuencia de respuesta: 30 - 120 Hz.
· Impedancia: 4 Ohm o 70 V.
· Woofer: 12" de polipropileno inyectado.
· 70 V Taps: 200 W.
· Max. SPL: 110 dB @ 70 V.



»ST-12PRO · US$ 2,644.00

Accesorios de Audio

Modelo · Precio	Descripción
B-6UL · US$ 28.00	Soporte para falso techo para modelo CL-70V-6UL
AS-STAKE-6 · US$ 34.00	Estaca de repuesto para AS-2T
B70 · US$ 27.50	Soporte para falso techo ajustable para Series PP, PDP, GP, GG, GC y CL-70V-6 de 6 1/2 y 8"
AS-BASE2 · US$ 31.00	Montaje de pared para bocina AS2T
BB6P · US$ 37.00	Caja protectora trasera (Backbox) para altavoz de techo de 6.5" Serie PP/GP
BB8P/REV6 · US$ 48.00	Caja protectora trasera (Backbox) para altavoz de techo de 8" Serie PP

Sistemas de Altavoz: Woofers (Int. y Ext.)

TRUAUDIO

Altavoz de Techo de 2 Vías, Woofer de Polietileno Inyectado de 6.5", Tweeter Giratorio de 1"

· Potencia: 90 W.
· Sensibilidad: 90 dB.
· Frecuencia de respuesta: 52 ~ 20 kHz (±3 dB).
· Impedancia: 8 Ohm.
· Woofer: 6.5" de polipropileno inyectado.
· Tweeter: 1" cúpula suave de seda.



»PP-6 · US$ 171.00

Altavoz de Techo de 2 Vías, Woofer de Polietileno Inyectado de 8", Tweeter Giratorio 1"

· Potencia: 120 W.
· Sensibilidad: 90 dB.
· Frecuencia de respuesta: 42 ~ 20 kHz (±3 dB).
· Impedancia: 8 Ohm.
· Woofer: 8" de polipropileno inyectado.
· Tweeter: 1" cúpula suave de seda.



»PP-8 · US$ 233.00

Altavoz Ghost Series de 7" de Techo, Woofer de Polipropileno Blanco con Quick Connect, Diseño TruGrip (Sin Herramientas)

· Color: blanco.
· Tipo de altavoz: en techo, 2 vías.
· Tweeter: cúpula de seda 1".
· Rango medio: ninguna.
· Woofer: polipropileno blanco 7".



»G72 · US$ 283.00

Altavoz Ghost Series de 3 Vías de Plafón 9", Diseño Trugrip (Sin Herramientas)

· Color: blanco.
· Tipo de altavoz: en techo, 3 vías.
· Tweeter: titanium 1".
· Rango medio: polipropileno de 3".
· Woofer: polipropileno blanco 9".



»G92 · US$ 359.00

Altavoz Ghost Series de 7" de Techo, Diseño TruGrip (Sin Herramientas)

· Potencia: 150 W.
· Sensibilidad: 90 dB.
· Frecuencia de respuesta: 36 ~ 20 kHz.
· Impedancia: 8 Ohm.
· Woofer: 7" fibra de carbono.
· Tweeter: 1" titanio.



»G71 · US$ 415.00

Altavoz Ghost Series de 3 Vías de Plafón 9", Diseño Trugrip (Sin Herramientas)

· Potencia: 175 W.
· Sensibilidad: 91 dB.
· Frecuencia de respuesta: 32 ~ 20 kHz.
· Impedancia: 8 Ohm.
· Woofer: 9" fibra de carbono.
· Tweeter: 1" titanio.



»G91 · US$ 529.00

Woofers Dobles de Polietileno Inyectado de 5", Tweeter de Seda Suave de 1"

· Potencia: 100 W.
· Sensibilidad: 90 dB.
· Frecuencia de respuesta: 40 ~ 20 kHz (±3 dB).
· Impedancia: 8 Ohm.
· Woofer: (2) 5.25" de polipropileno inyectado.
· Tweeter: 1" cúpula suave de seda.
· Ajuste EQ: tweeter & woofer 0, -3, -6.



»GHT-55P · US$ 409.00

Altavoz LCR de Pared, Woofers Dobles de Polietileno Inyectado de 6 1/2 ", Tweeter de Seda Suave de 1"

· Potencia: 125 W.
· Sensibilidad: 91 dB.
· Frecuencia de respuesta: 60 ~ 20 kHz.
· Impedancia: 8 Ohm.
· Woofer: (2) 6.5" de polipropileno inyectado.
· Tweeter: 1" cúpula suave de seda, guía de ondas.
· Ajuste EQ: tweeter & woofer 0, -3, -6.



»GHT-66P · US$ 574.00

Altavoz Delgado de 3 Vías para Empotrar en el Techo 3 Woofers de 3" y 1 Altavoz de Medios de 3"

· Potencia: 50 W.
· Sensibilidad: 80 dB.
· Frecuencia de respuesta: 95 ~ 20 kHz.
· Impedancia: 8 Ohm.
· Woofer: (3) 3" cono de papel tratado.
· Tweeter: cúpula de seda de 20 mm.
· Midrange: 3" cono de papel tratado.
· Tweeter de cúpula de seda de 20 mm.



»BCS3SDMG · US$ 251.00

Altavoz de 8 Ohm de 6.5" para Plafón, Serie Contractor con Parrilla FastLoc, 5 ~ 60 W, Par

· Potencia: 55 W.
· Sensibilidad: 87 dB.
· Frecuencia de respuesta: 58 ~ 19.5 kHz.
· Impedancia: 8 Ohm.
· Woofer: 6.5" de polipropileno relleno de talco.
· Tweeter: domo fijo de policarbonato de 13 mm.



»BCS65FL · US$ 175.00

Altavoz de 8 Ohm de 8" para Plafón, Serie Contractor con Parrilla FastLoc, 5 ~ 60 W, Par

· Potencia: 60 W.
· Sensibilidad: 88.5 dB.
· Frecuencia de respuesta: 58 ~ 19.5 kHz.
· Impedancia: 8 Ohm.
· Woofer: 8" polipropileno relleno de talco.
· Tweeter: domo fijo de policarbonato de 13 mm.



»BCS80FL · US$ 189.00

Altavoz Tipo Piedra para Exteriores, Woofer de Bobina de Voz Dual, IP65

Características:
· Color: gris.
· SPL: 88.5 dB, 1 W.
· Tipo de altavoz: altavoz de 2 vías, dual voice coil, tipo roca para exteriores.
· Tweeter: (2) 0.75" cúpula de titanio.
· Woofer: polipropileno relleno de mica de 6.5".



»CAOR6G · US$ 347.00

CURRENT AUDIO

Sistemas de Audio Comercial, Voceo y Audioevacuación

epcom PROAUDIO

Amplificador Mezclador Digital de Matriz de 2 Canales



»SF-2240UC · US$ 759.99

Características:
· Amplificador de potencia digital de alto rendimiento impedancia/ voltaje.
· Potencia de 240 W (4-16R/100 V) con salidas de 4 canales.
· Función de grabación de MP3 incorporada.
· 6 canales con control de volumen independiente.
· Las fuentes de audio de 6 canales se pueden asignar a cada salida a través de la configuración de matriz.
· Entrada MIC 1-4 con ganancia ajustable.
· Las salidas de 2 canales permiten el ajuste de potencia independiente.
· 4 entradas de micrófono remoto.
· Función de reproductor de MP3 (USB / tarjeta SD) integrada.
· Función de radio FM incorporada.

Mini Amplificador Mezclador de 120 W RMS, MP3 Tuner y Bluetooth®



»SF-B120 · US$ 393.66

Características:
· 1 entrada de micrófono con volumen independiente de control.
· Autorreproducción de MP3 y memoria SD.
· Función de prioridad sobre micrófono, cuando el micrófono 1 se activa el audio se desconecta.
· Protección de corto circuito, sobre carga y alta temperatura.
· Lectura de USB para formatos MP3, tarjeta SD, sintonizador y Bluetooth®.
· Control individual de audio y voceo.
· 2 entradas de audio con control de volumen independiente, 1 entrada EMC.

Mini Amplificador Mezclador de 240 W, MP3, Tuner y Bluetooth®



»SF-B240 · US$ 483.23

Características:
· 1 entrada de micrófono con volumen independiente de control.
· Autorreproducción de MP3 y memoria SD.
· Función de prioridad sobre micrófono, cuando el micrófono 1 se activa, el audio se desconecta.
· Protección de cortocircuito, sobrecarga y alta temperatura.
· Lectura de USB para formatos MP3, tarjeta SD, sintonizador y Bluetooth®.
· Control individual de audio y voceo.
· 2 entradas de audio con control de volumen independiente, 1 entrada EMC.

Amplificador Mezclador de 120 W y Sistema 70 ~100 V y 8 Ω Bluetooth®



»SF-120DTB · US$ 440.25

Características:
· Diseño estándar montado en bastidor (1U), diseño SMT.
· Con el módulo MP3/ Tuner/ Bluetooth®, pantalla digital que muestra la música actual de USB.
· Con función de control remoto MP3/ sintonizador FM / Bluetooth®.
· Fuente de conmutación de alta eficiencia energética y amplificador de potencia de alta eficiencia.

Controlador de Evacuación de 8 Zonas, 500 W



»SF-6200MA · US$ 1,699.10

Características:
· Amplificador incorporado de 500 W.
· 8 zonas con doble salida independiente de bocina A+B.
· Cada zona tiene su propio LED indicador, botón de control de salida y ajuste de volumen.
· Procesamiento de audio con 6 entradas de audio generales, se le puede conectar un micrófono externo, reproductor de CD, radio, etc.; puede reproducir cualquier fuente de audio en cualquier zona.

Enrutador de Evacuación de Voz para 8 Zonas, 500 W



»SF-6200MS · US$ 1,449.99

Características:
· Amplificador incorporado de 500 W.
· 8 zonas con doble salida independiente de bocina A+B.
· Cada zona tiene su propio LED indicador, botón de control de salida y ajuste de volumen.
· Procesamiento de audio con 6 entradas de audio generales, se le puede conectar un micrófono externo, reproductor de CD, radio, etc.
· Puede reproducir cualquier fuente de audio en cualquier zona.

Amplificador de Audio Reforzador de 1 Canal de 500 W Clase D, Salida 100 V, 4-16 Ω y Montaje en Rack



»EP-1500DS · US$ 659.75

Características:
· Amplificador digital Clase D de alta eficiencia.
· 1 canal de salida.
· 1 canal de entrada balanceado (terminal block).
· Control frontal.
· Indicador de pico de señal, cortocircuito y sobrecarga.
· Protección contra sobrecalentamiento.

Amplificador Mezclador Digital de Matriz de 4 Canales



»SF-4240UC · US$ 1,209.99

Características:
· Amplificador 4 x 240 W.
· 3 entradas de micrófono, línea con alimentación y control de ganancia.
· USB, MP3, tarjeta SD, FM y Bluetooth®.
· 2 entradas auxiliares RCA con control de ganancia.
· Matriz de audio entre sus entradas y salidas.
· Entrada para micrófono remoto por RJ-45.

Sistemas de Audio Comercial, Voceo y Audioevacuación

epcom PROAUDIO

Amplificador Mezclador de 350 W, Alta y Baja Impedancia

Características:
· Amplificador mezclador de 350 W, alta y baja impedancia.
· Potencia: 350 W.
· Salida: 4 ~ 16 Ω, 100 V.
· 4 entradas de micrófono balanceadas con Phantom Power.
· 2 entradas auxiliares RCA.
· Módulo Bluetooth® / USB / SD / FM.
· Montaje en rack (1U).
· Protección de sobretensión, calentamiento y cortocircuito.



»EP-B350DTB · US$ 545.00

Amplificador Mezclador Estéreo de 60 W

Características:
· Amplificador mezclador estéreo de 60 W.
· Potencia: 2 x 60 W.
· Salida de altavoces: 4 ~ 8 Ω.
· 3 entradas de micrófono no balanceadas.
· 3 efectos de audio (Delay, Echo, Repeat).
· Módulo Bluetooth® / USB / SD / FM.
· Montaje en rack (1U).
· Protección de sobrecalentamiento y cortocircuito.



»EP-2060W · US$ 374.99

Altavoz para Montaje en Techo de 4" de 3 ~ 6 W con Frente Metálico para Intemperie

Características:
· Tipo plafón.
· Tamaño: 4".
· Taps 70 V: 1.5 y 3 W.
· Taps 100 V: 3 y 6 W.
· Sensibilidad: 90 dB.
· Frecuencia de respuesta: 90-18 kHz.
· Acabado: deflector y rejilla metal blanco.



»SF-104GD · US$ 45.13

Altavoz Coaxial 5" + 1.5" para Montaje en Techo, Material ABS, Rejilla Metálica

Características:
· Tipo plafón.
· Woofer: 5".
· Tweeter: 1.5".
· Impedancia: 8 Ω/ 70, 100 V.
· Taps 70 V: 1.9, 3.75, 7.5, 15 y 30 W.
· Taps 100 V: 3.75, 7.5, 15 y 30 W.
· Sensibilidad: 89 dB.
· Frecuencia de respuesta: 100-18 kHz.



»SF-206P · US$ 92.99

Altavoz para Techo, 5, 10, 20 y 40 W

Características:
· Tipo plafón.
· Woofer: 8".
· Tweeter: 1.5".
· Impedancia: 8 Ω/ 70, 100 V.
· Taps 70 V: 5, 10, 20 y 40 W.
· Taps 100 V: 2.5, 5, 10, 20 y 40 W.
· Sensibilidad: 90 dB.
· Frecuencia de respuesta: 90-20 kHz.



»SF208CW · US$ 112.93

Altavoz para Montaje en Plafón, 6, 5, 25 y 50 W, 8 Ω

Características:
· Tipo plafón.
· Woofer: 6.5".
· Tweeter: 1.5".
· Impedancia: 8 Ω/ 70, 100 V.
· Taps 70 V: 3, 6, 12.5, 25 y 50 W.
· Taps 100 V: 6, 12.5, 25 y 50 W.
· Sensibilidad: 90 dB.
· Frecuencia de respuesta: 90-20 kHz.



»SF208P · US$ 139.43

Altavoz de Montaje en Pared 4" + 1.5", Material ABS, Reja y Bracket de Metal

Características:
· Tipo baffle.
· Woofer: 4".
· Tweeter: 1.5".
· Impedancia: 8 Ω, 70 y 100 V.
· Taps 70 V: 1.25, 2.5, 5, 10 y 20 W.
· Taps 100 V: 2.5, 5, 10 y 20 W.
· Sensibilidad: 86 dB.
· Frecuencia de respuesta: 120 ~ 18 kHz.



»SF-774H · US$ 100.87

Altavoz de Montaje en Pared 4" + 1.5", Material ABS, Reja y Bracket de Metal

Características:
· Tipo baffle.
· Woofer: 4".
· Tweeter: 1.5".
· Impedancia: 8 Ω, 70 y 100 V.
· Taps 70 V: 1.25, 2.5, 5, 10 y 20 W.
· Taps 100 V: 2.5, 5, 10, 20 W.
· Sensibilidad: 86 dB.
· Frecuencia de respuesta: 120 ~ 18 kHz.



»SF-774HW · US$ 101.49

Bocina de Montaje en Pared para Exterior, 60 W, IP65

Características:
· Tipo baffle.
· Woofer: 6".
· Tweeter: 1.5".
· Impedancia: 70 y 100 V.
· Taps 70 V: 30 W.
· Taps 100 V: 60 W.
· Sensibilidad: 92 dB.
· Frecuencia de respuesta: 60 ~ 20 kHz.
· IP65.



»SF776SW · US$ 195.48

Altavoz de Montaje en Pared, 5, 10, 20, 40 y 80 W

Características:
· Tipo baffle.
· Woofer: 8".
· Tweeter: (2) 1".
· Impedancia: 8 Ω, 70 y 100 V.
· Taps 70 V: 2.5, 5, 10, 20 y 40 W.
· Taps 100 V: 5, 10, 20, 40 y 80 W.
· Sensibilidad: 94 dB.
· Frecuencia de respuesta: 100 ~ 17 kHz.



»SF778PW · US$ 345.09

Sistemas de Audio Comercial, Voceo y Audioevacuación

epcom PROAUDIO

Altavoz Colgante con Cobertura 360°, 7.5, 10, 15, 20, 30 y 60 W

Características:
· Altavoz 360º.
· Impedancia: 70 y 100 V.
· Taps 70 V: 3.75, 5, 7.5, 10, 15 y 30 W.
· Taps 100 V: 7.5, 10, 15, 20, 30 y 60 W.
· Sensibilidad: 102 dB.
· Frecuencia de respuesta: 100 ~ 13 kHz.



» SF-600W · US$ 214.99

Altavoz Colgante para Interior 5", 6 W, 100 V, Material ABS

Características:
· Altavoz colgante.
· Impedancia: 70 y 100 V.
· Taps 70 V: 0.75, 1.5 y 3 W.
· Taps 100 V: 1.5, 3 y 6 W.
· Sensibilidad: 91 dB.
· Frecuencia de respuesta: 130 ~ 14 kHz.



»SF-200 · US$ 66.99

Altavoz Tipo Columna para Exterior a Prueba de Agua y Óxido, IP66, Máximo 45 W, IP66

Características:
· Tipo columna.
· Altavoces: (4) 4" + (1) 2.5".
· Impedancia: 70 y 100 V.
· Taps 70 V: 11.2 y 22.5 W.
· Taps 100 V: 22.5 y 45 W.
· Sensibilidad: 91 dB.
· Frecuencia de respuesta: 50 ~ 18 kHz.
· IP66.



»SF804 · US$ 207.31

Altavoz Tipo Columna Metálica para Exterior, 30 - 60 W, IP66

Características:
· Tipo columna.
· Altavoces: (2) 6.5" + (3) 2".
· Impedancia: 70 y 100 V.
· Taps 70 V: 30 W.
· Taps 100 V: 60 W.
· Sensibilidad: 91 dB.
· Frecuencia de respuesta: 110 ~ 15 kHz.
· IP66.



»SF902 · US$ 203.95

Altavoz Hi-Fi, Ideal para Música y Voceo

Características:
· Tipo trompeta.
· Driver: (1) 6" + (1) 3".
· Impedancia: 70 y 100 V.
· Taps 70 V: 6.25, 12.5 y 25 W.
· Taps 100 V: 12.5, 25 y 50 W.
· Sensibilidad: 99 dB.
· Frecuencia de respuesta: 90 ~ 20 kHz.
· IP66.



»EP-710K · US$ 140.32

Altavoz para Exterior, 15 - 30 W, 100 V, IP66, Material ABS, Bracket de Metal

Características:
· Tipo trompeta.
· Driver: (1) 6"+ (1) 3".
· Impedancia: 70 y 100 V.
· Taps 70 V: 6.25, 12.5 y 25 W.
· Taps 100 V: 12.5, 25 y 50 W.
· Sensibilidad: 99 dB.
· Frecuencia de respuesta: 90 ~ 20 kHz.
· IP66.



»SF-720A · US$ 84.49

Kit de Bocinas de Plafón de 6.5" con Conexión Bluetooth®, 2 x 20 W, Frameless y Bocina Pasiva + Bocina Activa

Características:
· El panel frontal adopta componentes decorativos montados en el techo, que es elegante.
· Adopte un altavoz coaxial compuesto por woofer de 6,5" y tweeter de 1".
· Adaptador de audio externo dedicado 18 V - 2.5 A.
· Se utiliza ampliamente en varias salas de reuniones pequeñas y medianas, salones de banquetes, hoteles, edificios comerciales, escuelas, lugares de entretenimiento y otros lugares.



»EP206TB · US$ 159.00

Altavoces de Montaje en Pared, Activo+ Pasivo, Material ABS, Reja Metálica

Características:
· 2 altavoces uno activo y el otro pasivo.
· RMS 20 W@8 Ohm más pasivo 20 W.
· Material ABS.
· Reja y bracket de metal.
· Color: blanco.



»SF-775AW · US$ 359.49

Sistemas de Audioconferencia

epcom PROAUDIO

Punto de Acceso para Conexión de Micrófonos Wi-Fi a Controlador de Audioconferencia

Características:
· Punto de acceso para conexión de micrófonos.
· Wi-Fi a controlador de audioconferencia.
· Puerto 10/100/1000 Mbps.
· Alimentación PoE o 12 Vcd/ 2 A.
· Recepción de múltiples micrófonos a la vez.
· Para uso con micrófonos Wi-Fi.
· Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac.



»EP-W116 · US$ 1,138.00

Controlador de Audioconferencia Digital

Características:
· Hasta 128 micrófonos alámbricos.
· Hasta 4,096 unidades cableadas (con controlador de extensión).
· DSP integrado.
· 2 entradas analógicas.
· 16 salidas analógicas.
· Configuración mediante WebServer.
· Conversación de hasta 8 micrófonos simultáneos.
· Pantalla 4.3" para control.



»EP-0300M · US$ 2,503.00

Micrófono Alámbrico para Sistema de Audioconferencia 'Presidente'

Características:
· Micrófono electret de condensador.
· Patrón: Cardioide.
· Respuesta de frecuencia: 80 Hz - 16 kHz.
· Ecualización de 5 bandas configuración vía TCP/IP.
· Alimentación directa del controlador.
· Conexión: RJ-45.



»EP-0308 · US$ 364.00

Micrófono Alámbrico para Sistema de Audioconferencia, Delegado

· Micrófono electret de condensador.
· Patrón: Cardioide.
· Respuesta de frecuencia: 80 Hz - 16 kHz.
· Ecualización de 5 bandas configuración vía TCP/IP.
· Alimentación directa del controlador.
· Conexión: RJ-45.



»EP-0308A · US$ 364.00

Cable de Conexión para Micrófonos a Controlador de Audioconferencia

Características:
· Longitud: 20 m.
· Conectores tipo aviación de 6 pines.
· Configuración: Hembra - Macho.



»EP-20D · US$ 190.00

Cable Adaptador para Conexión de Micrófonos RJ-45 a Controlador de Audioconferencia Digital EP-0300M

Características:
· Longitud: 2 m.
· Conector tipo aviación Hembra 6 pines a jack RJ-45.
· Permite utilizar micrófonos alámbricos con conexión RJ-45
· Para uso con controlador EP-00300M.



»EP-003DRM · US$ 23.00

Micrófono Inalámbrico para Sistema de Audioconferencia, Delegado

Características:
· Micrófono electret.
· Patrón: cardioide.
· Respuesta de frecuencia: 80 Hz - 16 kHz.
· Comunicación: Wi-Fi.
· Pantalla capacitiva de 4.3".
· Alimentación: batería de litio recargable.
· Hasta 17 horas de conversación por carga.



»EP-W301A · US$ 986.00

Micrófono Inalámbrico para Sistema de Audioconferencia 'Presidente'

Características:
· Micrófono electret.
· Patrón: cardioide.
· Respuesta de frecuencia: 80 Hz - 16 kHz.
· Comunicación: Wi-Fi.
· Pantalla capacitiva de 4.3".
· Alimentación: batería de litio recargable.
· Hasta 17 horas de conversación por carga.



»EP-W301 · US$ 986.00

Home Audio y Sistemas para Instalaciones Comerciales

YAMAHA

Barra de Sonido Envolvente con Wi-Fi y Bluetooth®, Alexa Integrado

· 3 vías.
· L/R frontal: 5.5 cm x 2.
· Tweeter: 2.5 cm x 2.
· Subwoofer integrado: 7.5 cm x 2.
· Potencia: 120 W.
· Entrada HDMI.
· Entrada de audio digital.
· Bluetooth®.



»YAS109 · US$ 430.00

Barra de Sonido con Subwoofer Inalámbrico con Wi-Fi y Bluetooth®

· 3 vías.
· L/R frontal: 4.6 cm x 2.
· Tweeter: 2.5 cm x 2.
· Subwoofer integrado: 16 cm.
· Potencia: 200 W.
· Entrada HDMI.
· Entrada de audio digital.
· Bluetooth®.



»YAS209 · Llámenos

Altavoz de Techo de 6.5" de 2 Vías sin Backbox, Serie VC

· Woofer: 6.5".
· Tweeter: 0.8".
· Impedancia: 16 Ω, 70 y 100 V.
· Taps 70 V: 1.5 ~ 12 W.
· Sensibilidad: 89 dB.
· Taps 100 V: 3 y 12 W.
· Frecuencia de respuesta: 63 Hz - 20 kHz.
· Coaxial.



»VC6NB / VC6NW · Llámenos

Altavoz de Techo de 8" de 2 Vías sin Backbox, Serie VC

· Woofer: 8".
· Tweeter: 1".
· Impedancia: 16 Ω, 70 y 100 V.
· Taps 70 V: 1.5 y 12 W.
· Sensibilidad: 91 dB.
· Taps 100 V: 3 y 12 W.
· Frecuencia de respuesta: 52 Hz - 20 kHz.
· Coaxial.



»VC8NB / VC8NW · Llámenos

Altavoz de Techo de 6.5" de 2 Vías con Backbox, Serie VXC, Color Blanco

· Woofer: 6.5".
· Tweeter: 0.75".
· Impedancia: 8 Ω, 70 y 100 V.
· Taps 70 V: 7.5 y 60 W.
· Sensibilidad: 86 dB.
· Taps 100 V: 15 y 60 W.
· Frecuencia de respuesta: 56 Hz - 20 kHz.
· Suspensión acústica de 2 vías.



»VXC6W · Llámenos

Altavoz de Techo de 8" de 2 Vías con Backbox, Serie VXC, Color Blanco

· Woofer: 8".
· Tweeter: 1".
· Impedancia: 8 Ω, 70 y 100 V.
· Taps 70 V: 7.5 y 60 W.
· Sensibilidad: 90 dB.
· Taps 100 V: 15 y 60 W.
· Frecuencia de respuesta: 55 Hz - 20 kHz.
· Suspensión acústica de 2 vías.



»VXC8W · Llámenos

Altavoz de Pared de 6.5" de 2 Vías, Serie VS

· Woofer: 6.5".
· Tweeter: 1".
· Impedancia: 8 Ω, 70 y 100 V.
· Taps 70 V: 3 y 25 W.
· Sensibilidad: 90 dB.
· Taps 100 V: 6.3 y 25 W
· Frecuencia de respuesta: 80 Hz - 20 kHz.
· Grado de protección: IPX3.



»VS6 / VS6W · Llámenos

Altavoz de Pared de 5.25" de 2 Vías, Bass-reflex, Serie VXS

· Woofer: 5.25".
· Tweeter: 0.75".
· Impedancia: 8 Ω, 70 y 100 V.
· Taps 70 V: 3.8 y 30 W.
· Sensibilidad: 89 dB.
· Taps 100 V: 7.5 y 30 W.
· Frecuencia de respuesta: 62 Hz - 20 kHz.
· 2 vías de audio.



»VXS5 / VXS5W · Llámenos

Altavoz de Pared de 1.5" Rango Completo, Serie VXS, Compacto y Elegante

· Full Range.
· Cono: 1.5".
· Impedancia: 8 Ω.
· Potencia: 10 W.
· Frecuencia de respuesta: 180 Hz - 250 kHz.
· Sensibilidad: 79 dB.
· Suspensión acústica.



»VXS1MLB / VXS1MLW · Llámenos

Subwoofer Pasivo de 10" Bass-reflex, Doble Bobina, Serie VXS

· Woofer: 10".
· Bobina dual de 10".
· Impedancia: 8 + 8 Ω.
· Potencia: 100 + 100 W.
· Frecuencia de respuesta: 45 Hz - 250 Hz.
· Sensibilidad: 96 dB.
· Bass-reflex.
· Conexión para altavoces satélite.



»VXS10S / VXS10SW · Llámenos

Amplificador Mezclador con DSP, Hasta 2 Zonas, 120 W, Entradas MIC/ LINE

· Canales: 2.
· Potencia: 120 W@8 Ω.
· Tipo de salida: 3, 4, 8 Ω / 70 y 100 V.
· Entradas: MIC x 6, aux. estéreo x 2.
· Compatible con panel de control remoto.
· Salida: 1 x RCA.
· Clase D



»MA2120 · Llámenos

Procesador de Audio Matricial 26 x 8, DSP, Ideal para Instalaciones Comerciales

· Matriz integrada: 26 entradas/ 8 salidas.
· Entradas MIC/ LINE: 8.
· Entradas estéreo: 2.
· Salidas analógicas: 8.
· Arquitectura fija.
· DSP integrado.
· Compatible con panel de control remoto.
· Administración vía red/ app.



»MTX3 · Llámenos

Refuerzo Sonoro y Comunicaciones Unificadas

YAMAHA

Panel Remoto de Control Digital para Volumen y Selección de Hasta 4 Fuentes de Audio

· Perilla de volumen: 1.
· Botones selectores: 4.
· Interfaz de conexión: RJ-45 x 2.
· Montaje: empotrable.
· Compatible con Serie MTX/MA/PA.



»DCP1V4S · Llámenos

Altavoz Pasivo de 12" de 2 Vías, 300 W, Tipo Bass-reflex, Serie CBR

· Woofer: 12".
· Tweeter: 1/4".
· Impedancia: 8 Ω.
· Potencia: 175 W.
· Frecuencia de respuesta: 48 Hz - 20 kHz.
· Sensibilidad: 96 dB.
· Entrada: 1/4" TS x 1, Speakon x 1.
· Altavoz 2 vías, Bass-reflex.



»CBR12 · Llámenos

Altavoz Pasivo de 15" de 2 Vías, 300 W, Tipo Bass-reflex, Serie CBR

· Woofer: 15 in.
· Tweeter: 1/4 in.
· Impedancia: 8 Ω.
· Potencia: 250 W.
· Frecuencia de respuesta: 48 Hz - 20 kHz.
· Sensibilidad: 96 dB.
· Entrada: 1/4" TS x 1, Speakon x 1.
· Altavoz 2 vías, Bass-reflex.



»CBR15 · Llámenos

Amplificador Audio de 300 W, 2 Canales, DSP Integrado, Baja Impedancia

· Canales: 2.
· Potencia: 300 W / canal - 8 Ω.
· Tipo de salida: 2, 4, 8 Ω.
· Entradas: XLR x 2, 1/4" TRS x 2.
· DSP integrado.
· Salida de altavoces: Speakon, TS y Terminal.
· Clase D.



»PX3 · Llámenos

Amplificador de Audio de 500 W, 2 Canales, DSP Integrado, Baja Impedancia

· Canales: 2.
· Potencia: 500 W, canal: - 8 Ω.
· Tipo de salida: 2, 4 y 8 Ω.
· Entradas: XLR x 2, 1/4" TRS x 2.
· DSP integrado.
· Salida de altavoces: Speakon, TS y Terminal.
· Clase D.



»PX5 · Llámenos

Amplificador de Audio de 800 W, 2 Canales, DSP Integrado, Baja Impedancia

· Canales: 2.
· Potencia: 800 W, canal: - 8 Ω.
· Tipo de salida: 2, 4 y 8 Ω.
· Entradas: XLR x 2, 1/4" TRS x 2.
· DSP integrado.
· Salida de altavoces: Speakon, TS y Terminal.
· Clase D.



»PX8 · Llámenos

Altavoz Activo de 10", 2 Vías, 700 W, Clase D, Gabinete de Madera, Multiaplicación

· Woofer: 10".
· Tweeter: 1.4" giratorio 90°.
· Potencia: 700 W.
· Nivel máximo de salida (SPL): 128 dB.
· Amplificador: Clase D.
· DSP integrado.
· Biamplificado de 2 vías, Bass-reflex.
· Material: Plywood.



»DHR10 · Llámenos

Altavoz Activo de 12", 2 Vías, 1000 W, Clase D, Gabinete de Madera, Ideal para Uso en Monitoreo

· Woofer: 12".
· Tweeter: 1.75".
· Potencia: 1000 W.
· Nivel máximo de salida (SPL): 129 dB.
· Amplificador: Clase D.
· DSP integrado.
· Biamplificado de 2 vías, Bass-reflex.
· Material: Plywood.



»DHR12M · Llámenos

Altavoz Activo de 15", 2 Vías, 1000 W, Clase D, Gabinete de Madera, Multiaplicación

· Woofer: 15".
· Tweeter: 1.4".
· Potencia: 1000 W.
· Nivel máximo de salida (SPL): 131 dB.
· Amplificador: Clase D.
· DSP integrado.
· Biamplificado de 2 vías, Bass-reflex.
· Material: Plywood.



»DHR15 · Llámenos

Procesador de Audioconferencia para Sistema Adecia con Comunicación Dante, Configuración Vía Web, Entradas Analógicas de Micrófono y Línea

· Dante 16 x 16.
· 2 entradas XLR y 2 RCA (no balanceada).
· 2 salidas RCA (no balanceada).
· Bluetooth®.
· Protocolo SIP.
· Alimentación PoE.



»RM-CR · Llámenos

Micrófono de Techo para Sistema Adecia con Comunicación Dante, 4 Haces de Captación, Alimentación PoE

· Dante 1 x 2.
· 4 micrófonos de captación.
· Seguimiento dinámico de voz.
· Hasta 2 dispositivos con el procesador RM-CR.
· Respuesta de frecuencia: 160 Hz – 16 kHz.
· Tasa de muestreo: 48 kHz.
· Alimentación PoE.



»RMCG-WH / RMCG-BL · Llámenos

Micrófono de Mesa para Sistema Adecia con Comunicación Dante, 6 Tipos de Directividad, Seguimiento Automático de Voz, Alimentación PoE

· Dante 1 x 2
· 4 micrófonos de captación.
· Seguimiento dinámico de voz.
· 6 patrones de directividad.
· Hasta 8 dispositivos con el procesador RM-CR.
· Respuesta de frecuencia: 160 Hz – 16 kHz.
· Tasa de muestreo: 48 kHz.
· Alimentación PoE.



»RMTT-WH / RMTT-BL · Llámenos

Altavoces Multipropósito

BOSE

Altavoz de Montaje en Superficie, Driver de 2.25" Rango Completo, 16 Ω - 70/ 100 V, Exterior IP55, Color Negro

· Driver: 2.25" Full Range.
· Potencia: 20 W.
· Sensibilidad: 87 dB.
· Respuesta de frecuencia: 95 Hz - 16 kHz.
· Taps 70 V: 1 - 16 W.
· Impedancia: 16 Ω, 70 y 100 V.
· Taps 100 V: 2 - 16 W.
· Exterior IP55.



»FS2SE · Llámenos

Altavoz de Montaje en Superficie, Driver de 4.5" Rango Completo, 8 Ω - 70/ 100 V, Exterior IP55, Color Negro

· Driver: 4.5" Full Range.
· Potencia: 50 W.
· Sensibilidad: 89 dB.
· Respuesta de frecuencia: 80 Hz - 16 kHz.
· Taps 70 V: 2.5 - 40 W.
· Impedancia: 8 Ω, 70 y 100 V.
· Taps 100 V: 5 - 40 W.
· Exterior IP55.



»FS4SE · Llámenos

Altavoz de Techo, Driver de 2.25" Rango Completo, 16 Ω - 70/ 100 V, Color Negro

· Driver: 2.25" Full Range.
· Potencia: 20 W.
· Sensibilidad: 86 dB.
· Respuesta de frecuencia: 95 Hz - 16 kHz.
· Taps 70 V: 1 - 16 W.
· Impedancia: 16 Ω, 70 y 100 V.
· Taps 100 V: 2 - 16 W.
· Interior.



»FS2C · Llámenos

Altavoz de Techo, Driver de 4.5" Rango Completo, 8 Ω - 70/ 100, Exterior IP55, Color Negro

· Driver: 4.5" Full Range.
· Potencia: 50 W.
· Sensibilidad: 89 dB.
· Respuesta de frecuencia: 80 Hz - 16 kHz.
· Taps 70 V: 2.5 - 40 W.
· Impedancia: 8 Ω, 70 y 100 V.
· Taps 100 V: 5 - 40 W.
· Interior.



»FS4CE · Llámenos

Altavoz Colgante, Driver de 2.25" Rango Completo, 16 Ω - 70/ 100 V, Color Negro

· Driver: 2.25" Full Range.
· Potencia: 20 W.
· Sensibilidad: 87 dB.
· Respuesta de frecuencia: 95 Hz - 16 kHz.
· Taps 70 V: 1 - 16 W.
· Impedancia: 16 Ω, 70 y 100 V.
· Taps 100 V: 2 - 16 W.
· Incluye kit de instalación.



»FS2P · Llámenos

Altavoz Satélite de Montaje en Superficie, Driver de 2.5" Rango Completo, 6 Ω, Color Negro

· Driver: 2.5" Full Range.
· Potencia: 12 W.
· Respuesta de frecuencia: 210 Hz - 16 kHz.
· Interior.
· Impedancia: 6 Ω.
· Compatible con Subwoofer Acoustimass.



»FS3SMS · Llámenos

Subwoofer Acoustimass Woofer de 5.25", 6 Ω - 70/ 100 V, Color Negro, Alimenta Hasta 4 Altavoces Satélite FreeSpace 3

· Woofer: 5.25".
· Impedancia: 6 Ω, 70 y 100 V.
· Potencia: 70 / 100 V: 200 W
· Baja impedancia: 50 W estéreo / 100 W mono.
· Respuesta de frecuencia: 50 Hz - 230 kHz.
· Interior.
· Sensibilidad: 76 dB.
· Conexión con hasta 4 altavoces satélites FreeSpace 3.



»FS3S1A · Llámenos

Altavoz 360° con Driver de 4.5" Rango Completo, 4 Ω - 70/ 100 V, Color Verde, Exterior

· Driver: 4.5" Full Range.
· Potencia: 80 W.
· Sensibilidad: 87 dB.
· Respuesta de frecuencia: 70 Hz - 10 kHz.
· Taps 70/100 V: 10 - 80 W.
· Impedancia: 4 Ω, 70 y 100 V.
· Difusor acústico 360°.
· Exterior IP35.



»FS360PS2 · Llámenos

Altavoz de Montaje en Superficie, 2 Vías, Woofer 6.5" y Tweeter 1.25", 8 Ω - 70/ 100 V, Exterior IP55, Color Negro

· Woofer: 6.5".
· Tweeter: 1.25".
· Potencia: 125 W.
· Sensibilidad: 90 dB.
· Impedancia: 8 Ω, 70 y 100 V.
· Respuesta de frecuencia: 70 Hz - 20 kHz.
· Taps 70 V: 2.5 - 80 W - Taps 100 V : 5 - 80 W.
· Exterior IP55.



»DM6SE · Llámenos

Altavoz de Montaje en Superficie, 2 Vías, Woofer 8", 8 Ω - 70/ 100 V, Driver Coaxial, Color Negro

· Woofer: 8".
· Tweeter: 1".
· Potencia: 150 W.
· Sensibilidad: 93 dB.
· Impedancia: 8 Ω, 70 y 100 V.
· Respuesta de frecuencia: 60 Hz - 20 kHz.
· Taps 70 V: 2.5 - 80 W.
· Taps 100 V: 5 - 80 W.



»DM8S · Llámenos

Sistemas para Instalaciones Comerciales

BOSE

Altavoz de Techo, 2 Vías, Woofer 3.25" y Tweeter 0.75", 8 Ω - 70/ 100 V, Color Negro

· Woofer: 3.25".
· Tweeter: 0.75".
· Potencia: 30 W.
· Sensibilidad: 83 dB.
· Impedancia: 8 Ω/ 70, 100 V.
· Respuesta de frecuencia: 85 Hz - 19 kHz.
· Taps 70 V: 3 - 25 W.
· Taps 100 V: 6 - 25 W.



»DM3C · Llámenos

Altavoz de Techo, 2 Vías, Woofer 8", 8 Ω - 70/ 100 V, Driver Coaxial 1", Color Negro

· Woofer: 8".
· Tweeter: 1".
· Potencia: 150 W.
· Sensibilidad: 91 dB.
· Impedancia: 8 Ω/ 70, 100 V.
· Respuesta de frecuencia: 60 Hz - 19 kHz.
· Taps 70 V: 2.5 - 80 W.
· Taps 100 V: 5 - 80 W.



»DM8C · Llámenos

Altavoz Colgante, Driver de 5.25" Rango Completo, 8 Ω - 70/ 100 V, Color Negro

· Woofer: 5.25".
· Tweeter: 1" coaxial.
· Potencia: 60 W.
· Sensibilidad: 87 dB.
· Impedancia: 8 Ω, 70 y 100 V.
· Respuesta de frecuencia: 80 Hz - 20 kHz.
· Taps 70 V: 3 - 50 W.
· Taps 100 V: 3 - 50 W.



»DM5P · Llámenos

Altavoz de Techo Premium EdgeMax, 2 Vías, Woofer 8" y Driver de Compresión 1", 8 Ω - 70/ 100 V, Tecnología PhaseGuide, Color Blanco

· Woofer: 8".
· Driver de compresión.
· Potencia: 150 W.
· Sensibilidad: 96 dB.
· Impedancia: 8 Ω, 70 y 100 V.
· Respuesta de frecuencia: 50 Hz - 18 kHz.
· Taps 70 V: 2.5 - 80 W.
· Taps 100 V: 5 - 80 W.



»EM90 · Llámenos

Amplificador de Zona Integrado, 2 x 50 W, DSP Integrado, Entradas de Micrófono y Línea, Clase D, Baja Impedancia

· Canales: 2.
· Potencia: 25 W / canal @8 Ω
· Potencia: 50 W /canal @4 Ω.
· 3 entradas desbalanceadas.
· 2 entradas balanceas.
· Presets de EQ.
· DSP integrado.
· Compatible con módulos remotos para control de volumen o selección de fuente.



»IZA250-LZ · Llámenos

Amplificador de Zona Integrado, 2 x 120 W, DSP Integrado, Entradas de Micrófono y Línea, Clase D, Baja Impedancia

· Canales: 2.
· Potencia: 60 W / canal @8 Ω
· Potencia: 120 W / canal @4 Ω.
· 3 entradas desbalanceadas.
· 3 entradas balanceas.
· Presets de EQ.
· DSP integrado.
· Compatible con módulos remotos para control de volumen o selección de fuente.
· Amplificador Clase D.



»IZA2120-LZ · Llámenos

Amplificador de Zona Integrado, 2 x 120 W, DSP Integrado, Entradas de Micrófono y Línea, Clase D, Alta Impedancia 70/ 100 V

· Canales: 2.
· Potencia: 120 W / canal @ 70 / 100 V.
· 3 entradas desbalanceadas.
· 3 entradas balanceas.
· Presets de EQ.
· DSP integrado.
· Compatible con módulos remotos para control de volumen o selección de fuente.
· Amplificador Clase D.



»IZA2120-HZ · Llámenos

Amplificador de Potencia, 4 x 300 W, Entradas Analógicas y AmpLink, 4 - 8 Ω y 70/ 100 V, Modo I-Share

· Canales: 4.
· Potencia: 300 W / canal @ 8 Ω / 70 / 100 V.
· Potencia Modo I-Share: 2 x 600 W.
· 4 entradas balanceas.
· Integración directa con procesadores de audio Bose®.
· Canales AmpLink: 8 entradas/ 8 salidas.



»P4300A · Llámenos

Procesador de Audio Digital, 12 Entradas y 12 Salidas, Configuración Vía Webserver, Tecnología AmpLink, Ideal para Aplicaciones Comerciales

· Entradas MIC/ LÍNEA: 12.
· 4 salidas analógicas de línea.
· 8 salidas AmpLink.
· Interfaz de configuración basada en web.
· Compatible con módulos remotos para control de volumen o selección de fuente.
· Arquitectura fija.



»CSP-1248 · Llámenos

Procesador de Audio Digital, 8 Entradas y 16 Salidas, Puertos Lógicos, Arquitectura Abierta, Tecnología AmpLink, Configuración a Través de Software

· Entradas Mic/Línea: 8.
· 8 salidas analógicas de línea.
· 8 salidas AmpLink.
· Puertos GPIO: 5 x 5.
· Arquitectura abierta.
· Configuración mediante software.
· Compatible con módulos remotos para control de volumen o selección de fuente.



»ESP-880A · Llámenos

Sistemas de Megafonía y Audioevacuación

Honeywell

Administrador de Sistema Digital Integrado



»X-DCS3000 · US$ 4,112.10

Características:
· Altamente integrado.
· Botones de memorización de acceso fácil.
· Capacidad de diagnóstico de fallas.
· Control de volumen automático.
· Interconexión de zonas a través de software.

Administrador de Sistema Digital Integrado



»XDCS2000EN · US$ 2,879.00

Características:
· Certificado CE y EN 54.
· Altamente integrado.
· Botones de memorización de acceso fácil.
· Capacidad de diagnóstico de fallas.
· Control de volumen automático.
· Interconexión de zonas a través de software

Amplificador de Alta Eficiencia con 1 Salida de 500 W y Fuente de Respaldo de 24 Vcd



»XDA1500EN · US$ 2,115.18

Características:
· Certificado CE.
· Eficiente amplificador Clase D con 1 salida de 500 W.
· Protección automática.
· Detección de fallas.
· Ventilación efectiva mediante abanico.
· Con fuente de respaldo de 24 Vcd.

Amplificador Digital de Alta Eficiencia de 500 W



»RK-AMP500 · US$ 1,474.36

Características:
· Amplificador Clase D de alta eficiencia de 500 W.
· Salida de potencia máxima de 500 W.
· Alta flexibilidad: con salida de 100/ 70 V.
· Mayor fiabilidad: detección de fallo automática, autoprotección y ventilador para enfriamiento de aire forzado.
· Límite automático de tensión de salida.

Amplificador de Alta Eficiencia con 4 Salidas de 125 W y Fuente de Respaldo de 24 Vcd



»XDA4125EN · US$ 2,959.99

Características:
· Certificado CE.
· Eficiente amplificador Clase D con 4 salidas de 125 W.
· Protección automática.
· Detección de fallas.
· Ventilación efectiva mediante abanico.
· Con fuente de respaldo de 24 Vcd.

Amplificador de Alta Eficiencia con 2 Salidas de 250 W y Fuente de Respaldo de 24 Vcd



»XDA2250EN · US$ 2,399.99

Características:
· Certificado CE.
· Eficiente amplificador clase D con 2 canales de 250 W.
· Protección automática.
· Detección de fallas.
· Ventilación efectiva mediante abanico.
· Con fuente de respaldo de 24 Vcd.

Reproductor de Audio Digital Múltiple



»X - MAP4P · US$ 477.86

Características:
· 2 salidas de línea USB/ SD/ BT y AM/ FM individuales.
· Puede reproducir música en 2 zonas al mismo tiempo.
· Mezcla la salida de audio RCA.
· El volumen de 2 salidas de línea se puede ajustar respectivamente.
· Admite tarjetas SD USB de alta velocidad, protocolo Bluetooth® V4.2.

Sistemas de Megafonía y Audioevacuación

Honeywell

Interfaz de Integración en Red



»XNRI/EN · US$ 3,999.99

Características:
· 4 entradas de audio AUX balanceadas para la digitalización de la fuente de audio analógica externa y el enrutamiento a la red.
· Memoria flash incorporada de 512 MB y tarjeta SD de 4G como fuente de audio interna.
· 4 interfaces Ethernet permiten la comunicación de múltiples X - DCS2000/EN.
· 32 entradas de contacto seco con supervisión y falla de entrada pueden ser monitoreadas.

Interfaz para Conversión IP/ Analógico



»HN-RTR · US$ 184.32

Características:
· Fácil de usar.
· Diseño de conexión/ desconexión simple.
· 2 entradas RJ-45 y 4 salidas RCA.
· Caja de metal con asa para montaje en rack.
· Acabado negro.

Expansor de Zonas con Modo de Canal Único



»RK-ZONE24 · US$ 1,769.99

Características:
· Expande hasta 24 zonas para el sistema INTEVIO.
· Modo de respaldo de amplificador flexible: se puede usar 1 amplificador de respaldo para respaldar todos los amplificadores en el sistema.
· Capacidad de salida de 500 W para cada zona.
· Admite copia de seguridad de amplificador uno para todos.
· Diagnóstico automático de fallas.

Expansor de Zonas con Modo de Único Canal o Canal Doble



»RK-ZONE8 · US$ 1,699.99

Características:
· Permite ampliar hasta 8 zonas del sistema INTEVIO.
· Se pueden conectar hasta 15 dispositivos RK-ZONE8 por sistema.
· Se puede conectar a 4 amplificadores de potencia principales y 1 amplificador de potencia de reserva.
· Compatible con el modo de amplificador único de reserva.
· Diagnóstico automático de fallas.

Unidad de Control Maestro con 8 Selectores de Línea de Altavoces Incorporados



»RK-MCU · US$ 4,029.99

Características:
· Controlador integrado para sistema de aviso público y alarma por voz.
· Máximo de 8 zonas de altavoces con una potencia máxima nominal de 500 W para cada línea.
· 10 entradas de contacto seco supervisadas y 8 salidas de contacto seco.
· Amplificador de potencia Clase D incorporado de 500 W.

Micrófono Push-to-Talk



»HNPTT · US$ 164.03

Características:
· Reproducción superior de voz.
· Fácil de utilizar.
· Construcción duradera.
· Transducción dinámica.
· Contacto de conmutación remota.
· Componente opcional para X - DCS2000/EN.

Sistemas de Megafonía y Audioevacuación

Honeywell

Estación de Llamada en Red, Pantalla Táctil de 4.3" a Color

· Interfaz de usuario intuitiva y sencilla.
· Micrófono de cuello de cisne desmontable.
· Altavoz incorporado.
· Procesamiento de audio digital.
· Monitoreo del micrófono.



»XNPMI · US$ 867.38

Estación de Llamada Remota con 8 Botones Estándar y 8 Botones Configurables

· Admite cuello de cisne o micrófono PTT para transmisión en directo.
· Se puede expandir con los módulos HMC - K4/ HMC - K8 si se requiere.
· Altavoz incorporado para supervisión de audio, 8 botones programables.



»RK-MIC · US$ 796.28

Estación de Llamada en Red, Pantalla Táctil de 7" a Color

· Emisión de emergencia manual.
· Control de difusión normal.
· Zonificación y agrupación de emisiones.
· Función de monitoreo.
· Comunicación interna.
· Supervisión de fallos.
· Registro automático.



»XNPMS · US$ 1,841.94

Soporte para Montaje de Estación de Llamada X-NPMI en Rack

· Para montar X-NPMI en rack.



»XNPMIR · US$ 943.72

Extensión de Teclado de 8 Botones para Estación de Llamada Remota RK-MIC

· Para uso con RK-MIC.
· Extensión de teclado de 8 botones.



»HMC-K8 · US$ 385.80

Extensión de Teclado de 8 Botones para Estación de Llamada en Red X-NPMS

· Para uso con X-NPMS.
· Extensión de teclado de 8 botones.



»X-K8 · US$ 1,197.00

Extensión de Teclado de 4 Botones para Estación de Llamada Remota RK-MIC

· Para uso con RK-MIC.
· Extensión de teclado de 8 botones.



»HMC-K4 · US$ 385.80

Extensión de Teclado de 4 Botones para Estación de Llamada en Red X-NPMS

· Para uso con X-NPMS.
· Extensión de teclado de 8 botones.



»X-K4 · US$ 1,032.75

Controlador de Volumen de 6 W Fabricado en ABS con Función de Sobreposición de 24 V

· Diseño industrial y aspecto elegante.
· Niveles de control de volumen de 5°.
· Aplicable a sistemas de 3, 4 y 6 hilos.
· Diseñado para montarse en una caja posterior eléctrica estándar.



»HN - VC06 · US$ 29.00

Controlador de Volumen de 30 W Fabricado en ABS con Función de Sobreposición de 24 V

· Diseño industrial y aspecto elegante.
· Niveles de control de volumen de 5º.
· Aplicable a sistemas de 3, 4 y 6 hilos.
· Diseñado para montarse en una caja posterior eléctrica estándar.



»HN-VC30 · US$ 31.50

Controlador de Volumen de 60 W Fabricado en ABS con Función de Sobreposición de 24 V

· Diseño industrial y aspecto elegante.
· Niveles de control de volumen de 5°.
· Aplicable a sistemas de 3, 4 y 6 hilos.
· Diseñado para montarse en una caja posterior eléctrica estándar.



»HN-VC60 · US$ 45.88

Controlador de Volumen de 120 W con Función de Sobreescribir

· Diseño industrial y aspecto elegante.
· Niveles de control de volumen de 5º.
· Aplicable a sistemas de 3, 4 y 6 hilos.
· Diseñado para montarse en una caja posterior eléctrica estándar.



»HN-VC120 · US$ 94.49

Sistemas de Megafonía y Audioevacuación

Honeywell

Software de Administración X - SMART (Servidor)



Características:
· Gestión flexible de permisos de operación.
· Soporta múltiples modos de operación de difusión.
· La detección de fallos muestra el ID del dispositivo, el tipo y la dirección IP.
· Supervisa el estado de todos los dispositivos del sistema.
· Soporta la visualización de la red como un mapa visual.

»XSP2000 · US$ 4,199.99

Paquete de Software de Administración X - SMART, Incluye 1 Servidor y 1 Cliente



Características:
· Gestión flexible de permisos de operación.
· Soporta múltiples modos de operación de difusión.
· La detección de fallos muestra el ID del dispositivo, el tipo y la dirección IP.
· Supervisa el estado de todos los dispositivos del sistema.
· Soporta la visualización de la red como un mapa visual.

»XSPT900 · US$ 2,599.99

Software de Administración X - SMART (Cliente)



Características:
· Gestión flexible de permisos de operación.
· Soporta múltiples modos de operación de difusión.
· La detección de fallos muestra el ID del dispositivo, el tipo y la dirección IP.
· Supervisa el estado de todos los dispositivos del sistema.
· Soporta la visualización de la red como un mapa visual.
· Almacena registros de eventos y errores.

»XST2000 · US$ 979.99

Altavoz de Montaje en Pared, Blanco, Fabricado en ABS

Características:
· Sistema de montaje empotrado para una instalación rápida y fácil.
· Cono con junta diseñada para una vida útil más larga.
· Diseño elegante y discreto.
· Plástico ABS resistente al fuego compacto y de alta resistencia.
· Favorable al medio ambiente.
· Cumple con CE y RoHs.



»L-PWP10A · US$ 48.49

Altavoz Tipo Columna para Exterior, Color Blanco, Fabricado en Aluminio

Características:
· Voz inteligible y reproducción de sonido superior.
· Robusta carcasa de aluminio.
· Se suministra con soporte giratorio universal para un fácil ajuste del ángulo.
· Configurable a 20, 10, 5 o 2.5 W.
· Entradas ajustables de 70 y 100 V.
· Aplicable a ambientes extremos.
· Cumple con el estándar IP66.
· Cumple con CE y RoHS.



»L-POM20A · US$ 268.07

Altavoz Tipo Columna para Exterior, Color Blanco, Fabricado en Aluminio

Características:
· Voz inteligible y reproducción de sonido superior.
· Robusta carcasa de aluminio.
· Se suministra con soporte giratorio universal para un fácil ajuste del ángulo.
· Configurable a 40, 20, 10 o 5 W.
· Entradas ajustables de 70 y 100 V.
· Aplicable a ambientes extremos.
· Cumple con el estándar IP66
· Cumple con CE y RoHS.



»L-POM40A · US$ 369.90

Altavoz Tipo Columna para Exterior, Color Blanco, Fabricado en Aluminio

Características:
· Voz inteligible y reproducción de sonido superior.
· Robusta carcasa de aluminio.
· Se suministra con soporte giratorio universal para un fácil ajuste del ángulo.
· Configurable a 80, 40, 20 o 10 W.
· Entradas ajustables de 70 y 100 V.
· Aplicable a ambientes extremos.
· Cumple con el estándar IP66
· Cumple con CE y RoHS.



»L-POM80A · US$ 576.99

Sistemas de Megafonía y Audioevacuación

Honeywell

Detector Digital de Ruido

Características:
· Se conecta con un par de cables, a través de los cuales se cumplen la comunicación y alimentación.
· Máximo 5 detectores de ruido para cada canal.
· Actualmente recoge la señal de transmisión y la señal de ruido.
· Distancia de transmisión: 1,000 m.



»X-ND100 · US$ 328.75

Detector de Ruido, Distancia de Transmisión de Hasta 200 m

Características:
· Recoge el ruido ambiental del micrófono incorporado.
· Apariencia elegante.
· Fácil instalación en campo con clips de resorte.
· Cable blindado de 2 núcleos.
· Distancia de transmisión: 200 m.



»HN-D32N · US$ 202.99

Altavoz de 2.5", Montaje en Techo, Blanco, Fabricado en ABS

Características:
· Sistema de montaje empotrado para una instalación rápida y fácil.
· Cono con junta diseñada para una vida útil más larga.
· Diseño elegante y discreto.
· Plástico ABS resistente al fuego compacto y de alta resistencia.
· Favorable al medio ambiente.
· Cumple con CE y RoHs.



»L-PCP06A · US$ 19.75

Altavoz de 6.5", Montaje en Techo, Blanco, Fabricado en Metal

Características:
· Para montar X-NPMI en rack.



»L-PCM06E · US$ 19.00

Altavoz de 5" para Instalación en Techo

Características:
· Rendimiento de audioestéreo, claro y con altavoces de doble cono.
· Cono diseñado para una vida útil más larga.
· Parrilla metálica resistente a presión.
· Mayor sensibilidad.
· Ajuste simple de potencia.
· Excelente rendimiento antideslizante y resistente al óxido.



»LPCM06A · US$ 29.67

Altavoz de 5.5"

Características:
· 5.5".
· Montaje en techo.
· Color blanco.
· Fácil instalación y conexión.
· Fabricado en metal.



» L-PCP20A · US$ 99.36

Altavoz de Gabinete Metálico

Características:
· Reproducción inteligible de voz y reproducción de sonido superior.
· Caja metálica robusta.
· Armonía con toda la decoración interior.
· Fácil ajuste de potencia.
· Fácil instalación.
· Certificado EN54 - 24.



»LVWM06A/EN · US$ 93.49

Altavoz de Gabinete Metálico con Capacitor

Características:
· Reproducción inteligible de voz y reproducción de sonido superior.
· Caja metálica robusta.
· Armonía con toda la decoración interior.
· Fácil ajuste de potencia.
· Fácil instalación.
· Certificado EN54 - 24.



»LVWM06A/ENC · US$ 93.00

Altavoz Modular de Techo a Prueba de Polvo, Construido en Plástico ABS

Características:
· Reproducción de voz y música superior.
· Diseño elegante.
· Fácil de instalar.
· IP54 o IP55.
· Diseño modular para diversas aplicaciones.
· Listado CE y RoHS.



»LM2PCP06C · US$ 33.30

Altavoz de Gabinete, Montaje en Pared, Color Blanco, Fabricado en ABS

Características:
· Cono a prueba de agua.
· Rendimiento de audio potente y lúcido.
· Apto en condiciones húmedas.
· Diseño elegante.
· Ajuste de potencia simple.
· Caja de ABS de alta resistencia y resistente al fuego.
· Instalación fácil y rentable.
· Cumple con CE y RoHS.



»L-PWP60A · US$ 222.24

Sistemas de Megafonía y Audioevacuación

Honeywell

Altavoz Modular de Techo, Construido en Plástico ABS

Características:
· Reproducción de voz y música superior.
· Diseño elegante.
· Fácil de instalar.
· IP54 o IP55 (LM2 - PCP06C).
· Diseño modular para diversas aplicaciones.
· Listado CE y RoHS.



»LM2PCP06A · US$ 27.23

Altavoz Modular de Techo con Protector, Construido en Plástico ABS

Características:
· Reproducción de voz y música superior.
· Diseño elegante.
· Fácil de instalar.
· IP54 o IP55 (LM2 - PCP06C).
· Diseño modular para diversas aplicaciones.
· Listado CE y RoHS.



»LM2PCP06B · US$ 44.55

Altavoz Tipo Trompeta, Blanco, Fabricado en ABS

Características:
· Material ABS de alto impacto a prueba de fuego.
· Excelente rendimiento de audio y reproducción de música.
· Antioxidante y resistente a químicos.
· Cumple con CE y RoHs.
· IP66.



»L-PHP30A · US$ 92.50

Altavoz de Proyección Unidireccional, Blanco, Fabricado en Aluminio

Características:
· Material ABS de alto impacto a prueba de fuego.
· Excelente rendimiento de audio y reproducción de música.
· Antioxidante y resistente a químicos.
· Cumple con CE y RoHs.
· IP66.



»L - PJM20A · US$ 177.25

Altavoz Omnidireccional, 500 W, IP65

Características:
· Aplicaciones húmedas en interior o exterior.
· 360° de energía acústica.
· Optimizados para voz humana.
· Excelente inteligibilidad de la voz.
· Temperatura de funcionamiento de -40 a 60 °C.
· Cumple con UL1480A.
· Certificados para Clase I lugares peligrosos, división 2, grupos A, B, C y D.
· Voltaje de entrada: 41 VRMS
· Impedancia: 4 Ohm.
· Respuesta en frecuencia: 125 - 8000 Hz.
· 360° omnidireccional.
· Peso: 9 kg.
· Dimensiones: 32.5 x 20 cm.



»90145A80104L · US$ 11,539.99

HYPERSPIKE

Altavoz Industrial de Uso Rudo, 45 y 90 W Máximo

Características:
· Certificaciones UL1480, ULC, CSFM, Clase I División 2.
· Potencia nominal hasta 90 W continuos (modelo de 4 Ω).
· Respuesta de frecuencia: 375 Hz - 15 kHz (nominal)
400 Hz - 4 kHz (señalización general).
· Sensibilidad: 112 dB @ 1 W/ 1m (promedio 400 - 4,000 Hz).
· Ángulo de dispersión: 60° (-3 dB), 90° (-6 dB).
· Peso: 9 lb.
· Dimensiones: 10.1 x 10.1 x 11.3".
· Rango de temperatura: - 40 a 60 °C.



»90215A80105L · US$ 4,671.81

HYPERSPIKE

Altavoz Industrial para Interior y Exterior, 50, 100 y 200 W60 W, IP65

Características:
· UL 1480 y ULC S541 listados.
· SPL de 129 dB.
· Radio de 1/4 de milla rango de comunicación.
· Frecuencia: 350 Hz - 5 kHz.
· Optimizado para voz humana.
· 50-200 V.
· Unidad de 70 V.
· Voz inteligible en anuncios y tonos de emergencia.



»90185A80106N · US$ 10,819.99

HYPERSPIKE

Altavoz Industrial para Interior y Exterior, 50, 100 y 200 W, Etiqueta Incendio

Características:
· UL 1480 y ULC S541 listados.
· SPL de 129 dB.
· Radio de 1/4 de milla rango de comunicación.
· Frecuencia: 350 Hz - 5 kHz.
· Optimizado para voz humana.
· 50-200 V.
· Unidad de 70 V.
· Voz inteligible en anuncios y tonos de emergencia.
· Con etiqueta roja de incendio.



»90185A80106F · US$ 10,321.83

HYPERSPIKE

Bocina de Montaje en Pared para Exterior, 60 W, IP65

Está diseñado para señalización y notificación de audio en interiores y exteriores. Las 5 configuraciones de potencia se han diseñado para interactuar con la amplificación estándar de la industria. Su haz acústico de 90° de ancho lo convierte en una herramienta de notificación ideal para áreas interiores y exteriores

»90215A-801-04-L · US$ 5,392.50

Características:
· Certificaciones UL1480, ULC, CSFM, Clase I División 2.
· Potencia nominal hasta 90 W continuos.
· Respuesta de frecuencia: 375 Hz - 15 kHz (nominal)
400 Hz - 4 kHz (señalización general).
· Sensibilidad: 112 dB @ 1 W/ 1 m (promedio 400 - 4,000 Hz).
· Ángulo de dispersión: 60° (-3 dB), 90° (-6 dB).
· Peso: 9 lb.
· Dimensiones: 10,1 x 10,1 x 11,3".
· Rango de temperatura: -40 - 60 °C.



HYPERSPIKE

Soluciones de Audio IP

Etapa de Potencia Digital



Modelo:	1360	1361EGI	1362	1363	1364	1365
Precio	US$ 3,120.87	US$ 3,946.21	US$ 4,218.07	US$ 4,784.00	US$ 7,621.60	US$ 5,882.94
Canales	1	1	2	2	4	2
Potencia	240 W	500 W	120 W	240 W	120 W	500 W
Modos de Funcionamiento	· Entradas analógicas locales LINE IN y/ o PIN. · Reproductor de audio interno (WAV, MP3, radio por internet, streaming, etc.). · Airplay/DLNA. · Cliente VoIP, Unicast o Multicast. · Protocolos RTP y telefonía SIP. · Compatibilidad con Modbus. · Programador de eventos.					
Entradas de Audio	· Streaming de audio como cliente IP. · Audio local LINE IN balanceada con detección automática de señal, VOX control. · Entrada de audio EGi PIN.					
Salida de Altavoces	Línea 100 V supervisada.					
Memoria Interna	Almacenamiento de audio de 8 GB.					
Relay	Entrada/ salida programable por evento.					
Supervisión	Cortocircuito línea de altavoces y estado del equipo: temperatura, sobrecarga.					

Módulo Bluetooth® AUX/ Tv, Potencia 2+2 W , 115 ~ 230 Vca

· Mando con alimentación independiente.
· Selección de 3 fuentes Bluetooth®, Aux, TV.
· Salida de altavoces estéreo.
· Potencia: 2W RMS por canal.
· Impedancia: 16 Ω por canal.
· Consumo del equipo: 7 W.
· Alimentación: 115/230 V~ 50/60 Hz.
· Dimensiones: 45 x 45 x 52 mm.



»121010H · US$ 223.08

Altavoz de Techo de 5" HQ, Metálico 16 Ohm, 6 W, Muelles y Rejilla Metálica Blanca

· Altavoz de 5".
· Potencia: 6 W.
· Impedancia: 16 Ω.
· Respuesta de frecuencia: 85-13500 Hz.
· Sensibilidad: 90 dB.
· Diámetro de corte: 150 mm.
· Rejilla metálica color blanco.
· Calidad: HQ.



»06043 · US$ 62.65

Módulo EGi 1 para Mandos y Altavoces de 2" de una Caja Estándar de 60 mm

· Color: blanco nieve.
· Garras de sujeción a chasís metálico de 60 x 60 mm.
· Embellecedor para 1 módulo.
· Hueco libre para colocación de mando .
· Compatible con módulo 121010H y 05023H.
· Peso: 30 g.
· Dimensiones: 88 x 90 x 13.5 mm.



»1801/BN · US$ 17.76

Cargador USB e Interfaz HDMI para Pared, Color Blanco

· Interfaz HDMI Hembra - Hembra.
· Conector USB para carga rápida.
· Detección automática de dispositivos (Android™, iOS) para optimizar carga.
· USB: 5 V - 1 A.
· Consumo: 7 W.
· Consumo en espera: 0.2 W.
· Dimensiones: 45 x 45 x 52 mm.
· Alimentación: 115/230 V~ 50/60 Hz.



»05023H · US$ 189.00

Módulo EGi 2 para Mandos y Altavoces de 2" de una Caja Estándar de 60 mm

· Color: blanco nieve.
· Garras de sujeción a chasís metálico de 60 x 60 mm.
· Embellecedor para 2 módulos.
· Hueco libre para colocación de mando .
· Compatible con módulo 121010H y 05023H.
· Peso: 56 g.
· Dimensiones: 88 x 161 x 13.5 mm.



»1802/BN · US$ 27.15

Bocina Hi-Fi, PoE de 2 Vías con Potencia 12 W, Protección IP66, Color Negro

· Calidad: HiFi de 2 vías.
· Woofer: 5.25".
· Tweeter: 0.25".
· Conexiones: RJ-45.
· Frecuencia de respuesta: 80 Hz -21 kHz.
· Sensibilidad: 89 dB.
· Ángulo de cobertura (@4 kHz): 75º @/ 6 dB.
· Potencia máxima: 12 W (802.3 at) 6 W (802.3af).



»1603 · US$ 668.34

Soluciones de Audio IP

EGi AUDIO SOLUTIONS

Interfaz Millennium IP Soft Lite para Gestión de Avisos y Música por Redes Ethernet por Streaming



· Memoria interna con disco duro en red de 8 GB para audio.
· Conexión RJ-45 Ethernet a velocidad 10/100 Mbps.
· Conexión USB 2.0 para futuras aplicaciones.
· Firmware actualizable.
· Configuración a través de página web.
· Control remoto desde equipos multimedia tipo smartphone, tablet y PC.
· Alimentación: 15 Vcd.
· Entrada y salida de audio PIN y XLR.

»1111EGI · US$ 904.60

Interfaz Millennium IP Soft Lite para Gestión de Avisos y Música Pregrabados



· Alimentación de la consola: 12 - 15 Vcd.
· Consumo máximo: 350 mA.
· Sensibilidad de entrada y salida PIN: 3 Vca (audio) + 7 V.
· Sensibilidad de entrada y salida XLR: 0.3 - 1.2 V.
· Límite de uso relevadores (OUT): 3 A - 24 Vcd máx.
· 8 relevadores entrada/ salida.

»1113 · US$ 1,283.20

Consola de Avisos Multizona IP con Display, Micrófono y Grabador de Mensajes



· Alimentación de la consola: 12 - 15 Vcd.
· Consumo máximo: 5 W.
· Respuesta en frecuencia (@ -3 dB): 50 - 20 kHz.
· Potencia en altavoz: 2 W RMS.
· Tipo de micrófono: electret unidireccional.
· Relación señal/ ruido micrófono: 55 dB.
· Temperatura de trabajo: 0 a 50 ºC.
· Peso: 1.1 k g.

»1211M · US$ 1,720.50

Bocina Hi-Fi PoE Ethernet IP, 2 Vías, 30 W, IP66, Gris Claro



· Potencia de audio: 30 W (RMS).
· Potencia máxima consumida: 45 W.
· Entrada de relevador activado al cerrar contacto IN con GND.
· Salida de relevador: 30 Vcd - 1 A.
· Conexiones: conector de presión multifilar regleta de conexión 4 contactos: relevador IN/ OUT.
· Respuesta en frecuencia: (@ -6 dB): 118 Hz - 16.7 kHz.
· Sensibilidad (1 W/ 1 m): 100 dB

»1601 · US$ 1,275.00

Etapa de Potencia de Audio IP, 2 x 25 o 50 W en Formato Carril DIN Estéreo/ Mono



· Alimentación de la consola: 115 - 230 V ~ 50/ 60 Hz.
· Consumo máximo: 80 W.
· Máx. corriente consumida: 115 Vca: 1.2 A / 230 Vca: 0.6 A.
· Potencia de salida de sonido: 25 + 25 W estéreo o 50 W mono.
· Impedancia mínima de salida: 4 Ohm estéreo o 2 Ohm mono.
· Sensibilidad de entrada: LINE IN mode: 0.5 Vca / PIN IN mode: 3 Vca + 7 Vcd.
· Entrada IN: activado al unir 4 con IN.

»10205 · US$ 1,231.92

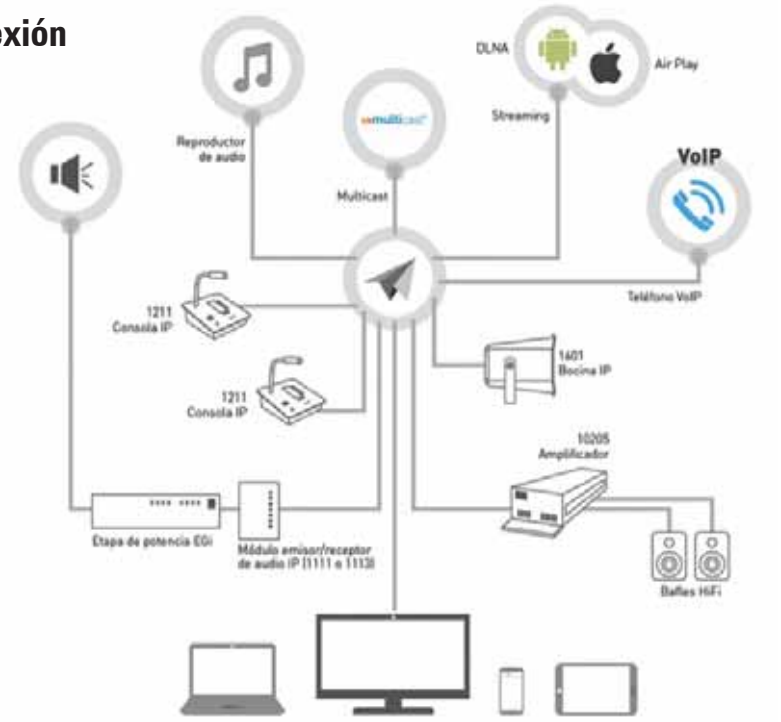
Software de Gestión Millennium IP Soft Lite



· Supervisa el estado de los equipos periódicamente.
· Detecta automáticamente los equipos conectados.
· Su funcionamiento es muy sencillo e intuitivo.
· Permite visualizar en una única pantalla la información esencial para el control de varios equipos.

»1810 · US$ 784.98

Diagrama de Conexión



Terminales IP/ SIP para Sistemas de Megafonía y Voceo

Gateway Paging y Video Intercomunicador SIP



- 2 líneas SIP.
- Puede integrarse en otros equipos para instalación interna.
- Salida del amplificador de potencia monocanal de 10 a 30 W, según la entrada de voltaje para configurar la potencia de salida.
- Puerto de entrada de línea de audio, interfaz de audio estándar de 3,5 mm, Plug and Play.
- Puerto de salida de linea de audio, altavoz activo externo expandible.
- Admite puerto USB2.0 y ranura para tarjeta TF para almacenamiento de datos o audio sin conexión.
- Puerto de red adaptable de 10/ 100 Mbps, PoE integrado.
- Compatible con las principales plataformas: Grandstream UCM62XX, UCM63XX, Asterisk, Broadsoft, 3CX, Elastix, Avaya, etc.
- Garantia: 1 año.

»PA3F · US$ 189.99

Gateway para Voceo, Paging y Video, Soporte 1 Cámara, Amplificador Integrado de Hasta 30 W



- Compatible con el protocolo SIP estándar y la plataforma principal IPPBX/ IMS.
- Amplificador de potencia máx. de 30 W incorporado.
- Ajuste de salida de volumen en línea o teclado.
- Salida de audio incorporada para conectar a un altavoz externo.
- 2 puertos estándar RJ-45, 1 puerto WAN, entrada de cámara de video.
- 2 líneas SIP.
- Soporta 2 líneas de SRTP.

»PA2F · US$ 137.50

Altavoz SIP con Bluetooth®, Ideal para Soluciones de Voceo y Difusión Megafónica



- Altavoz HD.
- Paginación SIP, paginación de multidifusión, llamada en espera con sustitución de prioridad.
- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n de doble banda y Bluetooth® integrados.
- Un puerto de red de 10/100 Mbps con PoE/ PoE+.

»GSC-3505 · US$ 254.49

Codificador/ Decodificador de Video SIP con Salida de Audio/ Video (Jack 3.5)



- Puerto BNC para video.
- Puerto de red.
- SIP/ VoIP apoyo de audio y video streaming de 2 vías a los teléfonos móviles y teléfonos de video.
- Integrated Power-over-Ethernet (802.3af).
- Soporta tanto la velocidad de bits variable y velocidad de cuadro variable.
- 1 año de garantía.

»GXV-3500 · US$ 121.50

Resistente Altavoz Bluetooth® con Micrófono para Soluciones de Intercomunicación SIP



- Resistente altavoz bluetooth® con micrófono para soluciones de intercomunicación SIP.
- Altavoz full-dúplex con cámara acústica HD, cancelación avanzada de eco acústico.
- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n de doble banda y Bluetooth® integrados.
- Soporte de códec de audio de banda completa y ancho de banda incluyendo Opus y G.722.
- Un puerto de red de 10/100Mbps con PoE/PoE+.
- 3 micrófonos direccionales

»GSC-3710 · Llámenos

Adaptador SIP de Voceo con PoE



- Dimensiones: 117 x 84 x 31 mm, 344 g.
- Alimentación: 5 Vcd, (transformador no incluido).
- Temperatura de operación: 0 a 40 °C.
- Consumo: 2 W.

»VPA-100 · US$ 139.49 Pregunte por disponibilidad

Altavoces Profesionales para Conferencias y Colaboración

Altavoz con Micrófono para Conferencia, USB, Portátil de Gama Básica (7410 - 209)



- Voz HD/ audio de banda ancha.
- La voz HD permite mantener conversaciones vibrantes con una calidad de sonido muy realista.
- Indicadores LED.
- Indicadores LED intuitivos le servirán de guía visual.
- Tecnología DSP (procesamiento digital de señales).
- Sonido perfectamente nítido sin eco o distorsión, incluso a un volumen máximo.
- Botón inteligente (desactivado de forma predeterminada).

»SPEAK-410 · US$ 209.99

Altavoz con Micrófono, Portátil, Certificado Microsoft Skype Empresarial (7510 - 109)



- Micrófono omnidireccional integrado.
- La batería se recarga en 15 horas.
- Botón inteligente (desactivado de forma predeterminada).
- Tecnología DSP (procesamiento digital de señales).
- Adaptador USB Jabra Link 370 (Bluetooth® Clase 1).
- Bluetooth® Clase 1.

»SPEAK-510-MS · US$ 239.99

Altavoces Profesionales para Conferencias y Colaboración

Altavoz con Micrófono, Portátil, Certificado Microsoft Skype Empresarial (7710 - 309)



· Conexión por Bluetooth®.
· Conexión USB.
· Hasta 6 participantes con un dispositivo.
· Hasta 12 participantes emparejando un segundo equipo del mismo modelo.

»SPEAK-710-MS · US$ 473.88

Jabra GN

Altavoz con Micrófono, Fijo, Ideal para Salas de Juntas, Capacidad de Hasta 15 Personas (7810 - 209)



· Conexión USB.
· Bluetooth® o 3.5 mm.
· Capacidad hasta 15 personas.
· Micrófono ZoomTalk™.
· Bluetooth® A2DP.

»SPEAK-810 · US$ 790.68

Jabra GN

Speak 750, Altavoz con Micrófono, Portátil, Sonido Increíble para Conferencias y Microsoft Teams, Microsoft Teams Rooms, Skype Empresarial, Cancelador de Eco Acústico (7700-309)



· Conexión por Bluetooth®.
· Conexión USB.
· Hasta 6 participantes con un dispositivo.
· Hasta 12 participantes emparejando un segundo equipo del mismo modelo.
· Certificación con Microsoft Skype Empresarial.

»SPEAK750-MS · US$ 524.76

Jabra GN

Speak 750, Altavoz con Micrófono, Portátil, Sonido Increíble para Conferencias y Música, Versión UC, Cancelador de Eco Acústico (7700-409)



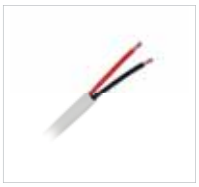
· Conexión Bluetooth®.
· Conexión USB.
· Hasta 6 participantes con un dispositivo.
· Hasta 12 participantes emparejando un segundo equipo del mismo modelo.

»SPEAK750 · US$ 524.76

Jabra GN

Bobinas de Cable para Aplicaciones de Audio Profesional

Honeywell | Honeywell | Honeywell | Honeywell | linkedpro by epcom | linkedpro by epcom








Modelo:	54731101/1000	54755501/500	54776101/500	54755001/500	PRO-AUDIO-18W	PRO-AUDIO
Precio	**US$ 413.35**	**US$ 276.39**	**US$ 539.99**	**US$ 279.81**	**US$ 45.00**	**US$ 106.50**
Tipo	Cable (1 par)	Cable (1 par)	Cable (1 par)	Cable (1 par)	Cable (1 par)	Cable (1 par)
Conductor	Cobre libre de oxígeno	Cobre libre de oxígeno	Cobre libre de oxígeno	Cobre libre de oxígeno	Alambre de aluminio recubierto de cobre	Alambre de aluminio recubierto de cobre
Calibre	16 AWG	14 AWG	12 AWG	14 AWG	18	18
Aislamiento	PVC		PVC	PVC	PVC	PVC
Color Externo	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
Color Interno	Negro, rojo	Negro, rojo	Negro, rojo	Negro, rojo	N/A	Negro,rojo
Diámetro Exterior	0.262"	0.262"	0.262"	0.262"	5 mm	5 mm
Temperaratura de Operación	-20 a 75 °C	-20 a 75 °C	-20 a 75 °C	-20 a 75 °C	-20 a 60 °C	-20 a 60 °C
Certificaciones	UL 1666 (Riser)	UL 1666 (Riser)	UL 1666 (Riser)	UL 1666 (Riser)	ISO 9001:2000	ISO 9001:2000

Bobinas de Cable para Aplicaciones de Audio Profesional







Modelo:	PRO-AUDIO-S	1118-1101/1000	92-62	9239/1000	TT2RCA1M
Precio	**US$ 120.50**	**US$ 193.81**	**US$ 269.00**	**US$ 292.00**	**US$ 2.00**
Tipo	Cable (1 par)	Cable (1 par)	Cable (3 pares)	Cable (2 pares)	Cable RCA 2 Macho a 2 Macho
Conductor	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre
Calibre	18	18	20	22	18
Aislamiento	PVC	PVC	SR-PVC	PVC	PVC
Color Externo	Blanco	Blanco	Blanco	Gris	Negro
Color Interno	Negro, rojo	Negro, rojo	Negro, blanco, rojo, verde, azul, amarillo	Negro, blanco, rojo, verde	N/A
Diámetro Exterior	5.38 mm	5.38 mm	5.38 mm	5.38 mm	5.38 mm
Temperaratura de Operación	-20 a 60 °C	-20 a 60 °C	-20 a 60 °C	-20 a 60 °C	-20 a 60 °C
Certificaciones	ISO 9001: 2000	UL 13 & 444	UL 444	UL 444	N/A

Sistemas de Audio para Seguridad y Control

Micrófonos de Nivel de Línea VERIFACT®





Modelo:	VERIFACT-A	VERIFACT-B	VERIFACT-DV
Precio	**US$ 277.00**	**US$ 330.00**	**US$ 367.00**
Montaje	Techo	Techo	Pared
Descripción	Omnidireccional para instalaciones en interior, requiere 12 Vcd, caja ABS	Omnidireccional para instalaciones en interior, requiere 12 Vcd, caja ABS	Omnidireccional, antivandálico, requiere 12 Vcd, superficie de acero inoxidable, caja no incluida
Dimensiones	10.1 (diám.) x 3.8 (alto) cm	10.1(diám.) x 3.8 (alto) cm	7 (base) x 114 (alto) cm
Peso	110 g	113.4 g	130 g

Incluyen un interruptor de ajuste de ganancia

Micrófonos AGC de Nivel de Línea VERIFACT®



Modelo:	VERIFACTAGC
Precio	**US$ 590.00**
Montaje	Techo
Descripción	Omnidireccional con función AGC para instalaciones en interior, requiere 12 Vcd, caja ABS
Dimensiones	10.1(diám.) x 3.8 (alto) cm
Peso	99.2 g

Ajuste de ganancia automático

Micrófonos de Alta Fidelidad





Modelo:	EPMIC	TTMIC50	TTMIC100
Precio	**US$ 10.00**	**US$ 15.00**	**US$ 20.00**
Descripción	Direccional, conector RCA para instalaciones en interior, requiere de 12 Vcd	Direccional, conector terminal para instalaciones en interior, requiere de 12 Vcd	

Sistemas de Audio para Seguridad y Control

Micrófonos de Nivel Mic






Modelo:	DML	CML	EML	DVML
Precio	**US$ 297.00**	**US$ 236.00**	**US$ 378.00**	**US$ 318.00**
Montaje	Pared	Techo	EML	Pared/ antivandálico
Descripción	Omnidireccional con 6 m de cable estéreo para interior requiere de 1.8 a 4.5 Vcd, proporcionados por la cámara IP, superficie de acero inoxidable, caja no incluida	Omnidireccional con 6 m de cable estéreo interior requiere de 1.8 a 4.5 Vcd, proporcionados por la cámara IP	Omnidireccional con 6 m de cable estéreo para intemperie requiere de 1.8 a 4.5 Vcd, proporcionados por la cámara IP	Omnidireccional con 6 m de cable estéreo para interior requiere 1.8 a 4.5 Vcd, proporcionados por la cámara IP, caja no incluida
Dimensiones	7 x 11.4 cm	1.3 (diám.) x 3.3 (largo) cm	7 x 11.4 x 5.3 cm	7 x 11.4 x 5.3 cm
Peso	184.2 g	127.5 g	439.4 g	226.8 g

Compatibles con cámaras IP que especifiquen y demuestren compatibilidad con una entrada de audio de nivel MIC

Kits de Monitoreo de Audio

Kits de Audio


ASK4101


ASK4300

Modelo - Precio	Descripción	Montaje	Kit
ASK4101 · US$ 775.00	Kit unidireccional, escucha en vivo y en grabación a través de la DVR	Base APR1, micrófono VERIFACT A, 2 cables RCA, 12 Vcd (incluida)	Techo
ASK4300 · US$ 609.00	Kit unidireccional con conexión a DVR	Interfaz IF1, micrófono VERIFACT A, 2 cables RCA, 12 Vcd (incluida)	Techo

Bases e Interfaces de Audio


AP - 2


AP - 4


AP - 8

Modelo - Precio	Descripción	Alimentación
AP - 2 · US$ 798.00	Base de audio de 2 zonas. Diseñado para el monitoreo de audio y la interfaz con dispositivos de audio. 2 entradas y salidas de micrófonos	12 Vcd (incluida)
AP - 4 · US$ 1,021.00	Base de audio de 4 zonas. Diseñado para el monitoreo de audio y la interfaz con dispositivos de audio. 4 entradas y salidas de micrófonos	
AP - 8 · US$ 1,478.00	Base de audio de 8 zonas. Diseñado para el monitoreo de audio y la interfaz con dispositivos de audio. 8 entradas y salidas de micrófonos	

Soluciones Expertas de Audio

epcom TITANIUM
UTP VIDEO SOLUTIONS







Modelo:	MIC - 006	MIC - 026	MIC - 040	MIC - 210	MIC - 2830
Precio	**US$ 64.00**	**US$ 54.00**	**US$ 12.00**	**US$ 84.00**	**US$ · 129.00**
Montaje	Techo/ pared	Techo	Techo/ pared	Pared	Pared
Descripción	Direccional para exterior a prueba de agua, requiere 9 a 18 Vcd	Omnidireccional tipo pinhole para interior, requiere 9 a 18 Vcd	Omnidireccional para exterior a prueba de agua, requiere 9 a 18 Vcd	Omnidireccional para exterior a prueba de agua, requiere 9 a 18 Vcd	Omnidireccional para interior, requiere 9 a 18 Vcd
Distancia de Recepción	5 m	10 a 50 m^2	5 a 40 m^2	5 a 100 m^2	5 a 150 m^2
Dimensiones	35 x 50 x 28 mm	16 x 60 mm	22 x 63 mm	80 x 20 mm	80 x 20 mm
Peso	60 g	75 g	15 g	150 g	80 g







Modelo:	MIC - 104	MIC - 302	MIC - 502	MIC - 601A	MIC - 602A
Precio	**US$ 5.18**	**US$ 11.20**	**US$ 18.99**	**US$ 33.60**	**US$ 33.60**
Montaje	-	-	Techo	-	-
Descripción	Micrófono omnidireccional con cancelación de ruido, alta fidelidad, para interior, requiere 6 a 14 Vcd	Micrófono omnidireccional, tipo pelota de golf a prueba de explosión, requiere 9 a 14 Vcd	Micrófono omnidireccional, tipo cuadro, a prueba de explosión, requiere 9 a 14 Vcd	Micrófono omnidireccional, con optimización acústica, alta fidelidad, para interior, requiere 6 a 12 Vcd	Micrófono omnidireccional, en sensor de humo, alta fidelidad
Distancia de Recepción	50 a 120 m^2	10 a 100 m^2	10 a 100 m^2	50 a 150 m^2	50 a 150 m^2
Dimensiones	7 x 39 mm	45 x 45 x 19 mm	45 x 45 x 19 mm	88 x 88 x 14 mm	110 x 110 x 52 mm

epcom POWER LINE


TT - PL - 100


TT - 2RCA - 1M/2M


JRF51


JR - 58


JR - R591

Modelo · Precio	Descripción
TT - PL - 100 · US$ 14.25	Convierte el voltaje de entrada de un switch PoE de 48 a 55 Vcd a 12 Vcd, a través de el cable de red. Permite alimentar la cámara IP y el micrófono
TT - 2RCA - 1M · US$ 2.00	Cable RCA macho de 1 m para video y audio en HD
TT - 2RCA - 2M · US$ 3.00	Cable RCA macho de 2 m para video y audio en HD

Modelo · Precio	Descripción
JR - F51 · US$ 3.50	Cable con conector jack hembra de 3.5 mm con 2 salidas jack macho para aplicaciones de alimentación
JR - 58 · US$ 3.99	Adaptador de 3.5 mm para audio y video con terminal atornillable
JR - R591 · US$ 3.15	Adaptador RCA para video o audio con terminal atornillable



Accesorios y Cables de Audio

epcom PROAUDIO


EP-RCA35


EP-TOS15


EP-TRS


EP-BCSR


EP-BSCB


EP-WP2S


EP-WS6S


EP-XLRF


EP-XLRM

Modelo	Descripción	Precio
EP-RCA35	Convertidor 3.5 mm estéreo a 2 RCA macho.	**»US$ 2.37**
EP-TOS15	Cable de audio óptico TOSLINK.	**»US$ 10.90**
EP-XLRM	Conector XLR Macho.	**»US$ 1.17**
EP-XLRF	Conector XLR Hembra.	**»US$ 1.27**
EP-ADAP63	Adaptador de audio 3.5 mm Hembra a 6.3 mm Macho (audio estéreo).	**»US$ 0.65**
EP-TRS	Conector Macho de 6.3 mm con funda de plástico (estéreo).	**»US$ 0.65**
EP-CON35	Conector de audio de 3.5 mm Macho a terminal de tornillo de 3 pines.	**»US$ 1.55**
EP-BSCR	Conector banana para bocinas (color rojo).	**»US$ 4.49**
EP-BSCB	Conector banana para bocinas (color negro).	**»US$ 4.49**
EP-WP2S	Placa de pared con conector banana para 2 bocinas.	**»US$ 11.05**
EP-WP6S	Placa de pared con conector banana para 6 bocinas.	**»US$ 23.00**

Accesorios y Cables de Audio

UGREEN


20712


20721


10735


10512


10519


10640


20721

Cables para Audio Analógico							
Modelo	**Descripción**	**Precio**	**Longitud (m)**	**Conector**	**Cubierta**	**Color**	**Cable**
10735	Cable auxiliar 3.5mm / 3.5mm	**»US$ 7.98**	2	Aluminio	TPE	Negro	Redondo
10737		**»US$ 6.00**	5				
10599		**»US$ 8.99**	2				Plano
10512	Cable auxiliar 3.5mm / RCA	**»US$ 6.00**	3	ABS		Gris	Redondo
10513		**»US$ 9.00**	5				
10519	Cable RCA / RCA	**»US$ 9.00**	3			Negro	
10520		**»US$ 10.00**	5				
10640	Cable 6.5 mm / 6.5 mm (1/4")	**»US$ 11.00**	5	Aleación Zinc	Nylon Trenzado		
20721	Cable 6.5 mm (1/4") / XLR Hembra	**»US$ 9.00**	5	ABS	TPE		
20712	Cable XLR Macho / XLR Hembra	**»US$ 10.00**	5				
20712		**»US$ 10.00**	10				
20816	Cable divisor de audio "Y" 3.5 mm	**»US$ 8.51**	0.25	Aluminio			


70893


40299

Cables para Audio Digital							
Modelo	**Descripción**	**Precio**	**Longitud (m)**	**Conector**	**Cubierta**	**Color**	**Cable**
70893	Cable óptico audio (Toslink)	**»US$ 8.00**	3	ABS	TPE	Negro	Redondo
40299	Cable audio coaxial RCA	**»US$ 10.40**	3	Aleacion Cobre	Nylon Trenzado		

Receptor de Audio Bluetooth® 5.0 a RCA o Auxiliar 3.5 mm

· Tecnología EDR.
· Reconexión automática.
· Hasta 10 m.
· Ideal para conectar celulares o tabletas hacia alguna bocina o sistema de audio.

»30445 · US$ 27.49



Cable de Audio para Micrófono de 100 Metros

· Compatible con conectores XLR, 3.55 y 6.55 mm y RCA.
· PVC.
· Alta fidelidad.
· Núcleo de cobre puro.
· Marcado por metro.
· Color negro.

»90304 · US$ 137.99



Adaptadores y Cables de Video

UGREEN

Convertidores y Adaptadores de Video


70694


40360


20118


20109


20110

Características					
Modelo	**Descripción**	**Resolución**	**Longitud**	**Carcasa**	**Características Especiales**
70694 · US$ 19.99	Convertidor DisplayPort a HDMI 4K@60 Hz	4K@60 Hz	25 cm	ABS	Blindaje interno, botón liberador
40360 · US$ 12.00	Convertidor Mini Display Port a HDMI	4K@30 Hz			Blindaje interno múltiple
20118 · US$ 6.00	Convertidor DVI macho a HDMI hembra	1080P@60 Hz	22 cm		Bidireccional , DVI 24+1
20109 · US$ 3.00	Adaptador HDMI de 90º hacia abajo	4K@60 Hz	-		Proporciona flexibilidad sin doblar los cables HDMI
20110 · US$ 3.00	Adaptador HDMI de 90º hacia arriba				Proporciona flexibilidad sin doblar los cables HDMI

Cables Extensores HDMI


10140


10141

Características				
Modelo	**Descripción**	**Longitud (m)**	**Resolución**	**Características Especiales**
10140 · US$ 4.50	Cable extensor HDMI Macho a Hembra	0.5	4K@60 Hz	3D * HDR, núcleo de cobre estañado, transmisión estable
10141 · US$ 4.90	Cable extensor HDMI Macho a Hembra	1		

Cable HDMI de Fibra Óptica


50215


50216


50217

Características					
Modelo	**Descripción**	**Longitud (m)**	**Compatibilidad**	**Transferencia de Datos**	**Características Especiales**
50215 · US$ 95.00	Cable HDMI por fibra óptica 4K@60 Hz	15	HDMI 2.0, 3D * HDR	18 Gbps	Fibra de 4 núcleos + cobre estañado de 7 núcleos, caja de aleación zinc, calidad premium
50216 · US$ 99.00		20			
50217 · US$ 106.00		30			

epcom TITANIUM

Extensores y Convertidores de Video HDMI



Kits de Extensores, Convertidores, Divisores HDMI

epcom TITANIUM


21
TT-312-V2.0


22
TT-314-PRO


23
TT-312-HDR-V2.0


24
TT-314-HDR-V2.0


25
TT-318-HDR-V2.0


26
TT-314-VW


27
TT-383MATRIX-4.0


28
TT383MATRIX-4.0-RX


29
TT683MATRIX-4.0


30
TT683MATRIX-4.0-RX

Imagen	Modelo - Precio	Distancia (m)	Kit	Conector	Función	Alimentación
			Divisores HDMI			
21	**TT-312-V2.0 · US$ 45.99**	20 + 20	Únicamente concentrador	HDMI	HDMI 4K, 1 a 2	5 Vcd@1 A (incluida)
22	**TT-314-PRO · US$ 89.99**				HDMI 4K, 1 a 4	
23	**TT-312-HDR-V2.0 · US$ 48.00**				HDMI 2.0, HDCP2, 4K@60 Hz, 1 a 2	5 Vcd@1 A (incluida)
24	**TT-314-HDR-V2.0 · US$ 82.00**				HDMI 2.0, HDCP2, 4K@60 Hz , 1 a 4	
25	**TT-318-HDR-V2.0 · US$ 139.00**				HDMI 2.0, HDCP2, 4K@60 Hz, 1 a 8	5 Vcd@3 A (incluida)
			Video Wall			
26	**TT-314-VW · US$ 615.99**	20 + 20	Únicamente concentrador	HDMI	HDMI, 1 x 4, 4 monitores complementan la señal de video	12 Vcd@2 A (incluida)
			Matrix			
27	**TT-383MATRIX-4.0 · US$ 199.99**	120	Tx + Rx	HDMI	HDMI, 1080 p, 100 entradas, salidas ilimitadas	5 Vcd@2 A (incluida)
28	**TT-383MATRIX-4.0-RX · US$ 85.99**		Rx			
29	**TT-683MATRIX-4.0· US$ 234.00**		Tx + Rx		HDMI, 4K, 100 entradas, salidas ilimitadas	
30	**TT-683MATRIX-4.0-RX · US$ 117.00**		Rx			

Nota: 20 + 20 significa cables de 20 metros + adaptador TT1684K requiere ser alimentado a 5 Vcc; 1 A

Kits de Extensores, Convertidores y Divisores HDMI

epcom TITANIUM


1
TT-223-KVM


2
TT-373-KVM


3
TT-676-KVM


4
TT-372- EDID


5
TT-372- EDID-RX


6
TT-223

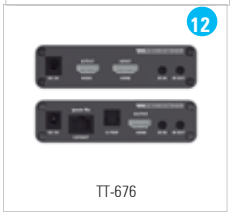

7
TT-383-PRO-4.0


8
TT-383-PRO-4.0-RX


9
TT-683-4.0


10
TT-683-4.0-RX


11
TT-672


12
TT-676


13
TT-676-RX


14
TT-676E


15
TT672PRO


16
TT592


17
TT592-RX


18
TT372W


19
TT676W


20
TT993

Imagen	Modelo - Precio	Distancia (m)	Kit	Conector	Función	Alimentación
	Extensores HDMI por UTP					
1	**TT-223-KVM · US$ 119.99**	70	Tx + Rx	RJ-45	HDMI 4K@60 Hz, 1 a 1 con Loop, teclado, video, mouse	5 Vcd@2 A (incluida)
2	**TT-373-KVM · US$ 192.00**	120				
3	**TT-676-KVM · US$ 215.00**	4K@60 Hz a 70 m				
4	**TT-372- EDID · US$ 71.99**	50			HDMI, 1 a 1, PoC	
5	**TT-372- EDID-RX · US$ 37.00**		Rx		Compatible con TT-372-EDID y kits TT714PRO/ TT718PRO	
6	**TT-223 · US $78.00**	70	Tx + Rx		HDMI, 1 a 1 con loop bidireccional, control IR	
7	**TT-383-PRO-4.0 · US$ 138.00**	120			HDMI con loop HDbitT, 1 a 1 en cascada: 1 a 253	5 Vcd@1 A (incluida)
8	**TT-383-PRO-4.0-RX · US$ 71.99**		Rx		HDMI, control IR, 1 a 1, en cascada: 1 a 253	
9	**TT-683-4.0 · US$ 168.00**		Tx + Rx		HDMI 4K, 1 a 1 en cascada: 1 a 253	5 Vcd@2 A (incluida)
10	**TT-683-4.0-RX · US$ 90.00**		Rx		Compatible con TT-683 y TT-314-K-HDbiT-TX	
11	**TT-672 · US$ 126.90**	4K@30 Hz a 60 m 4K@60 Hz a 30 m	Tx + Rx		HDMI 4K, 1 a 1	5 Vcd@1 A (incluida)
12	**TT-676 · US$ 156.00**	4K@60 Hz a 70 m			HDMI 4K@60 Hz, 1 a 1, loop, control IR en cascada	5 Vcd@2 A (incluida)
13	**TT-676-RX · US$ 78.00**		Rx		Compatible con TT676	
14	**TT-676E · US$ 131.00**				HDMI 4K@60 Hz, 1 a 1, loop, control IR	12 Vcd@2 A (incluida)
15	**TT672PRO · US$ 122.94**		Tx + Rx	Fibra-LC	HDMI 4K@60 Hz, 1 a 1, loop, control IR PoC	5 Vcd@2A (incluida)
16	**TT592 · US$ 389.99**	4K@60 Hz a 130 m	Tx + Rx		HDMI 4K@60 Hz, 1 a 1, 1 a 255, loop, control IR	
17	**TT592-RX · US$ 214.99**		Rx		HDMI 4K@60 Hz, 1 a 1, 1 a 255, control IR	
18	**TT372W · US$ 79.99**	50	Tx + Rx		HDMI, 1 a 1, wall plate	AC 110 - 240 V
19	**TT676W · US$ 129.99**	4K@60 Hz a 70 m	Tx + Rx		HDMI 4K@60 Hz, 1 a 1, PoC, wall plate	
20	**TT993 · US$ 739.99**	4K@60 Hz a 40 km	Tx + Rx		HDMI 4K@60 Hz, 1 a 1, 1 a 255, control IR	5 Vcd@2 A (incluida)

Kits de Extensores, Convertidores, Divisores HDMI

epcom TITANIUM



TT-414-V2.0



TT-401-MS



TT-818



TT-744



TT-501-V2.0



TT-714-PRO



TT-718-PRO



TT-314-HDBITT



TT824



TT828



TT-168-4K



TT-7505



TT-3061



TT150USB

Imagen	Modelo - Precio	Distancia (m)	Kit	Conector	Función	Alimentación
Switch Multiviewer						
31	**TT-414-V2.0 · US$ 273.00**	20 + 20	Únicamente concentrador	HDMI	Matricial 4 x 4; 4K@60 Hz	12 Vcd@2 A (incluida)
32	**TT-401-MS · US$ 142.00**				HDMI, 4 x 1, pantalla completa, doble, quad, imagen sobre imagen	
33	**TT-818 · US$ 1,115.99**				Matricial 8 x 8; 4K@30 Hz	12 Vcd@3 A (incluida)
34	**TT-744 · US$ 867.49**				Matricial 4 x 4 ; 1080p, Cat6, 40 m, control IR, loop y PoE	
Switch						
35	**TT-501-V2.0 · US$ 52.99**	20 + 20	Únicamente concentrador	HDMI Switch 4K	5 x 1, control remoto, control manual y control RS-232	5 Vcd@1 A (incluida)
Kits HDMI						
36	**TT-714-PRO · US$ 229.99**	20 + 40	Incluye 1Tx + 4 Rx	RJ-45 a HDMI	Divisor HDMI de 1 a 4	5 Vcd@3 A (incluida)
37	**TT-718-PRO · US$ 319.00**	20 + 40	Incluye 1 Tx + 8 Rx		Divisor HDMI de 1 a 8	12 Vcd@3 A (incluida)
38	**TT-314-HDBITT · US$ 515.00**	20 + 120	Incluye 1 Tx + 4 Rx		Divisor HDMI de 1 a 4	5 Vcd@2 A (incluida)
	TT-3144KHDBITT · US$ 999.00	20 +120	Incluye 1 Tx + 4 Rx		4K, divisor HDMI de 1 a 4	
39	**TT824 · US$ 499.00**	10+10	Incluye 1 Tx + 4 Rx		4K@60Hz, divisor HDMI de 1 a 4	12 Vcd@3 A (incluida)
40	**TT828 · US$ 875.00**	10+10	Incluye 1 Tx + 8 Rx		4K@60Hz, divisor HDMI de 1 a 8	12 Vcd@5A (incluida)
Mini Converter VGA-HDMI, Extensor Repetidor HDMI						
41	**TT-168-4K · US$ 29.00**	20 + 20	Conector / adaptador	HDMI-HDMI	Extensor/ amplificador HDMI en 4K	Requiere alimentación de 5 Vcc, con entrada micro-usb
42	**TT-7505 · US$ 43.99**	-		S-VIDEO, BNC, VGA a VGA	Convertidor	5 Vcd@1 A (incluida)
43	**TT-3061 · US$ 48.00**	-		HDMI a HDMI + audio		
44	**TT150USB · US$ 79.00**	150		USB2.0	USB 2.0, 1 a 4,	5 Vcd@1 A (incluida)

Nota: 20 + 20 significa cables de 20 metros HDMI + adaptador TT168-4K, requiere ser alimentado con adaptador micro-usb de 5 Vcd, 1 A

Cables HDMI

epcom POWER LINE


R-HDMI-1M


R-HDMI-1.8M


R-HDMI-3M


R-HDMI-5M


R-HDMI-10M


R-HDMI-20M-H


P-HDMI-1M


P-HDMI-1.8M


P-HDMI-3M


P-HDMI-5M


P-HDMI-10M


TT-HDMI-1M


TT-HDMI-1.8M


TT-HDMI-3M


TT-HDMI-5M


TT-HDMI-10M

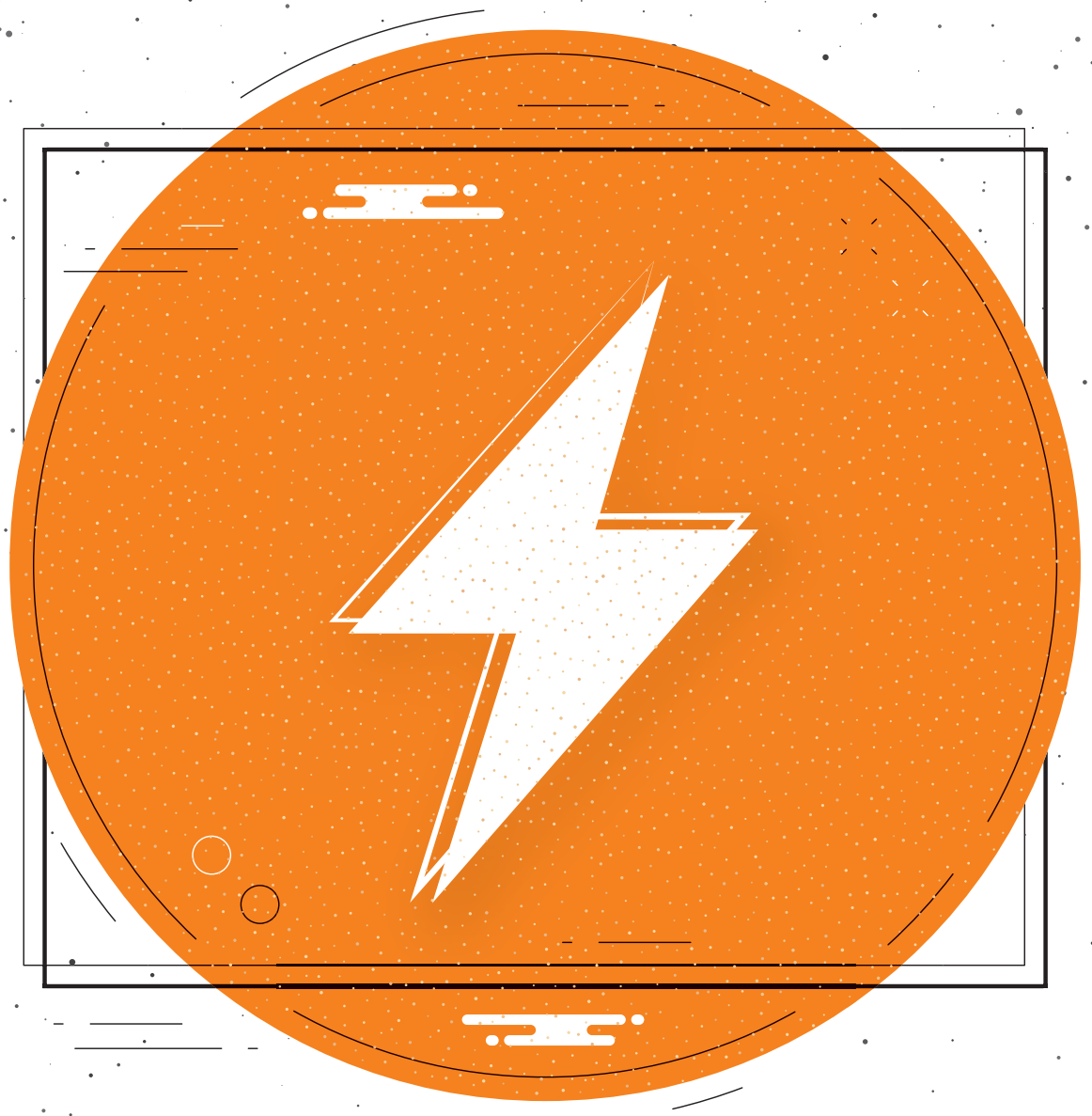

TT-HDMI-20M


HDMI-2.1-1M


HDMI-2.1-2M


HDMI-2.1-3M

Modelo	Precio	Longitud (m)	Tipo	AWG OD (mm)	Resolución
R-HDMI-1M	**US$ 7.11**	1	Redondo	30 AWG OD (7.3)	4K@60 Hz
R-HDMI-1.8M	**US$ 10.92**	1.8			
R-HDMI-3M	**US$ 9.00**	3			
R-HDMI-5M	**US$ 18.00**	5		28 AWG OD (7.3)	
R-HDMI-10M	**US$ 33.99**	10		26 AWG OD (8)	
R-HDMI-20M-H	**US$ 88.99**	20			4K@30 Hz
P-HDMI-1M	**US$ 6.41**	1	Plano	28 AWG OD (17 x 3.8)	4K@60 Hz
P-HDMI-1.8M	**US$ 10.60**	1.8			
P-HDMI-3M	**US$ 9.00**	3			
P-HDMI-5M	**US$ 19.78**	5			
P-HDMI-10M	**US$ 32.00**	10			
TT-HDMI-1M	**US$ 4.15**	1	Redondo	30 AWG OD (7.3)	
TT-HDMI-1.8M	**US$ 5.89**	1.8			
TT-HDMI-3M	**US$ 6.03**	3			
TT-HDMI-5M	**US$ 10.14**	5		28 AWG OD (7.3)	
TT-HDMI-10M	**US$ 33.40**	10		26 AWG OD (8)	
TT-HDMI-20M	**US$ 50.22**	20			4K@30 Hz
HDMI-2.1-1M	**US$ 15.80**	1		30 AWG OD (6.3)	8K@60 Hz
HDMI-2.1-2M	**US$ 19.20**	2		28 AWG OD (6.8)	
HDMI-2.1-3M	**US$ 26.80**	3			



2023

Seguridad Electrónica
Guía de Soluciones

Energía

Transformadores, Adaptadores y Fuentes de Alimentación















Cables de Alimentación Eléctrica

epcom POWER LINE

Foto	Modelo	Precio	Características
1	**ACCORD1.8M**	**US$ 6.84**	Cable de alimentación eléctrica para 120-240 Vca de 1.8 m
	ACCORD2-1.8M	**US$ 5.99**	Cable de alimentación eléctrica 2 conductores para 120-240 Vca de 1.8 m
	ACCORDM-1.8M	**US$ 4.50**	Cable de alimentación eléctrica mouse para 120-240 Vca de 1.8 m
	ACCORDP-1.8M	**US$ 4.50**	Cable de alimentación eléctrica puntas libres para 120-240 Vca de 1.8 m
	ACCORDL-1M	**US$ 2.99**	Cable de alimentación eléctrica lineal para 120-240 Vca de 1 m

Transformadores a 120 Vca

Foto	Modelo	Precio	Voltaje de Salida (Vca)	Corriente de Salida (A)	Volts Amper (VA)
2	**K10145WH-1**	**US$ 20.03**	9	1	25
	RT925LS	**US$ 13.00**	9	2.7	25
	RT-1230L *(LS)	**US$ 12.99**	12	1.5	30
	RT-1440L	**US$ 11.00**	14	1.71	40
	RT-1640L *(LS)	**US$ 13.99**	16	1.5	
	RT-2460L *(LS)	**US$ 19.49**	24	1.5	60
	PS-2472	**US$ 24.00**		1.8	72
	PL-24100	**US$ 34.27**		2.5	100

*** (LS) Terminales de extensión**

Fuente de Alimentación para Exterior

Foto	Modelo	Precio	Voltaje de Salida (Vca)	Corriente de Salida (A)	Volts Amper (VA)
3	**PL-24AC3AW**	**US$ 38.00**	24	3	120

Transformadores de 24 a 220 Vca

Foto	Modelo	Precio	Características	Corriente de Salida (A)	Volts Amper (VA)
4	**PL-24175-220**	**US$ 89.00**	Transformador industrial de 220 Vca @ 24 Vca 175 VA (7.25 A)	7.25	175
	PL-24100-220	**US$ 45.00**	Transformador industrial de 220 Vca @ 24 Vca 100 VA (4 A)	4	100

Adaptadores de Pared para Alimentación

Foto	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada (Vca)	Voltaje de Salida (Vcc)	Corriente de Salida (A)
5	**P-5DC1A**	**US$ 9.00**	120/ 240	5	1
	P-5DC2A	**US$ 4.84**			2
	P-6DC1A	**US$ 11.00**		6	1
	P-9DC1A	**US$ 11.00**		9	
	P-9DC3A	**US$ 13.50**			3
	PL-DC500	**US$ 5.99**		12	0.5
	PL-DC1000	**US$ 6.99**			1.25
	PS-D1202D	**US$ 13.00**			2
	PL-12DC2AW*	**US$ 13.00**			
6	**P-12DC3A**	**US$ 13.17**			3
	P-24DC3A	**US$ 26.99**		24	
7	**PL-36V2A**	**US$ 15.00**		36	2
	PL-DC4830A	**US$ 18.00**		48	3
	PL-53V3A	**US$ 50.00**		53	3

Fuentes de Alimentación













Cargadores de Alimentación

epcom POWER LINE

Foto	Modelo	Precio	Características	Voltaje de Salida (Vcc)	Corriente de Salida Total (A)	Salidas
1	**PLUSB1000V***	**US$ 13.00**	Cargador Micro USB para smartphones y tablets	5	1	1
	PLUSB2500	**US$ 25.00**	Cargador Micro USB para smartphones y tablets		2.5	1
1A	**PLUSB**	**US$ 4.00**	Cable USB a Micro USB de 1 m de longitud			
2	**PL52C**	**US$ 7.50**	Cargador con salida multipuertos USB-C, Micro USB y Lightning	5	2	3

*** Requiere cable USB modelo PLUSB, al final de la tabla**

Fuentes de Alimentación de 12 Vcd

Foto	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada (Vca)	Voltaje de Salida (Vcc)	Corriente de Salida Total (A)	Corriente de Salida por Canal (A)	Salidas
3	**PS-12DC-4C**	**US$ 16.29**	110/ 220	11.5/ 15	5	1.25	4
	PS-12DC-4P *	**US$ 25.45**					
	PS-12DC-4P-BK **	**US$ 31.10**					
	PS-12DC-4KV ***	**US$ 29.69**					
4	**XP-4DC-6HD**	**US$ 56.65**					
	XP-8DC-164KV	**US$ 89.78**			16	2	8
	XP-16DC-204KV	**US$ 133.35**			20	1.25	16
	XP-18DC-30HD	**US$ 127.05**			30	2.5	18
5	**PLK-12DC-4CH**	**US$ 19.95**		12 Vcc	5	1.25	4
	PLK-12DC-6CH	**US$ 22.35**			10	1.00	6

*** Con gabinete para interior / ** Con gabinete para interior y capacidad de respaldo / *** Para cámaras en 4K.**

Fuentes de Alimentación de 12/ 24 Vcd con Capacidad de Respaldo

Foto	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada (Vca)	Voltaje de Salida (Vcc)	Corriente de Salida Total (A)	Corriente de Salida por Canal (A)	Salidas
6	**AL-400-ULX**	**US$ 362.00**	115	12 o 24	3	3	1
	AL-400-UL-ACM	**US$ 523.00**		12 @ 4 A o 24 @ 3 A	4	3.5	8 salidas control
	AL-600-ULX	**US$ 490.00**		12 o 24	6	3.5	1
	AL-600-ULM	**US$ 561.00**		12 o 24	6	2	5
	AL-1012-UL-ACM	**US$ 585.95**		12	10	2.5	8
	SMP5CTX	**US$ 293.56**		12 o 24	4	4	1
	SMP7CTX	**US$ 355.72**		12 o 24	6	6	1
	SMP5PMCTX	**US$ 373.00**		12 o 24	4	4	1
	AL600ULPD8CB	**US$ 525.00**		12 o 24	6	2.5	8
	AL1012ULXPD16	**US$ 579.00**		12	10	3.5	16
	MAXIMAL75F	**US$ 1,482.00**		12 o 24	9.3	2.5	16
	AL600ULACM	**US$ 788.00**		12 o 24	6	2.5	8
	AL1002ULADA	**US$ 770.00**		24	10	2.5	4
	EFLOW-104-N	**US$ 668.00**		24	10	10	1
	AL1012ULXPD4	**US$ 651.00**		24	10	3.5	4
	AL1024ULX	**US$ 599.00**		24	10	10	1
	SMP10C24X	**US$ 516.00**		24	10	10	1
	ALTV1224DC2	**US$ 364.00**		12 o 24	6	3.5	16

***Puede cambiar la capacidad del fusible para obtener usar más corriente en la salida. La sumatoria de corrientes no debe sobrepasar la corriente máxima de la fuente.**

Fuentes de Alimentación, Respaldos e Inversores











Fuentes de Alimentación Tipo DIN Rail

EPCOM Industrial

Foto	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada (Vca)	Voltaje de Salida (Vcc)	Corriente de Salida Total (A)	Corriente de Salida por Canal	Salidas
1	**PLI12DC5A**	**US$ 25.00**	100/ 264	11/ 13.8	5	5	2
	PLI12DC30A	**US$ 67.50**			10	10	
	PLI24DC3A	**US$ 19.99**		22.5/ 26.5	30	30	3
	PLI24DC5A	**US$ 39.00**			3	3	1
	PLI24DC10A	**US$ 57.00**			5	5	2
	PLI48DC5A	**US$ 54.99**		48	10	10	3
	PLI48DC8A	**US$ 59.00**		48	8	8	

Fuentes de Alimentación de 12 Vcd con Capacidad de Respaldo

epcom POWER LINE

Foto	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada (Vca)	Voltaje de Salida (Vcc)	Corriente de Salida Total (A)	Batería PL-7-12 (No Incluida)	Salidas
2	**PL-12DC3ABK**	**US$ 69.00**	100/ 240	12	3	1	1 con temporizador de 1 a 45 segundos
	PL-12DC5ABK	**US$ 79.00**			5		
	PLK-12DC4ABK	**US$ 84.39**			4		1
	PS-12DC4PBK	**US$ 31.10**		11/ 15	5		4
	PLK-12DC8ABK	**US$ 112.30**		12	8		9
	PLK-12DC20ABK	**US$ 114.00**			20		18

Fuentes de Alimentación de 24 Vca

epcom POWER LINE EPCOM Industrial

Foto	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada (Vca)	Voltaje de Salida (Vcc)	Corriente de Salida Total (A)	Salidas
3	**AL-TV244UL**	**US$ 203.00**	115	24	3.5	4
	PS-247AC	**US$ 125.00**	127		7	1
	PL-K24AC4A	**US$ 75.00**	100/ 240		4	4
	PL-K24AC8A	**US$ 148.58**			8	8
	PL-K24AC16A	**US$ 109.00**			16	16
	ALTV2416600UL	**US$ 618.99**	115		25	

Respaldos de Energía (Backup)

EPCOM Industrial epcom POWER LINE

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada (Vca)	Voltaje de Salida (Vca)	Potencia de Salida	Salidas
4	**EPU-850LCD**	**US$ 116.00**	120	120	850 VA (510 W)	6
	EPU-1200LCD	**US$ 178.00**			1,200 VA (720 W)	

Inversor de Vca a Vcd

EPCOM Industrial

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada (Vcc)	Voltaje de Salida (Vcc)	Capacidad (W)	Salidas
5	**PST-120-12**	**US$ 252.00**	12 Vcc	120 Vcc	120 W	1

LOS MEJORES ACUMULADORES

PARA APLICACIONES FOTOVOLTAICAS



epcom POWER LINE

Certificado MH64542

Modelo · Precio	Capacidad (Ah)	Voltaje (Vcc)	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
PL-40-12 · US$ 193.99	40	12	197 x 165 x 170	34
PL-55-12-FR · US$ 199.00	55		229 x 138 x 211	16.5
PL-75-12-FR · US$ 255.00	75		259 x 168 x 211	21.5
PL-100D-12 · US$ 369.00	100		328 x 172 x 220	31.8
PL-110D-12 · US$ 492.00	110		329 x 172 x 220	33.8

FR= Retardante a la flama, Housing en color negro.

Baterías con Tecnología AGM/ VRLA para Aplicaciones de Respaldo en Sistemas de Seguridad

Modelo · Precio	Capacidad (Ah)	Voltaje (Vcc)	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
PL-1.2-12 US$ 12.78	1.2	12	97 x 43 x 58	0.6
PL-4.56 · US$ 10.00	4.5	6	70 x 47 x107	0.7
PL-4.5-12 · US$ 25.65	4.5	12	90 x 70 x 107	1.44
PL-5-12 · US$ 25.43	5		90 x 70 x 107	1.54
PL-7-12 · US$ 28.31	7		151 x 65 x 101	2.05
PL-9-12 · US$ 39.47	9		152 x 65 x 101	2.48
PL-12-12 · US$ 45.00	12		151 x 98 x 101	3.7
PL-18-12 · US$ 76.37	18		181 x 77 x 167	4.9
PL-26-12 · US$ 120.15	26		176.5 x 167 x 127	7.4
PL-40-12 · US$ 193.99	40		197 x 197 x 170	12.6
PL-9-12-FR · US$ 32.00	9		152 x 65 x 101	2.48
PL-12-12-FR · US$ 39.23	12		151 x 98 x 101	3.7
PL-18-12-FR · US$ 62.00	18		181 x 77 x 167	4.9

FR= Retardante a la flama, Housing en color negro.



Baterías de Respaldo con Reconocimiento UL para Todas las Aplicaciones

Modelo	Capacidad en Ah	Voltaje (Vcd)	Tipo de Batería	Dimensiones (mm)	Peso (kg)	Tipo de Terminales	Precio
PS-1228	2,8	12	AGM/VRLA	133 x 33 x 104	1,18	F1	**US$ 36.23**
PS-1250-F1	5			90 x 70 x 107	1,59	F1	**US$ 23.32**
PS-1250-F2	5			90 x 70 x 107	1,59	F2	**US$ 26.50**
PS-1270-F1	7			151 x 65 x 98	2.18	F1	**US$ 28.89**
PS-1270-F2	7			151 x 65 x 98	2.18	F2	**US$ 31.90**
PS-1280-F1	8			151 x 65 x 99	2,54	F1	**US$ 34.99**
PS-1280-F2	8			151 x 65 x 99	2,54	F2	**US$ 35.01**
PS-1290-F2	9			151 x 65 x 98	2,72	F2	**US$ 42.29**
PS-1290-NB	9			151 x 65 x 106	2,72	NB	**US$ 42.51**
PS-12120-F2	12			151 x 98 x 98	3,59	F2	**US$ 54.95**
PS-12120-NB	12			151 x 98 x 98	3,59	NB	**US$ 55.08**
PS-12180-F2	18			181 x 76 x 167	5,72	F2	**US$ 78.12**
PS-12180-NB	18			181 x 76 x 167	5,72	NB	**US$ 82.89**
PS-12200-NB	20			181 x 76 x 167	5,95	NB	**US$ 88.77**
PS-12260-F2	26			167 x 177 x 125	7,71	F2	**US$ 113.31**
PS-12260-NB	26			167 x 177 x 125	7,71	NB	**US$ 113.31**
PS-12330-NB	33			196 x 131 x 176	10,5	NB	**US$ 157.99**
PS-12400-NB	40			197 x 165 x 170	13,2	NB	**US$ 226.99**
PS-12550-U	55			230 x 138 x 228	16,33	U	**US$ 319.99**
PS-121000U	100			305 x 168 x 228	30,6	U	**US$ 465.99**
PG-12V150-FR	150			343 x 171 x 280	44,9	T11	**US$ 949.99**

Tarjetas de Control y Módulos de Distribución de Energía

















Tarjeta de Control de Relevador Temporizado

Altronix®

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada (Vcc)	Activación por Contacto (Vcc)	Temporizador	Relevador
1	**RBSNTTL**	**US$ 28.84**	12/ 24	12/ 24 Vcc	Enclavado	SPDT
2	**TEMPO2**	**US$ 95.79**		Trigger positivo o contacto seco	1 segundo a 24 horas	
3	**PT724A**	**US$ 162.59**		Trigger positivo o contacto seco	24 horas/ 365 días	

Módulos de Distribución de Energía

Altronix®

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada	Salidas
4	**PD8UL**	**US$ 57.99**	12/ 24 Vcc hasta 10 A (requiere transformador)	Tarjeta distribuidora de voltaje, 8 salidas

Fuentes de Energía en Tablilla

Altronix®

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada (Vca) -Requiere Transformador-	Salidas
5	**AL624**	**US$ 27.89**	16/ 24	1 salida @ 6/ 12/ 24 Vcc@1.2 A, 16/ 24 Vca
	SMP3	**US$ 62.99**	16/ 28	1 salida @ 6/ 12/ 24 Vcc@2.5 A, 24/ 28 Vca
	SMP5	**US$ 93.99**		1 salida @ 6/ 12/ 24 Vcc@4A, 24/ 28 Vca

Fuentes de Energía en Tablilla con Capacidad de Respaldo

Altronix®

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada (Vca)	Salidas
6	**AL400ULXB2**	**US$ 299.00**	115	1 salida @12 / 24 Vcc @ 4 A / 3A
	AL1024ULXB2	**US$ 434.00**		1 salida @24 Vcc@10 A

Módulos de Control de Relevador

Altronix®

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada (Vcc)	Salidas
7	**RB7**	**US$ 152.00**	12 o 24	7 entradas de control; 7 salidas de relevador
	MOM5C	**US$ 119.00**		2 entradas de control; 5 salidas de control

Fuente de Alimentación en Tarjeta con Respaldo

ELK

Foto	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada (Vca) Requiere Transformador	Voltaje y Corriente de Salida	Baterías Sugeridas		
					6 Vcd	12 Vcd	24 Vcd
8	**ELK-P624**	**US$ 40.70**	12/ 16/ 24	6 Vcd@1 A, 12 Vcd@0.80 A, 24 Vcd@0.80 A	PL4.56	PL4.512/ PL712/ PL912	(2) PL4.512, (2) PL712

Fuentes de Alimentación y Accesorios

1



2



3



Fuentes de 12/ 24 Vcd con Capacidad de Respaldo (Baterías No Incluidas)

Altronix®

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada (Vca)	Voltaje de Salida (Vcc)	Corriente de Salida Total (A)	Salidas Seleccionables
1	AL1012ULACM	US$ 585.95	115	12	10	8
	SMP7CTX	US$ 355.72			7 A	1
	AL1012ULXPD4	US$ 651.00			10	4
	SMP5PMCTX	US$ 373.00		12/ 24		1
	AL400ULACM	US$ 523.00			4 / 3	8
	AL400ULX	US$ 362.00				1
	AL600ULACM	US$ 788.00			6	8
	AL600ULM	US$ 561.00				5
	AL600ULX	US$ 490.00				1
	MAXIMAL75F	US$ 1,482.00			9.3 /9.6	16
	AL1024ULX	US$ 599.00		24	10	1

Kits de Fuentes (Incluyen la Batería de Respaldo)

Altronix®

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada (Vcd) -Requiere Transformador-	Voltaje y Corriente de Salida	Batería Incluida 12 Vcd
2	RT-1640-AL6-PL4	US$ 83.87	16 Vcc	12 Vcd@0.75 A	PL4.512
	RT-1640-AL6-PL7	US$ 86.53			PL712
	RT-1640-ELK-PL4	US$ 96.68		12 Vcd@1 A	PL4.512
	RT-1640-ELK-PL7	US$ 99.34			PL712
	RT-1640-SMP3-PL4	US$ 118.97		12 Vcd@2.5 A	PL4.512
	RT-1640-SMP3-PL7	US$ 121.63			PL712
	RT-1640-SMP5-PL4	US$ 149.97		12 Vcd@4 A	PL4.512
	RT-1640-SMP5-PL7	US$ 152.63			PL712

Extensores de Red

epcom POWER LINE

Imagen	Modelo	Precio	Distancia en (m)	Kit	Conector	Señalización	Alimentación
3	EBRIDGE - 100RMT	US$ 690.99	500 por IP, 300 por BNC	Trasmisor + Receptor	RJ-45, BNC	Video por IP y PoE	Midspan o Endspan
	PACE-1PR-MT	US$ 505.22	500 por IP		RJ-45		

Cables para Aplicaciones en Seguridad

Cables para Aplicaciones en Sistemas de Intrusión

Modelo	Precios	Cantidad de Cable (m)	Tipo	Cable / Alambre	Número de Conductores / Calibre	Color	Intemperie
S-FIRE®							
SF2202LE	**US$ 40.95**	305	CCA	Cable	2 / 22	Blanco	No
SF2204LE	**US$ 73.50**				4 / 22		
SF2206LE	**US$ 110.00**				6 / 22		
SF2204	**US$ 103.00**		CM		4 / 22		
SF2206	**US$ 165.50**				6 / 22		
CONDUMEX®							
656250	**US$ 74.00**	305	CL3R	Cable	2 / 22	Blanco	No
SY2204	**US$ 0.48**		UL		4 / 22		
VIAKON®							
TI12	**US$ 164.99**	305	CL2R	Cable	2 / 22	Blanco	No
TH12	**US$ 169.00**			Cable	4 / 22		
9225	**US$ 142.00**		CMR	Cable	2 / 20	Gris	
Honeywell							
11011101	**US$ 84.79**	305	CM/CL2	Alambre	2 / 22	Blanco	Sí
11021101	**US$ 101.72**			Cable			
11041101	**US$ 162.62**				4 / 22		
1103-1101	**US$ 135.45**			Alambre			
11181101	**US$ 193.81**			Cable	2 / 18		
11185801/500	**US$ 96.97**	152					
10041101	**US$ 202.84**	305	CM/ CL2/ FT4	Cable POT	2 / 18		
11195501/500	**US$ 185.20**	152	CM/CL2	Cable	4 / 18		
11071101	**US$ 229.09**	305		Alambre	6 / 22		
11075501/500	**US$ 97.99**	152		Cable			

Cable Telefónico

Modelo	Precio	Cantidad de Cable	Tipo	Cable/ Alambre	Número de Conductores/ Calibre	Color	Intemperie
660-565	**US$ 119.50**	305	CMR	Cable	4 / 22	Blanco	No

Cables para Aplicaciones de Audio, Instrumentación y Voceo

Modelo	Precio	Longitud (m)	Tipo	Cable/ Alambre	Blindaje	Número de Conductores y Calibre	Color	Intemperie
VIAKON®								
9261/500	**US$ 172.49**	152	CMR	Cable	Blindado	4 / 20	Blanco	No
9222	**US$ 327.50**	305				2 / 18	Gris	
9274	**US$ 526.30**					4 / 18		
9291	**US$ 919.99**					6 / 18	Gris	
epcom® PROAUDIO								
PROAUDIO	**US$ 106.50**	152	CM	Cable	No	2 / 18	Blanco	No
PROAUDIO18W	**US$ 45.00**		CCA					
PROAUDIOS	**US$ 120.50**		CM		Blindado			
Honeywell								
22151009	**US$ 491.54**	305	CMR/CL2R/FT4	Cable	Blindado	4/18	Gris	No
54731101	**US$ 413.35**	305 libre de oxígeno	CMR/CL3R		No	2 / 16	Blanco	Sí
54755501/500	**US$ 276.39**	152 libre de oxígeno	CMR/CL3R		No	2 /14	Blanco	Sí
41065504/500	**US$ 123.49**	152	UL, FPL-CL2	Alambre	No	2 / 18	Rojo	No
41061104	**US$ 249.99**	305	UL, FPL-CL2					
41075504/500	**US$ 281.36**	152	UL, FPL			4 / 18		
43061104	**US$ 206.49**	305	UL, FPLR-CL3R, FT4			2 / 18		
43111004 (Caja)	**US$ 274.49**		UL, FPL-CL2			2 / 16		
44231004 (Carrete)	**US$ 294.99**		UL, FPLR-CL2R					
41131004	**US$ 559.13**		UL, FPL-CL2			2 / 14		

Cables para Aplicaciones en Seguridad

Cables para Aplicaciones de Control de Acceso

Modelo	Precio	Longitud (m)	Tipo	Cable/ Alambre	Blindaje	Número de Conductores/ Calibre	Color
VIAKON®							
9262/500	**US$ 269.00**	152	CMR	Cable	Cinta My Al + Dren (22 Awg)	6 / 20	Blanco
9259	**US$ 260.00**	305			No	2 / 18	
9270	**US$ 483.50**					4 / 18	
Honeywell®							
21955099/500	**US$ 769.99**	152	Grupos 1, 2, 3 y 4	Cable	No	Grupo 1, 2, 3 (6 +2+ 4 cables AWG 22, Grupo 4 (4 cables AWG 18)	Sin forro
AcessPRO®							
ACCESS204	**US$ 221.49**	305	CM	Cable	No	4 / 20	Blanco
ACCESS206	**US$ 354.99**					6 / 20	
ACCESS182	**US$ 229.99**					2 / 18	
ACCESSCABLE/500	**US$ 279.99**	152				Grupo 1 y 2 (6 y 4 cables AWG 20, Grupo 3 (2 cables AWG 18)	Gris
ACCESSCABLEW/500	**US$ 279.99**						Sin forro

Cables Coaxiales para Videovigilancia

Modelo	Precio	Longitud (m)	Tipo	Impedancia (Ohm)	Blindaje	Calibre (Hilo Central / Siamés)	Intemperie
VIAKON®							
RG59USYSCOB	**US$ 319.99**	305	RG-59	73	Malla de cobre 80%	20	No
RG59COB96	**US$ 349.99**				Malla de cobre 96%	23	
RG59VCCA	**US$ 399.99**		RG-59 + 1 Par AWG 20	75	Malla de CCA 90%	20 / 20	
RG59V	**US$ 546.99**		RG-59 + 1 Par AWG 20	73	Malla de cobre 96%		
SD35/100M	**US$ 64.99**	100					
JV44	**US$ 509.99**	305	RG11 (CATV)			14	
Linkedpro®							
RG59-CCS	**US$ 62.49**	305	RG59	75	Malla de CCS 60%	20	No
RG59-S-CCS	**US$ 106.49**		RG-59 + 1 Par AWG 20		Malla de CCS 60%	20 / 20	No
RG6-CCS	**US$ 69.99**		RG-6		Malla de CCS 60%	10	No

Cables HDMI

Modelo	Precio	Longitud (m)	Tipo	AWG OD (mm)	Resolución
R-HDMI-1M	**US$ 7.11**	1	Redondo	30 AWG OD (7.3)	4K@60 Hz
R-HDMI-1.8M	**US$ 10.92**	1.8			
R-HDMI-3M	**US$ 9.00**	3			
R-HDMI-5M	**US$ 18.00**	5		28 AWG OD (7.3)	
R-HDMI-10M	**US$ 33.99**	10		26 AWG OD (8)	
R-HDMI-20M-H	**US$ 88.99**	20			4K@30 Hz
P-HDMI-1M	**US$ 6.41**	1	Plano	28 AWG OD (17 x 3.8)	4K@60 Hz
P-HDMI-1.8M	**US$ 10.60**	1.8			
P-HDMI-3M	**US$ 9.00**	3			
P-HDMI-5M	**US$ 19.78**	5			
P-HDMI-10M	**US$ 32.00**	10			
TT-HDMI-1M	**US$ 4.15**	1	Redondo	30 AWG OD (7.3)	
TT-HDMI-1.8M	**US$ 5.89**	1.8			
TT-HDMI-3M	**US$ 6.03**	3			
TT-HDMI-5M	**US$ 10.14**	5		28 AWG OD (7.3)	
TT-HDMI-10M	**US$ 33.40**	10		26 AWG OD (8)	
TT-HDMI-20M	**US$ 50.22**	20			4K@30 Hz
HDMI-2.1-1M	**US$ 15.80**	1		30 AWG OD (6.3)	8K@60 Hz
HDMI-2.1-2M	**US$ 19.20**	2		28 AWG OD (6.8)	
HDMI-2.1-3M	**US$ 26.80**	3			

Para información sobre distancias de aplicación consulte www.syscom.mx

Cables para Aplicaciones en Seguridad

Cables HD Compuesto para Video y Alimentación

epcom TITANIUM

Modelo	Precio	Longitud (m)	Tipo
DIY-5M-HD	US$ 5.85	5	Video y alimentación
DIY-10M-HD	US$ 7.99	10	
DIY-20M-HD	US$ 14.99	20	
DIY-30M-HD	US$ 20.99	30	
DIY-40M-HD	US$ 26.49	40	
DIY-50M-HD	US$ 31.49	50	

Cables VGA

epcom POWER LINE

Modelo	Precio	Longitud (m)	Tipo
VGA-1.5M	US$ 9.49	1.5	Video
VGA-5M	US$ 17.49	5	
VGA-15M	US$ 40.99	15	

Cables para Aplicaciones de Sistemas de Detección de Incendio

Honeywell

Modelo	Precio	Longitud (m)	Tipo	Cable/ Alambre	Número de Conductores/ Calibre	Color
43065504/500	US$ 96.99	152	FPL	Alambre	2 / 18	Rojo
43061104	US$ 206.49	305				
43075504/500	US$ 169.99	152			4 / 18	
43071104	US$ 324.99	305				
43061104	US$ 206.49		FPLR		2/ 18	
43111004 (Caja)	US$ 274.49		FPL		2 / 16	
44231004 (Carrete)	US$ 294.99		FPLR			
41131004	US$ 559.13		FPL		2 / 14	

Cables para Aplicaciones de Sistemas de Detección de Incendio Blindados

Viakon

Modelo	Precio	Longitud (m)	Tipo	Cable/ Alambre	Blindaje	Número de Conductores/ Calibre	Color
9466	US$ 392.50	305	FPLR	Alambre	Blindado	2 / 16	Rojo

Cables para Detección Lineal por Calor (LHD)

S FIRE

Modelo -	Precio	Tipo	Cable/ Alambre	Blindaje	Número de Conductores/ Calibre	Color
TC-155NG	US$ 33.25	LHD	Alambre	68	2/10	Rojo
TC-190NG	US$ 10.89			88		
TC-220NG	US$ 13.00			105		
TC-365NG	US$ 11.00			185		

Cables para Aplicaciones de Redes de Datos y Videovigilancia

linkedpro by epcom

Modelo	Precio	Categoría	Tipo	Conductor	Color	Calibre	Aislamiento	Intemperie	Blindaje
EP-CAT5E-V2	**US$ 69.00**	UTP Cat5e	CMX	CCA	Gris	24	PVC	No	No
EP-CAT5E-V2B	**US$ 67.50**				Negro				
EP-CAT5E-V2/100M	**US$ 31.19**				Gris				
EP-CAT5E-V2	**US$ 69.00**				Blanco				
EP-CAT5E-V2P	**US$ 179.50**	UTP Cat 5e (8 Cond. UTP + 2 Cond. AWG 16)			Negro	24 /16			
PRO-CAT6	**US$ 132.00**	UTPCat 6			Azul	24			
PRO-CAT6-B	**US$ 114.00**				Negro				
PRO-CAT6-W	**US$ 97.99**				Blanco				
PROCAT5ETURBO/500	**US$ 330.00**	UTP Cat5e (4 Cond. UTP + 2 Cond. AWG 16)	ISO-ANSI-TIA	Cobre	Negro	24 / 16	LDPE	Sí	Sí
PRO-CAT5E	**US$ 185.00**	UTP Cat5e	CM, CMX		Gris	24	PVC	No	No
PRO-CAT5E-D	**US$ 139.00**				Dorado				
PRO-CAT5E-N	**US$ 139.00**				Naranja				
PRO-CAT5E-B	**US$ 159.00**				Negro				
PRO-CAT5E-W/500	**US$ 94.20**				Blanco				
PRO-CAT5-EW	**US$ 188.00**				Gris				
PRO-CAT5E/100M	**US$ 62.10**								
PRO-CAT5E/1000M	**US$ 563.00**								
PRO-CAT5E-PLENUM	**US$ 269.99**		CMP		Gris				
PROCAT5EXTLITE	**US$ 186.50**		CMX		Negro		PVC (doble forro)	Sí	
PROCAT5EXTLITEW	**US$ 189.99**				Blanco				
PRO-CAT5E-GELX	**US$ 319.99**				Negro		PVC	Sí	Sí
PRO-CAT5EXT/500	**US$ 120.60**	F/ UTP Cat5e	CMX-CM						
PRO-CAT5E-XT	**US$ 235.00**								
PRO-CAT5E-XTV2	**US$ 279.99**								
PRO-CAT6-PLUS/500	**US$ 123.00**	UTP Cat6	CM	Cobre	Azul	23		No	No
PRO-CAT6-PLUS-D	**US$ 219.99**				Dorado				
PRO-CAT6-PLUS-N	**US$ 219.99**				Naranja				
PRO-CAT6-PLUS-B	**US$ 639.99**				Negro				
PRO-CAT6-PLUS-W/500	**US$ 132.00**				Blanco				
PRO-CAT6-PLUS	**US$ 279.99**				Azul				
PRO-CAT6-PLUS/100M	**US$ 96.99**								
PRO-CAT6-PLUS/1000M	**US$ 783.00**								
PROCAT6EXTLITE	**US$ 275.00**	UTP Cat6	ISO-ANSI-TIA	Cobre	Negro		PVC (doble forro)	Sí	No
PRO-CAT6-GELX/500	**US$ 171.60**		CMX				PVC (relleno de gel)		
PRO-CAT6-GELX	**US$ 319.99**								
PRO-CAT6-EXT/500	**US$ 163.50**	F/ UTP Cat6					PVC		Sí
PRO-CAT6-EXT	**US$ 326.99**								
PRO-CAT6-EXTV2	**US$ 379.99**								
PRO-CAT6-PLENUM	**US$ 349.00**	UTP Cat6	CMP		Azul			No	No
PRO-CAT6-A	**US$ 319.00**	UTP Cat6A	CMX-CM-CMR						
PROCAT6AIR	**US$ 379.99**	F / UTP Cat6A	ISO-ANSI-TIA				PVC (con cable tensor)	Sí	Sí

/100M = bobina de 100 metros
/500= bobina de 152 metros
/1000M = bobina de 1,000 metros

CM : Cable de comunicaciones para uso general. Uso en tendido horizontal con excepción vertical y plafones, cable que cumple con UL 1685 (UL 1581, sec. 1160) bandeja vertical, CSA FT1.
CMX: Cable de comunicaciones de uso limitado, uso en viviendas y canalizaciones, cable que cumple con UL 1581, Sec. 1080 (VW-1), CSA FT1.
CMP : Cable de comunicaciones plenum, uso en plafones, ductos y espacios de aire acondicionado, cable que cumple con CSA FT6 o NFPA 262 (UL 910).
CMR : Cable de comunicaciones para pozos verticales. Uso en tendido vertical de piso a piso, reunión de cable UL 1666, CSA FT4.
ISO-ANSI-TIA : Estándar para componentes, cableado estructurado y pares balanceados.

Cables para Aplicaciones de Redes de Datos y Videovigilancia

Modelo	Precio	Longitud (m)	Categoría	Tipo	Conductor	Color	Calibre	Aislamiento	Intemperie	Blindaje
CONDUMEX®										
UTP5216/500	**US$ 799.99**	152	UTP Cat5e (4 Cond. UTP + 2 Cond. AWG 16)	ISO-9001	Cobre	Blanco	24/16	PVC	No	No
664464	**US$ 1.19**		UTP Cat 5e							
VIAKON®										
TJ31	**US$ 379.99**	305	UTP Cat6	CMR	Cobre	Gris	23	PVC	Sí	No
UTP5E-V	**US$ 259.99**		UTP Cat5e				24			
FTCAT5E	**US$ 329.99**		F/ UTP Cat5e				24			
Honeywell®										
5078-1106	**US$ 235.99**	305	UTP Cat5e	CMR/CL2R	Cobre	Azul	24	PVC	Sí	No
63301101	**US$ 214.99**			CM		Blanco			No	
63602108	**US$ 326.99**					Azul			Sí	
UBIQUITI®										
TC-PRO/1000	**US$ 275.00**	305	UTP Cat5e	OSP	Cobre	Negro	24	PE	Sí	Sí
TC-CARRIER	**US$ 384.00**						23			
PANDUIT®										
NUC5C04BU-CE	**US$ 224.38**	305	UTP Cat5e	CM	Cobre	Azul	24	PVC	No	No
NUC5C04IG-CE	**US$ 224.38**					Gris				
NUR5C04BU-CE	**US$ 284.99**			CMR		Azul				
NUR5C04IG-CE	**US$ 284.99**					Gris				
NUC6C04BU-CE	**US$ 269.99**		UTP Cat6	CM		Azul				
NUC6C04IG-CE	**US$ 349.99**			CMR		Gris				
NUR6C04BU-CE	**US$ 382.99**					Azul				
NUR6C04IG-CE	**US$ 382.99**					Gris				
HIKVISION®										
DS-1LN5EU-G/CCA	**74.99**	305	UTP Cat5e	CM	Cobre con aluminio	Gris	24	PVC	No	No
SIEMON®										
9A5M4-E2	**US$ 269.99**	305	UTP Cat5e	CM	Cobre	Gris	24	PVC	No	Sí
9C6M4-E3	**US$ 239.99**		UTP Cat6				23			No
9C6R4-E3	**US$ 284.99**			CMR		Azul				
9C6M4-E2	**US$ 224.99**			CM		Gris	24			
9C6M4-E2-06	**US$ 224.99**					Azul				
9C6L4-E2	**US$ 264.99**			LSOH		Violeta				
9C6O4-E1	**US$ 1,065.47**			OSP		Negro			Sí	
9A6M4-A5	**US$ 499.85**		UTP Cat6A	CM		Gris	23		No	Sí
9A6L4-A5	**US$ 518.16**			LSOH		Violeta				
9A6R4-A5	**US$ 550.73**			CMR		Azul				
9C6L4-A5	**US$ 609.43**			LSOH		Violeta				
9C6R4-A5-06-AR1A	**US$ 809.99**			CMR		Azul				No
9A6O4A5-01-R1A	**US$ 2,743.04**			OSP		Negro			Sí	Sí
9T7L4-E10	**US$ 739.48**		S / FTP Cat7A	LSOH		Violeta			No	

/100M = bobina de 100 metros
/500= bobina de 152 metros
/1000M = bobina de 1,000 metros

CM : Cable de comunicaciones para uso general. Uso en tendido horizontal con excepción vertical y plafones, cable que cumple con UL 1685 (UL 1581, Sec. 1160) Bandeja vertical, CSA FT1.
CMX: Cable de comunicaciones de uso limitado, uso en viviendas y canalizaciones, cable que cumple con UL 1581, Sec. 1080 (VW-1), CSA FT1.
CMP : Cable de comunicaciones plenum, uso en plafones, ductos y espacios de aire acondicionado, cable que cumple con CSA FT6 o NFPA 262 (UL 910).
CMR : Cable de comunicaciones para pozos verticales. Uso en tendido vertical de piso a piso, reunión de cable UL 1666, CSA FT4
ISO-ANSI-TIA : Estándar para componentes, cableado estructurado y pares balanceados

Soluciones en Energía Solar

epcom POWER LINE

Atendiendo necesidades de alimentación de equipos en zonas lejanas a la red eléctrica con energía solar.

Ahorro del consumo en un servicio con sistemas de interconexión a la red eléctrica.

Los sistemas de generación de energía solar tipo isla, se pueden diseñar para alimentar equipos de telecomunicaciones, seguridad o equipos eléctricos en general, en lugares con difícil acceso a una red eléctrica.

Los sistemas de interconexión a la red, consisten en diseñar e instalar un sistema para regresar la energía consumida de la red eléctrica por medio de la generación solar fotovoltaica, y así disminuir el pago de su recibo por consumo de energía.





Equipos para Sistemas OFF-GRID

Este sistema se compone de módulos fotovoltaicos que captan la radiación solar y la convierten en energía eléctrica en corriente directa, pasa a un controlador de carga o inversor/cargador para regular la carga enviada a un banco de baterías, que almacenan esta energía para el uso posterior a la luz solar; se puede convertir para su uso por medio de inversores o convertidores PoE solares.

La volumetría y diseño de un sistema se selecciona respecto a los consumos eléctricos de los equipos y tiempo diario de operación.

Equipos para Sistemas ON-GRID

Estos sistemas se componen de módulos fotovoltaicos que captan la radiación solar, convirtiéndola en energía eléctrica en corriente directa, luego pasa a un inversor o microinversor de interconexión que transforma la energía en corriente alterna y la sincroniza a la red eléctrica.

La volumetría y diseño de un sistema se selecciona respecto a un historial de consumos de energía que podemos analizar en un recibo de facturación o consumo eléctrico.

Soluciones en Energía Solar

epcom POWER LINE



Aplicaciones

Redes Inalámbricas

· Transmisión de Datos y VoIP.

Videovigilancia y Wireless

· Monitoreo Wireless.
· Transmisión de Video.

Kit de Energía Solar para Sistemas Autónomos de 24 Horas de Operación

· Ideales para alimentar sus equipos Ubiquiti® y Cambium Networks™



Kit Solar 24 W para Cámara IP PoE 802.3af y Radio Ubiquiti AirMax o Cambium ePMP con PoE 24 V pasivo.

»PL-1224G-RC
»US$ 2,523.00

· Salida PoE pasivo 24 V (terminales 4, 5+; 7, 8 retorno) para un enlace.
· Salida PoE 802.3af/at para cámara IP.
· Autonomía: 60 h.
· Capacidad de alimentación máxima: enlace (hasta 10 W), cámara (hasta 14 W).

Incluye:

Cantidad	Modelo	Descripción
2	PRO-15012	Módulo fotovoltaico 150 W para sistemas a 12 V.
1	LS-3024-B	Controlador solar de carga y descarga 12/24 V, 30 A .
3	PL-10012	Batería aplicacion solar, agm 12 V, 100AH.
1	TP-1224G	Convertidor CD entrada 9 - 36, salida: 24 V PoE pasivo.
1	TP-1248GDHP	Convertidor CD entrada 10 - 15, salida: PoE 802.3af/at.
1	SS-PBLV5	Montaje en poste para 2 módulos fotovoltaicos.
1	EI-PCB-40-1 06-30SDR2	Gabinete de acero galv. para 3 baterías PL110D12. Puerta sin ventilación. Accs. de piso o poste no incluidos.
1	EI-PCB-40M	Montaje en poste para gabinetes EIPCB.
1	PROSECA-01	Par de conectores MC4 sencillo para módulo fotovoltaico.
1	PROSECB-02	Par de conectores MC4 para conexión en paralelo.

Kit para alimentar 1 access point
(Familia airMAX y ePMP con puerto 10/100/1000 Mbps: PBM5, Rocket M5/M2, NSM5, Force 180).

»PL-1224G-1R
»US$ 1,462.93

· Salida PoE: 24 Vcd (0.8 A máximo).
· Autonomía: 48 h.
· Capacidad de alimentación máxima: 8.5 W.

Incluye:

Cantidad	Modelo	Descripción
1	PRO-12512	Módulo fotovoltaico 125 W, 12 Vcd.
1	LS-1024B	Controlador de carga de 12 Vcd, 10 A.
1	TP-1224G	Convertidor CD con PoE pasivo de 12 a 24 Vcd, 0.8 A.
1	PL-10012	Batería aplicacion solar, agm 12 V, 100AH.
1	SS-PBLV5	Montaje panel solar para 2 módulos PROSE-8512 en poste y 1 módulo PROSE-8512 en torre.
1	PROSECA-01	Par de conectores MC4 sencillos para módulo fotovoltaico.
1	EI-PCB-4073-30SD-R2	Gabinete metálico para 2 baterías, lámina galvanizada.
1	EI-PCB-407330	Montaje en poste para gabinetes EIPCB.

Kit para aplicaciones de repetición utilizando 2 access points
(Familia airMAX y ePMP con puerto 10/100/1000 Mbps: PBM5, Rocket M5/M2, NSM5, Force 180)

»PL-1224G-2R
»US$ 1,814.95

Salida PoE: 24 Vcd (0.8 A máximo).
Autonomía: 48 h.
Capacidad: 17 W.

Incluye:

Cantidad	Modelo	Descripción
2	PRO-12512	Módulo fotovoltaico 125 W, 12 Vcd.
1	LS-2024B	Controlador de carga de 12/ 24 Vcd, 20 A.
2	TP-1224G	Convertidor CD con PoE pasivo de 12 a 24 Vcd, 0.8 A.
2	PL-10012	Batería aplicacion solar, agm 12 V, 100AH.
1	SS-PBLV5	Montaje panel solar para 2 módulos PROSE-12512 en poste.
1	PROSECA-01	Par de conectores MC4 sencillo para módulo fotovoltaico.
1	PROSECB-02	Par de conectores MC4 para conexión en paralelo.
1	EI-PCB-4073-30SD-R2	Gabinete metálico para 2 baterías, lámina galvanizada.

Pregunte por configuración para cable UTP en modelos Cambium Networks™

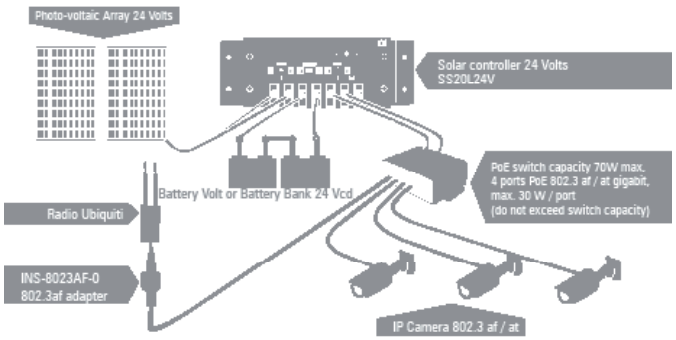
Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Kits de Energía Solar

Kits de Energía Solar para 4 Dispositivos PoE 802.3af/at

- Ideal para alimentar cámaras IP y dispositivos PoE 802.3 af/at

Diagrama de Aplicación de Kit de Energía Solar - Sistema a 24 Volts



Kit Solar para Aplicaciones de Videovigilancia y Wireless

»PL-4POE-25 · US$ 3,893.99

Autonomía: 72 H.
Capacidad: 25 W.

Cantidad	Modelo	Descripción
2	EIPCB40MR2	Montaje galvanizado para instalar en poste o pared
2	PRO-15012	Módulo fotovoltaico 150 W policristalino.
1	LS2024EU	Controlador solar 24 V, 20 A.
4	PL-110D12	Batería ciclo profundo AGM 12 Vcd, 110 Ah.
1	SS-PBLV5	Montaje en poste para 2 módulos fotovoltaicos modelo PROSE-15012.
1	TP-SW5G-24	Switch PoE IEEE802.3af/at 10/100/1000 MB, entrada 12-36 Vcd, 4 puertos PoE.
1	PROSECA-01	Par de conectores MC4 sencillo para módulo fotovoltaico.
1	PROSECB-02	Par de conectores MC4 para conexión en paralelo.
2	EI-PCB-4073-30SD-R2	Gabinete metálico para 2 baterías PL110-D12.
1	LA302DC	Protector de descargas atmosféricas.

Accesorios

Convertidor Ubiquiti a Estándar 802.3 af a 24 V Pasivo, 100 Mbps.



El adaptador permite alimentar la mayoría de los radios Ubiquiti airMAX, airVision, UniFi, mFi de 1 puerto 802.3 af.

»INS-3AF-O-G · US$ 39.99

Temperatura de operación: -30 a 70 °C.
Voltaje de entrada: 48 V, 802.3 af.
Voltaje de salida: 18 V, 0.7 A.
Dimensiones: 315 x 25.8 x 24.8 mm / Peso: 300 g.

Switch 4 Puertos PoE IEEE802.3 af/at 10/100/1000 MB.



Ideal para sistemas solares remotos a 24 Vcd.

»TP-SW5G-24 · US$ 420.00

Voltaje de entrada: 12-36 Vcd.
Salida PoE: hasta 35 W por puerto, máximo 70 W por los 5 puertos.
Dimensiones: 159 x 118 x 40 mm.

Kit Solar Witek de 28 W con 5 Puertos PoE 802.3 af y PoE Pasivo 24 V para Cámaras IP y un Enlace Punto a Punto en 24 Vcd

»WI5POE28 · US$ 1,836.48

Incluye:

Cant.	Modelo	Descripción
1	EIPCBFB	Montaje en piso para gabinetes EIPCB
2	PRO12512	Módulo fotovoltaico de 125 W, 12 Vcd
1	WIPS306GFUPS	Controlador solar 24Vcd, 20A
2	PL10012	Acumulador ciclo profundo VRLA 12 Vcd, 100 Ah
1	SS-PBL-V5	Montaje para poste/torre para paneles solares
1	EI-PCB-4073-30SD-R2	Gabinete metálico, lámina galvanizada para baterías
1	LS2024EU	Controlador de 20 amperes para baterías

No incluye el EI-PCB-40M montaje de gabinete para poste

Convertidores CD con PoE

Características Generales:

- PoE 10/100/1000 Mbps.
- Cumplen Normas IEEE 802.3 af/at o salida PoE pasivo según el modelo.
- Entradas dobles de CD para conectar 2 fuentes de energía.
- Voltaje de entrada de 12 o 24 Vcd.
- Bajo consumo de energía.
- Protección contra cortocircuito, sobrecorriente y sobrevoltaje.
- Tamaño compacto.
- Manejan potencia de hasta 35 W.

Aplicaciones:

- 12, 24 y 48 V cuando se requiere alimentar equipos de datos con energía solar en base a 12 Vcd.
- Aplicaciones en vehículos.
- Puntos de acceso y dispositivos clientes inalámbricos.
- Teléfonos IP y sistemas de cámaras de seguridad.



TP-1224G / TP-1224G GD

»TP-1224G · US$ 99.99

Voltaje de entrada: 9 - 36 Vcd.
Voltaje de salida: 24 Vcd pasivo.
Corriente máxima: 0.8 A.
Dimensiones: 85 x 76 x 36 mm/ Peso: 134 g.

» TP-1248GD · US$ 111.49

Voltaje de entrada: 9 - 36 Vcd.
Voltaje de salida: 48 Vcd, 802.3 af.
Corriente máxima: 0.35 A.
Dimensiones: 85 x 76 x 36 mm / Peso: 134 g.



TP-1248GD-HP / TP-2448GDHP / TP-4824HP

» TP-1248GDHP · US$ 161.00

Voltaje de entrada: 10 - 15 Vcd.
Voltaje de salida: 55 Vcd, 802.3af/at.
Corriente máxima: 0.625 A.
Dimensiones: 125 x 75 x 38 mm / Peso: 300 g.

»TP-2448GDHP · US$ 155.99

Voltaje de entrada: 18 - 36 Vcd.
Voltaje de salida: 56 Vcd, 802.3af/at.
Corriente máxima: 0.625 A.
Dimensiones: 125 x 75 x 38 mm / Peso: 300 g.

***Pregunte por disponibilidad**

Módulos Fotovoltaicos

epcom POWER LINE

ALUMINIO ANODIZADO

EMPAQUE INDIVIDUAL


PRO-1012


PRO-5012


PRO-8512


PRO-10012


PRO-12512


PRO-15012

	Sistemas a 12 V						
	»PRO-1012 US$ 35.00	»PRO2512 US$ 53.00	»PRO-5012 US$ 69.00	»PRO-8512 US$ 112.00	»PRO-10012 US$ 131.00	»PRO-12512 US$ 159.00	»PRO-15012 US$ 195.00
Tipo de celda solar	Policristalino						
Potencia (W)	10	25	50	85	100	125	150
Voltaje en el punto máx. de potencia (Vmpp)	18	18	18	18	18	18	18
Corriente en el punto máx. de potencia (Impp)	0.57	N/A	2.77	4.86	N/A	7.1	8.19
Voltaje en circuito abierto (Voc) V	21.6	22.5	22.2	22.1	21.5	22	22.4
Corriente en cortocircuito (Isc) A	0.6	1.37	3.96	5.08	6.02	7.57	8.74
Conexión	Incluye cable y conector tipo MC4 compatible con conector PROSECA-01 y PROSECB-02						
Dimensiones (mm)	365 x 240 x 25	540 x 360 x 25	530 x 660 x 25	850 x 660 x 30	850 x 660 x 30	1260 x 660 x 30	1470 x 660 x 35
Peso (kg)	1.5	2	3.5	10	10	10	13

LEAPTON SOLAR

15 Años de garantía contra defectos de fabricación

	Sistemas Interconectados a la Red Eléctrica »LP210*210M66MH665W
Tipo de celda solar	Monocristalino
Potencia (W)	665
Voltaje en el punto máx. de potencia (VMPP)	45.78
Corriente en el punto máx. de potencia (IMPP)	17.32 A
Voltaje en circuito abierto (Voc) / V	45.78
Corriente en cortocircuito (Isc) / A	18.21 A
Conexión	Incluye cable y conector tipo MC4 compatible con conector PROSECA-01 y PROSECB-02
Dimensiones (mm)	2384 x 1303 x 35
Peso (kg)	34



ECO GREEN ENERGY
Building a Greener World

MADE IN FRANCE

12 Años de garantía contra defectos de fabricación

25 Años de potencia lineal



et Solar

12 Años de garantía contra defectos de fabricación



	Sistemas Interconectados a la Red Eléctrica »EGE550W144M(M10)	Sistemas Interconectados a la Red Eléctrica »ETM772BH550WW/WB
Tipo de celda solar	Monocristalino	Monocristalino
Potencia (W)	550	550
Tolerancia de potencia	0 ~ 5 W	0 ~ 5 W
Eficiencia del módulo	21.28 %	21.5 %
Máxima capacidad de voltaje (Vmp)	40.98 V	41.96
Máxima capacidad de corriente (Imp)	13.42	13.11
Voltaje de circuito abierto (Voc)	49.68	49.9
Corriente de cortocircuito (Isc)	14.01	14
Dimensiones (mm)	2279 x 1134 x 35	2274 x 1134 x 35

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Montajes para Módulos Fotovoltaicos

epcom POWER LINE

· Diseñados en aluminio anodizado de alta resistencia y rápida instalación

Kit (1x4) Montaje de Aluminio para 4 Módulos Fotovoltaicos en Techo o Piso de Concreto



»EPL-AM01-1X4V2 · US$ 499.99

Características:
· Estructura de aluminio anodizado de alta resistencia.
· Reducción de costos y tiempo de instalación.
· Diseño para ángulo de 20 - 45º.
· Para arreglo de 1x4 módulos fotovoltaicos.
· Peso: 21.3 kg.
· Velocidad máx. del viento: 162 km/h.
· Dimensión del módulo fotovoltaico: 1956 x 992 x 40 mm.

Módulos fotovoltaicos sugeridos:
EPL330-24. 330 W, dimensiones: 1640 x 980 x 40 mm.

Kit (2x2) Montaje de Aluminio para 4 Módulos Fotolvoltaicos en Techo o Piso de Concreto

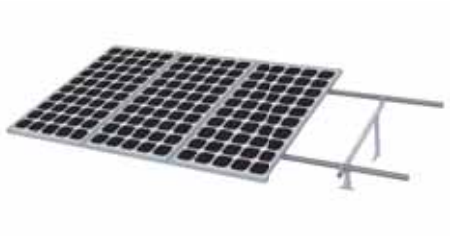


»EPL-GM01-2X2V2 · US$ 747.15

Características:
· Estructura de alumino anodizado.
· Para arreglo de módulos fotovoltaicos 2x2.
· Diseño para ángulo de 25º.
· Peso: 29 kg.
· Velocidad máx. del viento. 151 km/h.
· Dimensión del módulo fotovoltaico: 1956 x 992 x 40 mm.

Módulos fotovoltaicos sugeridos:
EPL330-24. 330 W, dimensiones: 1640 x 980 x 40 mm.

Kit (1X4) Montaje de Aluminio para 4 Módulos Fotovoltaicos en Techo o Piso de Concreto



»EPL-AM011X4-PRO · US$ 534.00

Características:
· Para arreglo de 1x4 módulos fotovoltaicos de 35 mm de espesor
· Inclinación: 20-45°
· Peso: 21.3 kg
· Velocidad del viento máx.: 190 km/h.

Módulos fotovoltaicos sugeridos:
EPL330-24. 330 W, dimensiones: 1640 x 980 x 40 mm.

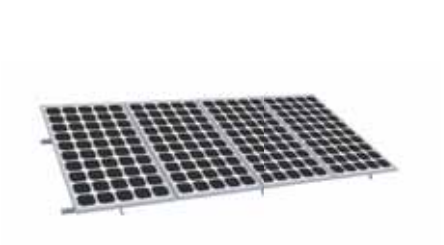
Kit de Montaje de Aluminio para Techo o Piso de Concreto



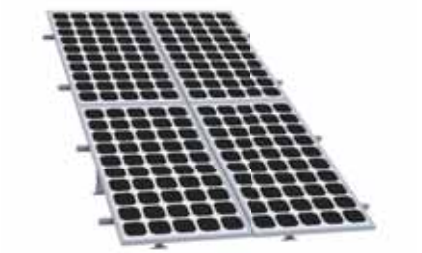
»EPL-AM01-1X4LC · US$ 373.27

Características:
· Kit de montaje de aluminio para techo o piso de concreto, de alta resistencia y rápida instalación.
· Para arreglo de módulos fotovoltaicos 1x4 de 40 mm de espesor.
· Inclinación de 20 a 30º.
· Velocidad máx. del viento: 151 km/h.
· Dimensión del módulo fotovoltaico: 1956 x 992 x 40 mm.

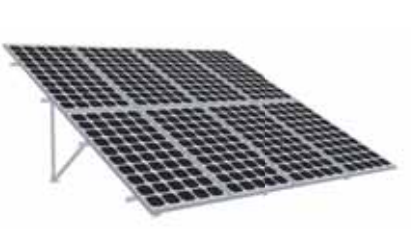
Módulos fotovoltaicos sugeridos:
EPL330-24. 330 W, dimensiones: 1640 x 980 x 40 mm.



EPLAM011X4ST



EPLGM012X2ST



EPLGM012X4ST

Modelo		Arreglo de módulos	Ángulo de inclinación	Velocidad del viento (km/h)
»EPLAM011X4ST	· US$ 273.00	1 x 4	20 - 30°	136.8
»EPLGM012X2ST	· US$ 323.32	2 x 2	25°	
»EPLGM012X4ST	· US$ 517.64	2 x 4		
»EPLAM011X4PRO	· US$ 534.00	1 x 4	20 - 45°	198
»EPLGM012X2PRO	· US$ 499.00	2 x 2	25°	
»EPLGM012X4PRO	· US$ 739.00	2 x 4		

En paneles solares continuamente nos estamos renovando, consulte los modelos y costos actuales en www.syscom.mx

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Montajes para Módulos Fotovoltaicos

EPCOM Industrial®

Montajes de Piso



SS-FG



EIMS-2502

»SS-FL-V2 · US$ 133.00

Montaje de piso para:

· 1 módulo PRO-8512, PRO-1012, PRO-5012, PROSE-12512, WK1012, EPL-5012, EPL-8512, EPL-12512, EPL-15012 y EPL-26024.
· 2 módulos PRO-5012, PRO-8512, EPL-5012, EPL-8512, EPL-12512 y EPL-15012 con kit SSPBKIT.

»SSFG-V2 · US$ 193.79

Montaje de piso para:

· 1 módulo PRO-15012, PRO-230W, PRO-25024.

»SSPBKIT · US$ 4.20

Kit de tornillos para celdas solares en montajes SYSCOM.

»BARREN-ANCLA · US$ 8.99

Kit de 4 piezas de taquetes tipo barrenancla, galvanizado electrolítico.

»EIMS-2502 · US$ 225.00

Características funcionales:

· Componentes principales galvanizados para evitar generación de óxido (galvanizado electrolítico).
· Preparación para instalarse en techo.
· Ideal para sistemas interconectados o sistemas 24 Vcd.
· Fácil armado y ajuste.
· Incluye taquetes expansivos para instalación.

Compatible con:

· 2 celdas EPL-26024.
· 3 celdas EPL-15012.
· 2 celdas EPL-12512.
· 2 celdas EPL-8512
· 2 celdas EPL-5012
· 2 celdas EPL-33024
· 2 celdas EGE-340M-72.
· 2 celdas EGE-375M-72.

¡Advertencia!

La instalación de módulos solares en torre es limitado debido a que genera gran arrastre a causa de los vientos. Por seguridad se recomienda:
Llevar a nivel de suelo la instalación de paneles siempre que sea posible. Instalación a una altura menor a 6 m sobre el nivel promedio de terreno. Utilizar mástiles de 6" de diámetro cédula 40. Cuando se instalan paneles en cadena, se recomienda espaciarlos mínimo 1.5 cm para el paso del aire.

Montaje para Poste o Torre Arriostrada





Instalación en Poste



Instalación en Torre

»SSP-BLV5 · US$ 189.00

Características Funcionales:

· Diseño robusto.
· Fácil armado.
· Alta resistencia mecánica.
· Incluye bracket de sujeción (no se requiere fleje).
· Alta compatibilidad entre módulos solares. (ver compatibilidad).
· Galvanizado electrolítico.

Compatibilidad para Instalación				
Módulo	En torre		En poste	
	1 celda	2 celdas	1 celda	2 celdas
PRO-5012	•	-	•	•
PRO-8512	•	-	•	•
PRO-12512	-	-	•	•
PRO-15012	-	-	•	•
PRO-25024	-	-	•	-
SW-150	-	-	•	•
EPL-5012	•	-	•	•
EPL-8512	•	-	•	•
EPL-12512	-	-	•	•
EPL-15012	-	-	•	•
EPL-26024	-	-	•	-

[1]Para la instalación del panel SW-250 es necesario realizar perforaciones adicionales en el marco del panel.

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Montajes de Módulos Fotovoltaicos

Montajes para Techos con Inclinación

· Instalación paralela a la superficie del techo.
· Rieles de aluminio anodizado y accesorios de acero inoxidable.
· El montaje no cuenta con mecanismo para dar inclinación.
· Para módulos FV de 40 mm de espesor.






Montaje de Aluminio para 4 Módulos Fotovoltaicos en Techo de Lámina Arreglo 1x4

»EPL-1X4 · US$ 189.99

Incluye:

Cantidad	Modelo	Descripción
4	EPL-SR7-2100R	Riel 7 para montajes fotovoltaicos 2100 mm
1	LEGS-GM01-2X2	Grupo de tubos y soportes para montaje
1	BOX-GM01-2X2	Grupo de partes para montaje

Montaje de Aluminio para 2 Módulos Fotovoltaicos en Techo de Lámina Arreglo 1x2

»EPL-1X2 · US$ 94.99

Incluye:

Cantidad	Modelo	Descripción
2	EPL-SR7-2100R	Riel 7 para montajes fotovoltaicos 2100 mm
1	LEGS-GM01-2X2	Grupo de tubos y soportes para montaje
1	BOX-GM01-2X2	Grupo de partes para montaje

Opciones de Anclaje:

EPL-FFG-01 · US$ 6.50 Soporte "L" para fijación de riel 7 en techo de lámina.
EPL-RHG2-01 · US$ 15.00 Soporte "L" para fijación de riel 7 en techo de madera / teja.
EPL-LFG2-03 · US$ 5.34 Soporte "L" para fijación de riel 7 en piso de concreto (requiere tornillo expansor EPL-ES-M8/70*).
EPL-ES-8/70 · US$ 1.49 Tornillo expansor M8*70.
EPL-SBG-01R · US$ 11.00 Soporte "L" para fijación de riel 7 en techo de lámina con tornillo M10*200 autorroscable.

Montajes (Accesorios)


EPL-SR7-2100
EPL-SR7-4200


EPL-LFG2-03


EPL-SBG-01R


EPL-FFG-01


EPL-RHG2-01


EPL-SCG2-01R


EPL-BG2-25R


EPL-ECG2-30R/
EPL-ECG2-35R/
EPL-ECG2-40


EPL-MCG2-30R/
EPL-MCG2-35R/
EPL-MCG2-40


EPL-FFG2-03


EPL-ES-8/70


EPL-LF2-01


EPL-Bolts-65*


EPL-Bolts-55*


EPL-LCONNECTOR


EPL-ALG2-455


EPL-ELG2-01


EPL-GC-01

»EPL-SR3-2200 · US$ 36.99 Riel 3 para montaje de módulos fotovoltaicos de aluminio anodizado 2200 mm.
»EPL-SR3-4400 · US$ 73.99 Riel 3 para montaje de módulos fotovoltaicos de aluminio anodizado de 4400 mm.
»EPL-SR7-4200 · US$ 99.99 Riel 7 para montaje fotovoltaico 4200 mm.
»EPL-SR7-2100 · US$ 42.00 Riel 7 para montaje de módulos fotovoltaicos 2100 mm.
»EPL-LFG2-03 · US$ 5.34 Soporte "L" para fijación de riel 7 en piso de concreto (requiere tornillo expansor EPL-ES-M8).
»EPL-SBG-01R · US$ 11.00 Soporte "L" para fijación de riel 7 en techo de lámina con tornillo M10*200 autorroscable.
»EPL-FFG-01 · US$ 6.50 Soporte "L" para fijación de riel 7 en techo de lámina.
»EPL-RHG2-01 · US$ 15.00 Soporte "L" para fijación de riel 7 en techo de madera/ teja.
»EPL-SCG2-01R · US$ 3.00 Conector de empalme para unir dos riel 7.
»EPL-BG2-25R · US$ 0.95 Conector "G" para ensamble de accesorios en riel 7.
»EPL-ECG2-30R · US$ 2.70 Sujetador final para módulos fotovoltaicos de 30 mm de espesor.
»EPL-ECG2-35R · US$ 2.75 Sujetador final para módulos fotovoltaicos de 35 mm de espesor.
»EPL-ECG2-40 · US$ 2.34 Sujetador final para módulos fotovoltaicos de 40 mm de espesor.
»EPL-MCG2-30R · US$ 3.60 Sujetador intermedio para módulos fotovoltaicos de 30 mm de espesor.
»EPL-MCG2-35R · US$ 3.00 Sujetador intermedio para módulos fotovoltaicos de 35 mm de espesor.
»EPL-MCG2-40 · US$ 3.34 Sujetador intermedio para módulos fotovoltaicos de 40 mm de espesor.
»EPL-ES-8/70* · US$ 1.49 Tornillo expansor M8*70.
»EPL-LF2-01 · US$ 4.69 Soporte "L" para montaje fotovoltaico.
»EPL-Bolts-65* · US$ 0.69 Tornillo M8*65.
»EPL-Bolts-55* · US$ 0.79 Tornillo M8*55.
»EPL-ALG2-455 · US$ 29.99 Soporte ajustable 455 mm.
»EPL-LCONNECTOR · US$ 2.50 L- Conector.
»EPL-FFG2-03 · US$ 6.00 Soporte delantero "L".
»EPL-ELG2-01 · US$ 2.70 Conector para conexión a tierra.
»EPL-GC-01 · US$ 0.49 Clip para conexión a tierra.

Material: aluminio anodizado. *Acero inoxidable.

Módulos Fotovoltaicos y Generador Eólico

Conectores para Módulos Fotovoltaicos

epcom POWER LINE

- Compatible con módulos Serie PROSE. compatible con cables calibre 8 y 10



»PROSECA-01
»US$ 5.00

Par de conectores sencillos para módulo fotovoltaico.



»EP-MC4
»US$ 43.86

Pinza para ponchado de conector MC4.



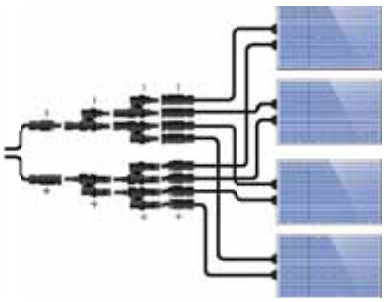


»PROSECB-02
»US$ 19.99

Par de conectores dobles en paralelo para interconectar módulos fotovoltaicos.

»EP-MC4-2
»US$ 64.11

Kit de instalación de equipo solar.



Cable Eléctrico

Indiana Wire & Cable



- Material dieléctrico: aislamiento de PVC, autoextinguible.
- 19 hilos.

Modelo	Precio por Bobina de 100 m	Designación AWG/ kcmil	Conductor Área (mm²)	Conductor Diámetro Nominal (mm)	Espesor del Aislamiento (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso por Metro (kg/m)	Capacidad de Corriente (A) 60 °C | 75 °C | 90 °C
»SLY-296-XXX	· US$ 289.99	8	8,37	3,71	1,14	5,9	0,104	40 | 50 | 55
»SLY-304-XXX	· US$ 177.99	10	5,26	2,95	0,76	4,5	0,062	30 | 35 | 40

Sufijo de acuerdo al color: (**BLK**) negro, (**RED**) rojo, (**WHT**) blanco, (**GRN**) verde.

Cables Armados

epcom POWER LINE



CBL-MC4-1.5BLK



CBL-2AWG-2.2B



CBL-8AWG-3BLK



CBLMC4HM100RED

	Descripción	Longitud	Color	Calibre	Terminal
CBL-MC41.5R · US$ 6.99	Cable fotovoltaico	1.5 m	Rojo	10 AWG	MC4-M en un extremo
CBL-MC41.5BLK · US$ 7.09	Cable fotovoltaico	1.5 m	Negro	10 AWG	MC4-H en un extremo
CBL-MC4-1MBLK · US$ 6.69	Cable fotovoltaico	1 m	Negro	10 AWG	MC4 macho y hembra en cada extremo
CBL-MC41MRED · US$ 6.01	Cable fotovoltaico	1 m	Rojo	10 AWG	MC4 macho y hembra en cada extremo
CBL-MC4H-M50 · US$ 166.19	Cable fotovoltaico	50 m	Negro	10 AWG	MC4 macho y hembra en cada extremo
CBLMC4HM100RED · US$ 366.99	Cable fotovoltaico	100 m	Negro	10 AWG	MC4 macho y hembra en cada extremo
CBLMC4HM100RED · US$ 366.99	Cable fotovoltaico	100 m	Rojo	10 AWG	MC4 macho y hembra en cada extremo
CBL-2AWG2.2B · US$ 43.59	Cable para baterías	2.2 m	Azul	2 AWG	De ojo en ambos extremos
CBL-AWG20.2B · US$ 6.59	Cable para baterías	0.2 m	Negro	2 AWG	De ojo en ambos extremos
CBL-8AWG-3R · US$ 16.99	Cable para controlador	3.0 m	Rojo	8 AWG	De ojo en un extremo
CBL-AWG2-1B · US$ 19.99	Cable para baterías	1 m	Negro	2 AWG	De ojo en ambos extremos
CBL-AWG2-1R · US$ 20.69	Cable para baterías	1 m	Rojo	2 AWG	De ojo en ambos extremos
CBL-8AWG-3BLK · US$ 16.00	Cable para controlador	3.0 m	Negro	8 AWG	De ojo en un extremo
CBL-AWG20.2R · US$ 7.09	Cable para baterías	0.2 m	Rojo	2 AWG	De ojo en ambos extremos

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Controladores Solares de Carga y Descarga

MORNINGSTAR
World's Leading Solar Controllers & Inverters

Controladores de Carga

·5 años de garantía

TriStar™



TS-45 / 60

»TS-45 · US$ 339.00 12/ 24/ 48 Vcd, 45 A
»TS-60 · US$ 451.00 12/ 24/ 48 Vcd, 60 A

Controlador de función triple que proporciona un control de carga seguro a la batería solar.

· Funciona en sistemas de 12, 24 o 48 Vcd.
· Tiene un disipador de calor mucho más grande, por lo que puede ser utilizado en ambientes de hasta 45 ºC.
· Acepta cable calibre 2 AWG / 35 mm.
· La tarjeta de circuito impreso está ajustado y revestido para protección contra humedad y anidación de insectos.
· Incluye puerto RS-232 para conexión con computadoras personales; permite ajustes de carga y registro de datos.

Dimensiones: 127 x 260 x 71 mm.



TS-M2

Cubierta frontal opcional LCD y cable de conexión. Para controlador solar TS-45 y TS-60.

Accesorios para TriStar™

TSM2 · US$ 199.00
Cubierta con display LCD y cable de conexión.
TSRM2 · US$ 254.00
Medidor remoto (30 m) con display LCD.
RTS · US$ 61.00
Sensor de temperatura (10 m), rango: -30 a 80 ºC.

TriStar MPPT™



TS-MPPT-45 / 60

Dimensiones:
130 x 291 x 142 mm
Peso: 4.2 kg.

»TS-MPPT-45 · US$ 966.00
»TS-MPPT-60 · US$ 1,208.00

Avanzado controlador de paneles solares de carga de baterías con capacidad de detección del punto de máxima potencia (MPPT) para paneles fotovoltaicos independientes de la red eléctrica de hasta 3 kW de potencia.

Especificaciones Técnicas

Modelos		TS-MPPT-45	TS-MPPT-60
Voltaje Nominal		12, 24, 36 o 48 Vcd	
Voltaje Máximo de Circuito Abierto (Voc)		150 Vcd	
Corriente Máxima de Baterías		45 A	60 A
Entrada Máxima de Arreglo Fotovoltaico	Sistema 12 V	600 W	800 W
	Sistema 24 V	1200 W	1600 W
	Sistema 48 V	2400 W	3200 W
Temperatura Ambiente		-40 a 40 ºC	
Humedad		100% Sin Condensación	

Características:

· Detección del punto de potencia pico superior al de otros controladores MPPT.
· Reconocimiento de varios picos de potencia durante períodos de sombra o en instalaciones combinadas de grupos de paneles fotovoltaicos.
· Excelente respuesta a la salida del sol y con bajo nivel de irradiación solar.
· Factor térmico de alto margen, sin ventiladores de enfriamiento.
· Sin relés mecánicos.
· Tiene protección contra cortocircuito en el panel.
· Rendimiento pico del 99%.
· Algoritmo exclusivo de seguimiento de carga que reduce al mínimo las pérdidas de energía.
· Bajo consumo energético.
· Servicio continuo a plena carga a 45 °C sin pérdida de capacidad nominal.
· Conexión Serie RS-232 para conectar a una computadora personal.
· Encapsulado de epoxi.
· Revestimiento normalizado.
· Terminales para atmósfera marina.

Controladores de Carga y Descarga

·5 años de garantía

TriStar MPPT™



»SS-MPPT-15L · US$ 493.00
12/ 24 Vcd, 15 A.

Avanzado controlador de carga con capacidad de detección de punto de máxima potencia para paneles fotovoltaicos. Aplica un avanzado algoritmo de búsqueda para extraer máxima potencia y controla la carga de las baterías a fin de evitar descargas profundas.

· Máxima extracción de energía de los paneles.
· Rendimiento superior al 97%.
· **Protecciones electrónicas completas**. Totalmente protegido contra la mayoría de los errores y fallas del sistema.
· Prolongada vida útil de la batería. La tecnología de detección de punto de potencia máxima (MPPT) y la carga de 4 etapas extienden la vida útil de la batería.
· Control de datos. Registra los principales parámetros de funcionamiento del sistema de paneles solares y posee una capacidad de almacenamiento de 30 días.
· Convertidor de voltajes de paneles fotovoltaicos.
· Es posible utilizar paneles fotovoltaicos de hasta 75 Voc para cargar baterías de 24 o 12 Vcd.

Dimensiones: 169 x 64 x 73 mm.

ProStar™



»PS-15M · US$ 311.00 12-24 Vcd, 15 A
»PS-30M · US$ 377.00 12-24 Vcd, 30 A

El controlador PROSTAR es el líder mundial en aplicaciones profesionales y para el consumidor doméstico

· Cuenta con selección de tipo de batería gel, sellada o con líquido.
· Controles y medidas muy precisas.
· Puente para eliminar ruido.
· Compensación de temperatura.
· Desconexión por bajo voltaje (LVD).
· Protección contra cortocircuito y sobrecarga.
· Protección contra polaridad invertida.
· Indicador de estado de carga y fallas a través de display.
· Soporta sobrecarga del 25% de su corriente nominal.
· Disponible en 24/ 48 Vcd bajo pedido especial.

Dimensiones: 153 x 105 x 55 mm.

SunSaver™



Aplicaciones industriales y comerciales

»SS-10L-12V · US$ 146.00 12 Vcd, 10 A
»SS-20L-12V · US$ 204.00 12 Vcd, 20 A
»SS-10L-24V · US$ 165.00 24 Vcd, 10 A
»SS-20L-24V · US$ 218.00 24 Vcd, 20 A

· Encapsulado para protección en condiciones de humedad y marítimas.
· Incluye indicador de carga con LED verde y bajo voltaje con LED rojo.
· Compensación de temperatura.
· Aprobado para usos en lugares peligrosos. clase 1 división 2, grupos A, B, C y D.
· Posibilidad de conexión de varios controladores en paralelo para una corriente mayor.

Dimensiones: 152 x 55 x 34 mm.

Controladores

Controladores de Carga EcoPulse™

El EcoPulse™ es un controlador de carga solar de modulación de ancho de pulso (PWM) dentro de la marca Morningstar Essentials™, que proporciona funciones esenciales de regulación de baterías fuera de la red a un precio competitivo. Este controlador es fácil de usar y fue desarrollado para aplicaciones de consumo residencial y de ocio. Las versiones con y sin pantalla de este producto están disponibles en capacidades de carga en 10, 20 y 30 A para sistemas de baterías de 12 y 24 V. No disponible para venta en los EE. UU. y Canadá.


EC10


EC10M

	»EC10 US$ 113.00	»EC20 US$ 130.00	»EC30 US$ 171.00	»EC10M US$ 173.00	»EC20M US$ 210.00	»EC30M US$ 337.00
Corriente máxima de carga y descarga	10 A	20 A	30 A	10 A	20 A	30 A
Dimensiones	15.3 x 10.5 x 5.5 mm					
Peso	0.4 kg					
Certificaciones	CE, TUV Listado: IEC 62109					

Controlador de Carga

- El Controlador Más Avanzado, Pequeño y Económico del Mercado.
- 5 Años de Garantía.



SunGuard™

· Capacidad: 4.5 A.
· Voltaje: 12 Vcd.
· Consumo: 6 mA.

»SG-4 · US$ 66.00 Controlador solar de 4.5 A
Dimensiones: 51 x 64 x 38 mm.

Características:

· Carga una batería utilizando modulación ancha de pulso (PWM).
· 100% estado sólido.
· Compensación de temperatura.
· Especificado para sobrecargas de un 25%.
· Protegido contra descargas con supresor de transientes de 1500 W.
· Gabinete de ABS resistente a los impactos, totalmente encapsulado en epoxy.

Tempocontrolador

- Para Alumbrado Público, Luz Mercurial, Estaciones de Autobús y Señalamientos.
- 5 Años de Garantía.

SunLight™



»SL-10L-12V · US$ 171.00 12 Vcd, 10 A
»SL-20L-12V · US$ 231.00 12 Vcd, 20 A
»SL-10L-24V · US$ 193.00 24 Vcd, 10 A
Dimensiones: 168 x 55 x 34 mm.

Características:

· Selector digital para 10 opciones de iluminación.
· Utiliza el voltaje del módulo solar para determinar día / noche.
· Opción para conservar la energía solar, encender al anochecer y apagar antes del amanecer.
· Botón de prueba que enciende por 5 minutos durante el día y confirma una instalación apropiada.
· Funciones especiales de encendido.

Controlador de Carga y Descarga

- Para Aplicaciones Industriales y Comerciales.
- 2 Años de Garantía.

SHS™



»SHS-10 · US$ 66.00 12 Vcd, 10 A.
Dimensiones: 151 x 66 x 36 mm.

Características técnicas:

· Punto de regulación: 14.3 Vcd.
· Desconexión por bajo voltaje: 11.5 Vcd.
· Reconexión por bajo voltaje: 12.6 Vcd.
· Bajo consumo: 8 mA.
· Carga compensada en temperatura.
· Protección contra cortocircuito, polaridad inversa y exceso de corriente.

Ideal para sistemas de electrificación rural. Reduce el costo de reemplazo de baterías ya que desconecta la carga cuando detecta bajo voltaje; esto incrementa su vida útil y capacidad de almacenamiento. Incluye indicadores de niveles de carga, bajo voltaje y desconexión. Placa de circuito encapsulada para protección contra humedad.

Controladores y Adaptadores

Convertidor Ethernet para MeterBus™

- Permite Transferir Datos a Internet



»MC-1 · US$ 287.99

Características:

- Se conecta a cualquier controlador compatible con MeterBus™ para proporcionar datos detallados y funciones de red.
- Añade conectividad MODBUS™ basada en IP para comunicación y control remoto.
- Live View muestra el estado del sistema y datos de registro directamente desde el EMC en una página web fácil de visualizar.
- Envía notificaciones por SNMP y correo electrónico sobre los cambios de estado del sistema.
- Funciona mediante un puerto MeterBus™ del controlador, PoE o una entrada de CC para sistemas de 12, 24 o 48 V.

Compatible con controladores TriStar, TriStar MPPT, ProStar MPPT, SunSaver MPPT, SunSaver Duo e inversor SureSine.

Adaptador EIA-485 / RS-232

- Convierte el RS-232 en un Conector EIA-485



»RSC-1 · US$ 111.00

Características:

- Permite que más de 128 productos MORNINGSTAR se comuniquen en el mismo bus de comunicaciones y a distancias mucho mayores que con el RS-232.
- Todos los datos se transmiten mediante el protocolo MODBUS™.
- Terminal extraíble EIA-485 de 4 posiciones.
- Conector RS-232 de 9 clavijas (macho).
- LED de estado para control y diagnóstico.
- Lengüetas moldeadas para colocación en un riel DIN estándar de 35 mm.
- Cable cinta del RS-232 (no se muestra) con conectores de bajo perfil.

Compatible con controladores TriStar, TriStar MPPT, SunSaver MPPT, SunSaver Duo, controlador de relés e inversor SureSine.

Adaptador MeterBus™ para USB

- Convierte el MeterBus™ RJ-11 en una Interfaz USB 2.0 Estándar



»UMC-1 · US$ 77.00

Características:

- Permite la comunicación entre un ordenador y productos compatibles de MORNINGSTAR.
- Se puede utilizar para programar a medida los parámetros de carga o cargar datos en tiempo real.
- Comunicación con equipos de terceros que sean compatibles con la comunicación MODBUS™.

Compatible con controladores ProStar MPPT, SunSaver MPPT, SunSaver Duo e inversor SureSine.

Protector de Descargas Eléctricas y Térmicos


LA-302DC


LA-302R


MO603


F56CB4N


FE763


FPV63

LA-302DC US$ 81.00	Instale este protector antes del regulador en su sistema fotovoltaico y evitará daños debido a picos de corriente.
LA-302R US$ 73.50	Supresor de picos transitorios de voltaje, diseñado para sistemas fotovoltaicos, uso en corriente alterna 125-300 Vca.
MO603 US$ 111.00	Protector de descargas eléctricas para sistemas de 125-250 Vca.
F56CB4N US$ 24.00	Gabinete plástico para exterior IP66 para riel Din.
FE763 US$ 20.00	Protección térmica de corriente alterna para aplicación fotovoltaica, 2P, 32 A, 400 Vca.
FE7632PC10 US$ 17.00	Protección térmica 2P, 16 A, corriente alterna 400 Vca para aplicación fotovoltaica montaje riel Din.
FE7632PC16 US$ 18.00	Protección térmica 2P, 20 A, corriente alterna 400 Vca para aplicación fotovoltaica montaje riel Din.
FE7632PC20 US$ 19.00	Protección térmica 2P, 40 A, corriente alterna 400 Vca para aplicación fotovoltaica montaje riel Din.
FE7632PC40 US$ 21.00	Potección térmica 2P, 63 A, corriente alterna 400 Vca para aplicación fotovoltaica montaje riel Din.
FE7632PC63 US$ 22.00	Protección térmica 2P, 20 A, corriente directa 800 Vcd para aplicación fotovoltaica montaje riel Din.
FPV632PC20 US$ 23.00	Protección térmica 2P, 32 A, corriente directa 800 Vcd para aplicación fotovoltaica montaje riel Din.
FPV632PC32 US$ 24.00	Protección térmica 2P, 40 A, corriente directa 800 Vcd para aplicación fotovoltaica montaje riel Din.
FPV632PC40 US$ 25.00	Térmica 2P, 63 A, corriente directa 800 Vcd para aplicación fotovoltaica montaje riel Din.
FPV632PC63 US$ 26.00	Protección térmica 2P, 10 A, corriente alterna 400 Vca para aplicación fotovoltaica montaje riel Din.
FPV63 US$ 61.99	Protección térmica de corriente directa para aplicación fotovoltaica, 2P, 16 A, 800 Vcd.
PL16ACD US$ 142.80	Kit de centro de carga con supresor de descargas atmosféricas y pastilla térmica de 800 Vcd, 16 A en CD. Incluye: LA302DC, FPV63 y TXG0138.
PL32ACA US$ 106.80	Kit de centro de carga con supresor de picos transitorios y pastilla térmica de 400 Vca, 32 A en CA. Incluye: LA302R, FE763 y TXG0138.
PLDCGROUND US$ 306.26	Kit de tierra física con supresor de descargas atmosféricas en CD. Incluye: LA302DC, VARIGROUND/SINT y TGCR11.
FEM11253P100A US$ 53.00	Protección térmica 3P, 100 A, corriente alterna 690 Vca trifásica.
FEM11253P63A US$ 46.49	Protección térmica 3P, 63 A, corriente alterna 690 Vca trifásica.
FEM11253P125A US$ 46.49	Protección térmica 3P, 125 A, corriente alterna 690 Vca trifásica.
FEM11253P50A US$ 46.49	Protección térmica 3P, 50 A, corriente alterna 690 Vca trifásica.
FEM11253P20A US$ 46.49	Protección térmica 3P, 20 A, corriente alterna 690 Vca trifásica.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Controlador con PoE

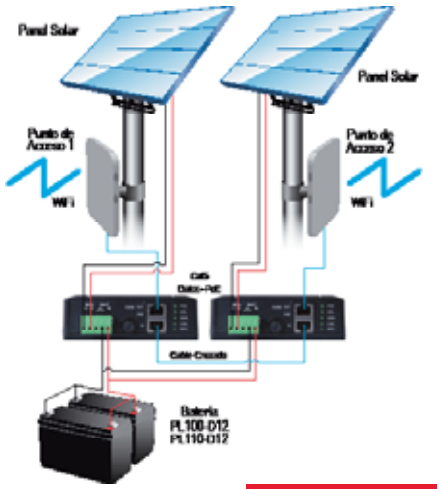
Controlador con PoE para Arreglos Solares en 12 y/o 24 Vcd

Obtenga 24 o 48 Volts PoE en instalaciones sencillas a 12 Vcd

Ideal para radios UBIQUITI Familia AirMax con puerto 100 Mbps: PBM5, ROCKET M5/M2, NSM5, etc., Punto a Punto y Punto multipunto Donde no Hay Energía Eléctrica.

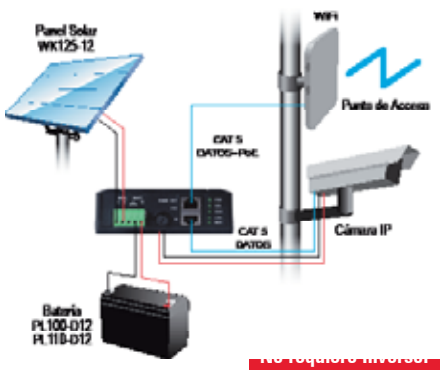
Aplicaciones

Repetidor Inalámbrico Autónomo



Utiliza 2 controladores SYSPOE **No requiere Inversor**

Sistema de Videovigilancia Autónomo



OLVÍDESE DE USAR INVERSOR



SYSPOE

Dimensiones: 118 x 40 x 159 mm / **Peso**: 312 g.

- Cuenta con sensor de desconexión de bajo voltaje, desconectando a 11 Vcd (20 Vcd ±0.3 V) y reconectando a 12 Vcd (22.3 Vcd ±0.3 V en controlador solar SYSPOE-24).
- Salida auxiliar de voltaje.
- Entrada y salida de datos a través de 2 conectores blindados RJ-45.

		Descripción	Entrada	Salida PoE	Salida Aux.
»SYSPOE-1224	· US$ 184.92	Controlador solar con PoE	12 Vcd	24 Vcd, 625 mA	12 Vcd, 1.5 A
»SYSPOE-1248	· US$ 156.00	Controlador solar con PoE	12 Vcd	48 Vcd, 350 mA	12 Vcd, 1.5 A

Accesorios Compatibles

PRO-8512	· US$ 112.00	Módulo fotovoltaico EPCOM 85 W, 18 Vcd.
PRO-12512	· US$ 159.00	Módulo fotovoltaico EPCOM 125 W, 18.1 Vcd.
SSPBLV5	· US$ 189.00	Montaje para poste para 1 módulo PROSE-8512/ PROSE-12512.
PL-4012	· US$ 193.99	Batería AGM-VRLA, 40 Ah, 12 Vcd.
PL-100-D12	· US$ 369.00	Batería ciclo profundo AGM-VRLA, 100 Ah, 12 Vcd.
PL-110-D12	· US$ 492.00	Batería ciclo profundo AGM-VRLA, 110 Ah, 12 Vcd.
EI-PCB-4028-27	· US$ 105.00	Gabinete metálico con espacio para 2 baterías PL4012 y controlador solar SYSPOE.
SVR-1419-G	· US$ 249.00	Gabinete metálico con espacio para 2 baterías PL100-D12.
MP1419V4	· US$ 135.00	Montaje en poste para gabinete SVR1419.
NSM5	· US$ 163.99	Punto de acceso, 802.11a/n (4.9-5.8 GHz), 500 mW, 300 Mbps.
ROCKETM5	· US$ 163.49	Punto de acceso, 802.11a/n (4.9-5.8 GHz) 500 mW, 300 Mbps.
LOCOM2	· US$ 90.00	Punto de acceso, 802.11b/g/n, (2.4 GHz) 200 mW, 150 Mbps.
LOCOM5	· US$ 122.99	Punto de acceso, 802.11b/g/n, (5 GHz) 200 mW, 150 Mbps.

Compatible con puntos de acceso UBIQUITI (soporta un radio), pregunte por compatibilidad.

Cargadores Industriales de Baterías

samlexamerica



»SEC-1215-UL
»US$ 302.00

- 110/220 Vca de entrada.
- 12 Vcd de salida.
- 15 A continuos.
- Carga 3 bancos de baterías simultáneamente.
- Dim.: 214 x 218 x 83 mm.
- Peso 2.2 kg.



»SEC-1230-UL
»US$ 422.00

- 110/220 Vca de entrada.
- 12 Vcd de salida.
- 30 A continuos.
- Carga 3 bancos de baterías simultáneamente.
- Dim.: 214 x 280 x 83 mm.
- Peso 2.9 kg.



»SEC-2415-UL
»US$ 422.00

- 110/220 Vca de entrada.
- 24 Vcd de salida.
- 15 A continuos.
- Carga 3 bancos de baterías simultáneamente.
- Dim.: 214 x 280 x 83 mm.
- Peso 2.9 kg.



»SEC-1250-UL
»US$ 767.00

- 110/220 Vca de entrada.
- 12 Vcd de salida.
- 50 A continuos.
- Carga 2 bancos de baterías simultáneamente.
- Dim.: 331 x 244 x 97 mm.
- Peso 4.1 kg.



»SEC-2425-UL
»US$ 760.00

- 110/220 Vca de entrada.
- 24 Vcd de salida.
- 25 A continuos.
- Carga 2 bancos de baterías simultáneamente.
- Dim.: 331 x 244 x 97 mm.
- Peso 4.1 kg.



»SEC-2440-UL
»US$ 1089.00

- 110/220 Vca de entrada.
- 24 Vcd de salida.
- 40 A continuos.
- Carga 2 bancos de baterías simultáneamente.
- Dim.: 381 x 244 x 97 mm.
- Peso 4.1 kg.

900RC · US$ 180.00 Control remoto para cargadores SAMLEX serie SEC-UL. **(Bajo pedido)**

Voltaje de entrada seleccionable internamente

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Controladores Solares de Carga y Descarga

Controladores Solares MPPT y PWM


Serie LandStar B


Serie ViewStar BN


Serie Tracer BN


Serie Xtra N


Serie LandStar EU


Serie ViewStar AU


Serie Tracer-AN

	Tecnología	Corriente de Carga	Corriente de Descarga	Voltaje Nominal	Peso (kg)	Dimensiones (cm)
Serie LandStar B • Controlador Solar PWM • Tierra Positivo Común • Comunicación RS-485						
»LS-1024-B · US$ 31.07	PWM	10 A	10 A	12/ 24 V	0.13	13.9 x 6.9 x 3.7
»LS-2024-B · US$ 67.20		20 A	20 A		0.30	16.0 x 8.1 x 4.8
»LS-3024-B · US$ 77.00		30 A	30 A		0.50	20.1 x 10.1 x 5.7
Serie ViewStar BN • Controlador Solar PWM • Tierra Negativo Común • Comunicación RS-485 con Display						
»VS-1024-BN · US$ 79.99	PWM	10 A	10 A	12/ 24 V	0.3	16.2 x 8.5 x 4.0
»VS-2024-BN · US$ 96.00		20 A	20 A		0.4	16.2 x 10.0 x 5.0
»VS-3024-BN · US$ 154.99		30 A	30 A		0.7	20.0 x 10.3 x 5.8
Serie Tracer BN • Controlador Solar MPPT • Tierra Negativo Común • Comunicación RS-485						
»TRACER-3215BN · US$ 253.00	MPPT	30 A	20 A	12/ 24 V; máx. PV Voc 150 V	2.30	28.1 x 16.0 x 6.0
»TRACER-4215BN · US$ 303.00		40 A	20 A		2.90	30.3 x 18.3 x 6.4
Serie Xtra N • Controlador Solar MPPT • Tierra Negativo Común • Comunicación RS-485						
»XTRA-2210N · US$ 118.49	MPPT	20 A	20 A	12/ 24 V; máx. PV Voc 100 V	.96	21.7 x 15.8 x 5.6
»XTRA-3210N · US$ 144.00		30 A	30 A		1.31	23 x 16.5 x 6.3
»XTRA-4210N · US$ 191.00		40 A	40 A		1.7	25.5 x 18.5 x 6.8
»XTRA-4210N-XDS2-LI · US$ 199.00		40 A	40 A		1.7	25.5 x 18.5 x 6.8
»XTRA-3415N · US$ 209.00		30 A	30 A	12/ 24/ 36/ 48 V; máx. PV Voc 150 V	2.07	25.5 x 18.7 x 7.5
»XTRA-4415N · US$ 213.00		40 A	40 A		2.47	25.5 x 18.9 x 8.3
Serie LandStar EU • Controlador Solar PWM • Tierra Positivo Común • Salida USB (1 Puerto)						
»LS-1024-EU · US$ 26.00	PWM	10 A	10 A	12/ 24 V	0.1	12.0 x 6.7 x 2.2
»LS-2024-EU · US$ 39.00		20 A	20 A		0.18	14.8 x 8.6 x 3.5
»LS-3024-EU · US$ 53.55		30 A	30 A		0.29	14.8 x 10.68 x 4.3
Serie ViewStar AU • Controlador Solar PWM • Tierra Positivo Común • Salida USB (2 Puertos) con Display						
»VS-3048-AU · US$ 80.75	PWM	30 A	30 A	12/ 24/ 36/ 48 V	0.58	18.1 x 10.09 x 5.98
»VS-4548-AU · US$ 101.59		45 A	45 A		0.88	19.4 x 11.8 x 6.3
»VS-6024-AU · US$ 114.49		60 A	60 A	12/ 24 V	1.02	21.4 x 12.87 x 7.2
Serie Tracer-AN * Controlador Solar MPPT * Tierra Negativo Común * Comunicación RS-485						
»TRACER-6415-AN · US$ 384.79	MPPT	60 A	--	12/24/36/48 V; máx. PV Voc 150 V	4.5	34.0 x 23.6 x 11.9
»TRACER-8415-AN · US$ 578.19		80 A	--		6.1	39.4 x 24.0 x 13.4
»TRACER-10415-AN · US$ 569.99		100 A	--		7.4	39.4 x 24.2 x 14.3

Accesorios


MT-50


CC-USB-485-150U


RTS-300

	Descripción	Peso	Dimensiones
MT-50 · US$ 38.11	Medidor remoto con comunicación RS-485 para modelos LS-XXXX-B, Tracer-XXXX-BN, VS-XXXX-BN, XTRA-XXXX-N.	0.19 kg.	11.4 x 11.4 x 3.3 cm
CC-USB-485-150U · US$ 6.09	Cable de comunicación para PC para los modelos LS-XXXX-B, Tracer-XXXX-BN, VS-XXXX-BN y XTRA-XXXX-N.	0.05 kg.	1.5 m
RTS-300 · US$ 4.69	Sensor remoto de temperatura para controlador EP Solar Series LS-XXXX-B, VS-XXXX-BN, Tracer-XXXX-BN, XTRA-XXXX-N, VS-XXXX-AU, conector 3.81 mm/ 2P.	N/A	3 m
EPEVER-WIFI2.4G-RJ45A · US$ 31.00	Módulo Wi-Fi para monitoreo de controladores EPEVER.	N/A	N/A

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Acumuladores

epcom POWER LINE

Batería de Litio de Ciclo Profundo ($LiFePO_4$)

3 Años de Garantía

- Para Sistemas de Videovigilancia, Radiocomunicación y Redes



Parametros de carga:

· Voltaje de ciclo de carga: 14.4 V.
· Corriente de flotación: 13.5 V.
· Corriente de carga constante: 20 A.
· Corriente máx. de carga: 30 A.

	Capacidad	Voltaje	Tipo	Corriente Máxima de Descarga	Ciclos de Vida (100% DOD)*	Terminal
»LI100A12C »US$ 909.00	100 Ah	12.8 Vcd	$LiFePO_4$	100 A	2000	M8
»LI10012CPRO »Llámenos	100 Ah	12.8 Vcd	$LiFePO_4$	100 A	2000	M8

Dimensiones: 330 x 212 x 173 mm / **Peso**: 11 kg.

Características:

· Mayor vida útil, 2,000 ciclos de vida.
· Ultraligeras , mayor densidad de energía por unidad de peso.
· Mayor rapidez de carga.

Consulte al departamento de ingeniería para su instalación.

* **Profundidad de descarga (Depth of Discharge -DOD-).**

- Batería de Litio para Montaje en Rack



Dimensiones: 483 x 430 x 132 mm
Peso: 43 kg.

	Capacidad	Voltaje	Tipo	Corriente Máxima de Descarga	Ciclos de Vida (100% DOD)*	Terminal
»RLB-100-48 »US$ 2,933.00	100 Ah	48 Vcd	$LiFePO_4$	100 A	3000	M6
»RLB10048PRO »US$ 2,199.59	100 Ah	48 Vcd	$LiFePO_4$	100 A	3500	M6

Los Mejores Acumuladores Tecnología AGM VRLA de Ciclo Profundo

Sellados y Libres de Mantenimiento



	Capacidad	Voltaje	Tipo	Ciclos de Vida (80% DOD)*	Terminal	Peso
»PL-110D12 »US$ 492.00	110 Ah (10 h)	12 Vcd	AGM VRLA	450	T12 (ϕ15 M6)	33.5 kg

Dimensiones: 328 x 220 x 172 mm

Baterías de Súper Alto Rendimiento:

· Diseñadas para aplicaciones de alta confiabilidad.
· Fabricadas bajo los más altos estándares de calidad.
· Probadas 24/7 sin disminución de su rendimiento.

Tecnología AGM:

· Baterías plomo-ácido con separador de fibra de vidrio absorbente (Absorbent Glass Material, AGM), que absorbe el electrolito líquido entre las placas positivo y negativo permitiendo una mayor eficiencia en sus ciclos de carga y descarga sin afectar su rendimiento.

Son ideales para instalaciones solares o respaldo donde se requiere calidad y un alto número de ciclos de carga y descarga.

*** Pregunte por disponibilidad.**

* **Profundidad de descarga (Depth of Discharge -DOD-).**

- Módulos y Protectores de Descarga

samlexamerica



ACR160 · US$ 217.00
Módulo Cargador y Aislador de Baterías para Vehículos de 12/24 Vcd



BG60 · US$ 209.00
Protector de Descarga de Baterías 12/24 V 60 A



BG40 · US$ 154.80
Protector de Descarga de la Baterías, 12/24 V 40 A



BG200 · US$ 415.00
Protector de Descarga de Baterías 12/24 V 200 A

Acumuladores Tecnología AGM VRLA para Aplicaciones Fotovoltaicas

Sellados y Libres de Mantenimiento

Ventajas Tecnología AGM:

· Libres de mantenimiento y selladas.
· No tienen derrames de ácido durante la transportación.
· No requieren agregar agua durante su vida útil.
· Mas cantidad de plomo en sus placas para una mayor duración.
· Mayor resistencia a la vibración.

Batería VRLA:

· Baterías de plomo-ácido reguladas por válvula (Valve Regulated Lead Acid, VRLA), estas baterías son comúnmente llamadas selladas, no requieren mantenimiento ya que los gases generados son absorbidos y reducidos a electrolito, cuentan con una válvula de seguridad que se abrirá sólo en caso de que se detecte un aumento de presión interna permitiendo que los gases sean expulsados.



PL-40-12



PL-10012

	Capacidad	Voltaje	Tipo	Ciclos de Vida (60% DOD)*	Ancho x Alto x Prof. (mm)	Terminal	Peso
»PL-4012 · US$ 193.99	40 Ah (10 h)	12 Vcd	AGM VRLA	400	197 x 170 x 165	T11 (ϕ14 M6)	12.6 kg
»PL-10012 · US$ 421.99	100 Ah (10 h)	12 Vcd	AGM VRLA	400	329 x 220 x 172	T12 (ϕ15 M6)	28 kg
»PL20012 · US$ 662.00	200 Ah (10 h)	12 Vcd	AGM VRLA	400	522 x 221 x 238	T12 (ϕ15 M6)	55.5 kg
»PL-5512-FR · US$ 199.00	55 Ah (10 h)	12 Vcd	AGM VRLA	400	259 x 211 x 168	T12 (ϕ15 M6)	16.5 kg
»PL-7512-FR · US$ 255.00	75 Ah (10 h)	12 Vcd	AGM VRLA	400	259 x 211 x 168	T12 (ϕ15 M6)	21.5 kg

Nota.- **FR** con retardo a la flama.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Inversores de Corriente

Inversores de Corriente (CD-CA)

samlexamerica

- Puerto USB para carga de baterías de algunos dispositivos.

No diseñados para aplicaciones de uso continuo.

Serie PST Onda Sinusoidal Pura


PST-120-12


PST-300-12 / PST-300-24


PST-600-12


NTX-1500-12/ NTX-2000-12

Serie SAM Onda Sinusoidal Modificada


SAM-250-12


SAM-450-12


SAM-800-12


SAM-3000

Ideal para alimentar laptops y celulares desde su automóvil

	Voltaje		Potencia Nominal	Contactos de Salida	Tipo de Onda	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
	Entrada (Vcd)	Salida					
PST-120-12 · US$ 252.00	12	120 Vca 60 Hz	120 W	1	Sinusoidal Pura	189 x 105 x 30.5	0.45
NTX-1000-12 · US$ 586.00			1000 W	2		216 x 281 x 92	2.5
NTX-1500-12 · US$ 769.00			1500 W	2		216 x 333 x 92	3.5
NTX-2000-12 · US$ 919.00			2000 W	2		216 x 333 x 92	3.9
NTX-3000-12 · US$ 1,289.00			3000 W	1		216 x 451 x 92	2.5
PST-300-12 · US$ 480.00			300 W	2		246 x 146.3 x 65.5	1.57
PST-600-12 · US$ 641.00			600 W	2		276.2 x 240.6 x 82	2.70
PST-1000F-12 · US$ 907.00			1000 W	2		397 x 241 x 82	4.0
SAM-250-12 · US$ 114.00		115 Vca 60 Hz	250 W	1	Sinusoidal Modificada	150 x 114.4 x 46	0.42
SAM-450-12 · US$ 102.00			450 W	2		151 x 154 x 56.5	0.6
SAM-800-12 · US$ 142.00			800 W			218 x 180 x 59	1.32
SAM-3000 · US$ 813.99			3000 W	3		420 x 202 x 84	5.5
PST-300-24 · US$ 404.00	24	120 Vca 60 Hz	300 W	2	Sinusoidal Pura	246 x 146.3 x 65.5	1.57
PST-600-24 · US$ 494.00			600 W			276.2 X 238 X 8	2.7
PST-1000-24 · US$ 832.99			1000 W			397 x 241 x 82	4.0
PST-2000-24 · US$ 1,859.00			2000 W			263.0 x 468.2 x 105.6	7.1
PST-3000-24 · US$ 2,012.00			3000 W			263 x 456.5 x 145	9.8

Para uso aislado de la red de CFE. Estos dispositivos no son para conectarse a instalaciones eléctricas donde el neutro esté conectado a tierra física

Inversores de Corriente Onda Pura (CD-CA)

Características:

- La salida de onda sinusoidal pura (<3% THD).
- Entrada y salida totalmente aislada.
- Alta eficiencia (>80%).
- 5 velocidades del ventilador de control térmico.
- Función de reinicio automático.
- Tecnología de arranque suave.


IP-350-11


IP-2000-41


IP200021PLUS

EPEVER

	Voltaje		Potencia Nominal	Potencia Pico @15 min	Dimensiones	Peso
	Entrada	Salida				
»IP-350-11 · US$ 98.00	12 Vcd	120 Vca	280 W	350 W	214 x 105.5 x 57.7 mm	1.0 kg
»IP-500-21 · US$ 138.00	24 Vcd	120 Vca	400 W	500 W	232.2 x 132 x 74.5 mm	1.7 kg
»IP-1500-21 · US$ 269.00	24 Vcd	120 Vca	1200 W	1500 W	284.7 x 231.5 x 98.5 mm	3.9 kg
»IP-2000-21 · US$ 359.00	24 Vcd	120 Vca	1600 W	2000 W	326.12 x 231.5 x 98.5 mm	4.6 kg
»IP-2000-41 · US$ 382.00	48 Vcd	120 Vca	1600 W	2000 W	326.12 x 231.5 x 98.5 mm	4.6 kg
	Entrada	**Salida**	**Potencia Nominal**	**Potencia Pico @ 5 Segundos**	**Dimensiones**	**Peso**
»IP150011PLUS · US$ 479.00	12 Vcd	120 Vca	1500 W	3000 W	387 x 231.5 x 123 mm	6 kg
»IP150021PLUS · US$ 471.00	24 Vcd	120 Vca	1500 W	3000 W	387 x 231.5 x 123 mm	6 kg
»IP200021PLUS · US$ 579.00	24 Vcd	120 Vca	2000 W	4000 W	387 x 231.5 x 123 mm	6 kg
»IP400041PLUS · US$ 670.00	48 Vcd	120 Vca	4000 W	8000 W	521 x 274 x 148 mm	12 kg

Para uso aislado de la red de CFE. Estos dispositivos no son para conectarse a instalaciones eléctricas donde el neutro esté conectado a tierra física

Línea Industrial Onda Pura para Sistemas a 12 Vcd (CD-CA)

- 2 Años de Garantía

300 W


SI-300115VUL

Características:

MORNINGSTAR

- Comunicación IP con el MC1.
- Desconexión de bajo voltaje que ayuda a proteger sus baterías.
- No utiliza ventilador o partes móviles propensas a falla en ambientes de mucho polvo.
- Alta eficiencia.
- Soporta cargas pico de 600 W (10 min máx.).
- **Dimensiones**: 213 x 152 x 105 mm / **Peso**: 4.5 kg.

»SI-300115VUL · US$ 561.00

Interruptor por Bajo Voltaje para Inversor REIS-01

- Fácil Conexión


REIS-01

Características:

- Evita daños en las baterías por bajo voltaje.
- Controla el apagado/ encendido de un inversor al detectar un nivel bajo de voltaje.
- Reenciende el inversor al detectar batería cargada.
- Apagado: 11.5 Vcd.
- Reencendido 12.7 Vcd.
- Protege la vida de su batería.
- Evita que la batería se descargue totalmente por no apagar el inversor.

»REIS-01 · US$ 26.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Inversores de Corriente

Inversor / Cargador Onda Pura



Producto sobre pedido

Características:

· Relevador de transferencia.
· Cargador de baterías interno.
· Entrada para controlador de carga solar.

	Entrada (Vcd)	Entrada red Eléctrica / Generador (Vca)	Salida (Vca)	Potencia Nominal (W) fp=1	Peso (kg)	
»EVO-2212 · US$ 3,323.00	12	120 2 entradas de CA	120	2200	27	50/ 60 Hz seleccionable
»EVO-3012 · US$ 3,660.00	12			3000	29	
»EVO-2224 · US$ 3,046.00	24			2200	26	
Dimensiones: 325 x 207 x 426 mm						
»EVO-1212F ◆ · US$ 1,550.00	12	120 1 entrada de CA	120	1200	17,6	50/ 60 Hz seleccionable
»EVO-1224F ◆ · US$ 1,550.00	24			1200	17,6	
»EVO4024 ◆ · US$ 3,718.00	24			4000	29	
»EVO4248SP ◆· US$ 3,531.00	48	120/ 240 1 entrada de CA	120/ 240	4200		
Dimensiones: 324 x 148 x 415 mm						

◆ Salida AC con receptaculos NEMA5-15R GFCI

Accesorios:

EVO-RC-PLUS· US$ 284.99 Control remoto para los inversores / cargadores de la serie EVOTM F (EVO-1212F, EVO-1212F-HW, EVO-1224F, EVO-1224F-HW)

EVO-RC· US$ 226.80 Control remoto para inversores / cargadores EVO-2212, EVO-3012, EVO-2224, EVO-4024 , EVO-2212-E, EVO-3012-E, EVO-2224-E, EVO-4024-E. *Vea la actividad en tiempo real en la pantalla LCD mientras la unidad está funcionando: voltaje de salida, frecuencia, amperios, vatios, voltios, factor de potencia, voltaje de la batería, corriente de la batería, corriente de entrada solar y más.

Inversor de Corriente Onda Pura para Montaje en Rack



Dimensiones: 482 x 44 x 386.8 mm

	Entrada (Vcd)	Salida (Vca)	Potencia Nominal (W) fp=1	Peso (kg)	
»PSR-1200-24 · US$ 1,914.00	24	100/120	1200	5.8	50/ 60 Hz seleccionable
»PSR-1200-48 · US$ 1,914.00	48	100/120	1200	5.8	50/ 60 Hz seleccionable

Inversores / Cargadores Onda Pura

Características:

· Salida de onda sinusoidal pura (<3%THD).
· Alta eficiencia en carga resistiva (≥85%).
· Selección de frecuencia automática.
· Entrada de CA con tecnología sincrónica en línea efectiva de estabilización.



SPF3000TLLVM48P



EPI-2500-48



EPI-3000-192



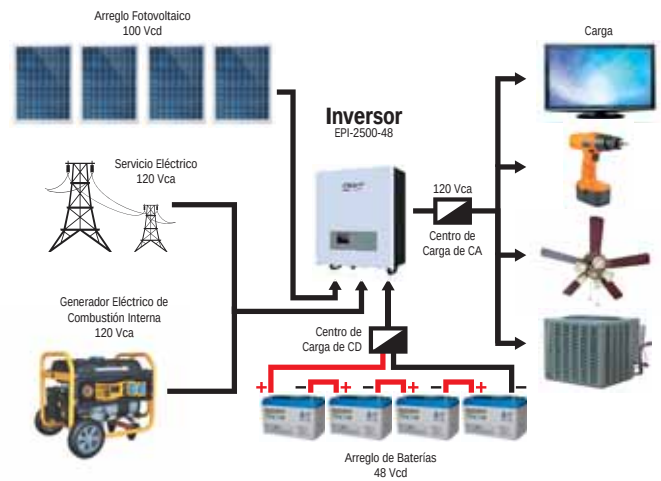
EPI-5000-192

	Voltaje de Entrada (Vcd)	Voltaje de Salida (Vca)	Potencia Nominal (W)	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
»SPF3000TLLVM48P · US$ 1,664.00	48	120	3000	130 x 350 x 455	11
»EPI-2500-48 · US$ 1,058.00	48	120	2500	365 x 442 x 210	32.8
»EPI-3000-192 · US$ 1,449.00	192	120	3000	560 x 265 x 725	60
»EPI-5000-192 · US$ 2,134.00	192	120	5000	560 x 265 x 725	67

Diagrama de Conexión

La tecnología de estos inversores/ cargadores tienen la capacidad de tomar energía de distintas fuentes y energizar los diferentes dispositivos que lo requieran en corriente alterna, con una onda sinusoidal pura en 50 o 60 Hz.

Una parte de esa energía se entrega directamente a un banco de baterías en 48 o 192 Vcd según el modelo para ser utilizada cuando la fuente de energía principal esté fuera de servicio. Las fuentes principales de energía podrán ser el suministro eléctrico, un generador de combustión interna y/o un arreglo fotovoltaico, siendo éste la solución más limpia de producir energía.



Sistemas Solares Autónomos Donde No Hay Red Eléctrica

SYSCOM

Cálculos de Sistemas de Energía Solar

La energía solar ha resuelto el problema de alimentación de energía, generalmente de bajo voltaje para sistemas de radio o microondas instalados en lugares remotos (ranchos, islas, minas, etc.). Su mayor utilidad se da en los sitios de repetición localizados en la parte alta de las montañas, donde el acceso es difícil y se requiere de una gran confiabilidad, lo mismo para nublados prolongados que para tormentas eléctricas.

La energía de módulos solares es ideal para telecomunicaciones, debido a que carece de ruido eléctrico intrínseco, lo cual permite una gran eficiencia en el equipo electrónico, una excelente recepción de señales débiles y lejanas y una impecable transmisión sin ruido de fondo. Además, brinda la libertad para instalar el sistema en el mejor punto geográfico, no importando la disponibilidad de energía eléctrica, subestaciones, plantas eléctricas a base de combustible, acceso especial, etc.
No dude en llamarnos para cualquier información adicional. Lo atenderemos como usted se merece. ¡Nosotros sí entendemos su problema; nosotros sí lo solucionamos!

Base de Cálculo para la Determinación de Sistemas a Base de Energía Solar

El tamaño de un sistema depende del voltaje y la corriente de consumo, el tiempo (horas) de uso y la cantidad de energía que puede proporcionar el sol (insolación promedio anual) en el lugar donde vaya a ser instalado el sistema.

Nota: No confundir watt de transmisión con watt de consumo.

Ejemplo:

¿Cuántos módulos solares y baterías se requieren para la instalación de una luminaria LED (EPISL30W)?



1.- ¿Qué se debe conocer?

a). Horas sol promedio.
b). Cuántos Watts consume la luminaria.
c). Cuántas horas se utiliza.
d). Voltaje de equipo.

2.- Procedimiento:

- Insolación promedio anual (ISA)= 5 h
- Luminaria de 30 W, 12 Vcd
- 10 Horas de operación

30 W / 12 V= 2.5 A

- Ah total por día = **2.5 A x 1.30 x 10 h= 32.5 Ah.**

En donde 1.30 es el factor de conversión de energía. Si se desea un respaldo para 2.5 días sin sol, se requiere: 32.5 x 3.5 (2.5 días de respaldo + 1 día de uso normal) = 113.75 Ah más una reserva adicional del 30% para evitar la descarga total del banco de baterías, por lo que se tiene la siguiente operación: 113.75 + 30% = 147.88 Ah.

Para calcular la cantidad de módulos fotovoltaicos debemos tomar en cuenta la corriente que se requiera al día.

32.5 Ah / 9.16 A / 5 h = 1 módulo fotovoltaico de 150 W
En donde:
9.16 A es la corriente de Isc del módulo solar de 150 W.
5 es el valor de insolación promedio anual en México.

La capacidad de las baterías de ciclo profundo es de:
12 Vcd a 110 Ah
Número de baterías necesarias:
147.88 Ah / 110 Ah ÷ 110 A = 2 baterías de 12 Vcd, 110 Ah

Para calcular el regulador de voltaje se tiene la siguiente relación:
9.16 A del módulo x 1.30 = **11.9 A**

Donde 9.16 es la corriente Isc, por lo tanto, el regulador sugerido será de 20 A, en donde 1.30 es el factor de riesgo de refracción de luz (después de que nieva, llueve o graniza, la luz del sol se refleja en las nubes o en la nieve produciendo efectos más luminosos que el mismo sol, lo que incrementa la corriente pico de los módulos).

Para la instalación del sistema se sugiere:

- 1 módulo fotovoltaico PRO-150-12.
- 2 baterías de ciclo profundo PL110-D12.
- Controlador LS2024B para garantizar 2 días de operación sin sol.

Se puede facturar como **KITSL30W**

Fórmulas de la Ley de Ohm para efectuar cálculos:

V = I x R	V = Volt
I = V ÷ R	I = Amper
R = V ÷ I	R = Ohm (Ω)

Cálculo de Potencia:

W = V x I	W = Watt
I = W ÷ V	
V = W ÷ I	

Inversores de Interconexión a la Red Eléctrica

Inversores de Interconexión a la Red Eléctrica

Alta Eficiencia, Excelente Beneficio.

· Máxima eficiencia de conversión de hasta un 95.5%.
· Aproveche al máximo la potencia del sol con la tecnología MPPT.



BDM-600
Dimensiones: 277 x 132 x 50 mm / Peso: 2.9 kg.

Los microinversores NEP se encargan de convertir la corriente generada por los módulos solares (CD) en corriente alterna (CA) para entregarla a nuestro sistema de red eléctrico.

Con los sistemas de microinversores podemos contar con diversas ventajas:

· Bajo costo de inversión.
· Los paneles son independientes, es decir, si falla un panel solar no afecta a los demás.
· Se pueden colocar arreglos de paneles distribuidos (para zonas reducidas o complicadas).
· Monitoreo de rendimiento de manera remota.
· El sistema puede crecer sin modificaciones, sólo agregando más módulos.
· El microinversor BDM-600 soporta hasta 2 módulos de 360 W.

Los microinversores se montan en la misma estructura de los paneles solares y las conexiones de cable son por medio de conectores propios por lo que es una instalación realmente sencilla.

»BDM-600LV* · US$ 362.00

Potencia máx. FV (W)	360 W x 2
Voltaje máximo de entrada (Voc)	60 V
Corriente máxima CD	2 A x 2
Potencia máxima de salida	550 W
Voltaje nominal de salida CA	127 Vca
Corriente máxima CA	4.2 A
Eficiencia máxima	95.5%
Frecuencia nominal/rangos	59.3 a 60.5 Hz
Certificaciones	UL1741

Pregunte por disponibilidad*

Kits de Microinversores con Paneles Solares

Kit solar para interconexión de 550 W de potencia, 127 Vca con microinversores y paneles policristalinos

»KIT-1BDM-600-LV127 · US$ 1,164.58

Incluye:

Cant.	Modelo	Descripción
2	EPL-330-24	Panel solar de 330 W
1	BDM-600LV	Microinversor
1	EIMS-2502	Montaje para 2 paneles
1	BDM-HCONECTOR	Conector para microinversor
1	ENDCAP-BDM	Protector final

Accesorios para Microinversores



BDM-HCONECTOR BDM-MCONECTOR ENDCAP-BDM

BDM-HCONECTOR · US$ 20.39 Conector hembra para microinversores.
BDM-MCONECTOR · US$ 19.99 Conector macho para microinversores.
Agregue el cable de CA de su elección para lograr distancias más largas.

ENDCAP-BDM · US$ 9.19
Tapa final para conectores hembra de microinversores.

Comunicador para Monitoreo de Microinversores

»BDG-256 · US$ 579.00

· Pantalla táctil para interfaz de monitoreo fácil de usar.
· Interfaz de portal web para configurar microinversores BDM.
· Soporte de monitoreo local MICROVIEWER sin servicio de internet.

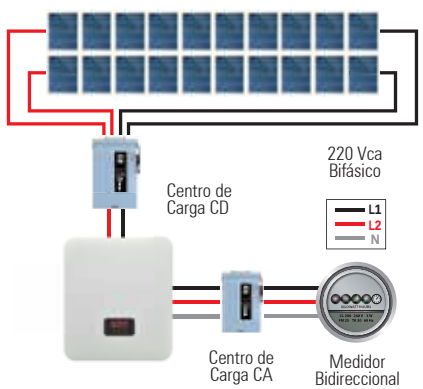


Inversores de Interconexión a la Red Eléctrica

Inversores String, Alta Eficiencia, Excelente Beneficio

· Incluye sistema de monitoreo vía web.

Diagrama de Conexión



Inversor EPIG-5K

	»EPIG-5KV3 US$ 1,149.00	**»EPIG-7K US$ 1,498.00**
Datos de entrada CD		
Potencia FV recomendada (W)	5,000 W	7,000 W
Voltaje máximo de entrada (V)	600 V	600 V
Rango de operación de voltaje CD	90 a 550 V	90 a 550 V
Corriente máxima CD	11 A x 2	
Parámetros de salida CA		
Potencia máxima de salida	5,000 W	7,000 W
Voltaje nominal de salida CA	220 V	220 V
Corriente máxima CA	21.3 A	30.5 A
Datos generales		
Eficiencia máxima	97.8%	97.80%
Frecuencia nominal/ rangos	50/ 60 Hz	
Dimensiones	370 x 126.5 x 420 mm	
Peso	10.9 kg	

Estos inversores son para aplicaciones comerciales e industriales. La interconexión a la red eléctrica permite cogenerar energía sin necesidad de baterías. Su diseño robusto y de gran capacidad de producción permiten hacer conexiones en derivación para 220 - 480 Vca según el modelo. Es necesario tener la mayor capacidad de producción en el arreglo fotovoltaico para tener la mejor eficiencia de producción.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Inversores de Interconexión a la Red Eléctrica

Inversores de Cadena para Interconexión a la Red Eléctrica



	»MIN6000TLX US$ 1,459.00	»MIC3000TLX US$ 819.00	»MIN10000TLX US$ 2,299.00	»MAC36KTL3XL US$ 7,169.00	»MAC60KTL3XMV US$ 6,089.00	»MAC70KTL3XMV US$ 6,709.00
Datos de entrada CD						
Potencia FV recomendada	8100 W	4200 W	15000 W	54000 W	90000 W	105000 W
Voltaje máximo de entrada	500 Vcd	550 Vcd	600 Vcd	1100 Vcd	1100 Vcd	1100 Vcd
Rango de operación de voltaje CD	80 V - 500 V	65 V - 550 V	60 V - 550 V	200 V-1000 V		
Corriente máxima CD	16 A	13 A	13.5/13.5/27 A	52 A		
Salida CA						
Potencia máxima de salida	6000 W	3000 W	10000 W	36000 W	60000 W	70000 W
Voltaje nominal de salida CA	240 Vca				480 Vca	
Corriente máxima CA	27.2 A	14.3 A	45.5 A	94.5 A	80.2 A	93.6 A
Datos generales						
Eficiencia	98.4 %	97.6 %	97.6 %	98.80 %		
Frecuencia nominal	50 - 60 Hz			59.3 - 60.5 Hz		
Dimensiones	375/350/160 mm	274/254/138 mm	425/387/180 mm	680/ 508/ 281 mm	680/ 508/ 281 mm	
Peso	10.8 kg	6.2 kg	18.2 kg	52 kg		

Microinversores de Interconexión a la Red Eléctrica

- Alta Eficiencia, Excelente Beneficio



HMS8002TLV



HMS20004T



DTUPROS

	»HMS8002TLV LLÁMENOS	»HMS8002T LLÁMENOS	»HMS10002T LLÁMENOS	»HMS20004T US$ 679.00
Datos de entrada CD				
Potencia PV recomendada	2 x 320- 540 W	2 x 320 - 500 W	2 x 400 - 625 W	4 x 400 - 625 W
Voltaje máximo de entrada	65 Vcc		60 Vcc	
Corriente máxima de corriente directa	2 x 14 A		2 x 16 A	4 x 14 A
Datos de Salida CA				
Potencia máxima de salida	800 W		1000 W	2000 W
Voltaje nominal de salida CA	127 Vca	220 Vca		
Corriente máxima CA	6.67 A	3.33 A	4.17 A	8.33 A
Datos Generales				
Eficiencia	99.80 %			
Frecuencia nominal	55-65 Hz			
Dimensiones	261x 223x31 mm			331 x 218 x 34.6 mm
Peso	3.1 Kg			4.7 kg
Número de unidades por ramal	3 Microinversores			
Certificados	UL1741, IEEE1547			

Sistemas de monitoreo:
DTUPROS · US$ 460.00 Módulo PRO de monitoreo para microinversores HMS, Wireless, Ethernet.
DTULITES · LLÁMENOS Módulo LITE de monitoreo para microinversores HMS, Wireless.

Accesorios de instalación:
ACTRUNKCABLE · US$ 52.50 Cable troncal para microinversores HMS.
ACTRUNKCONNECTOR · US$ 17.00 Conector troncal para microinversores HMS.
KITHOYMILESTOOL · US$ 70.00 Kit de herramienta y accesorios para cable troncal de microinversor HMS.
ACTRUNKPORTCAP · US$ 7.00 Tapa de puerto de corriente alterna troncal, microinversores HMS.
ACTRUNKENDCAP · US$ 7.00 Conector final de cable troncal HMS.

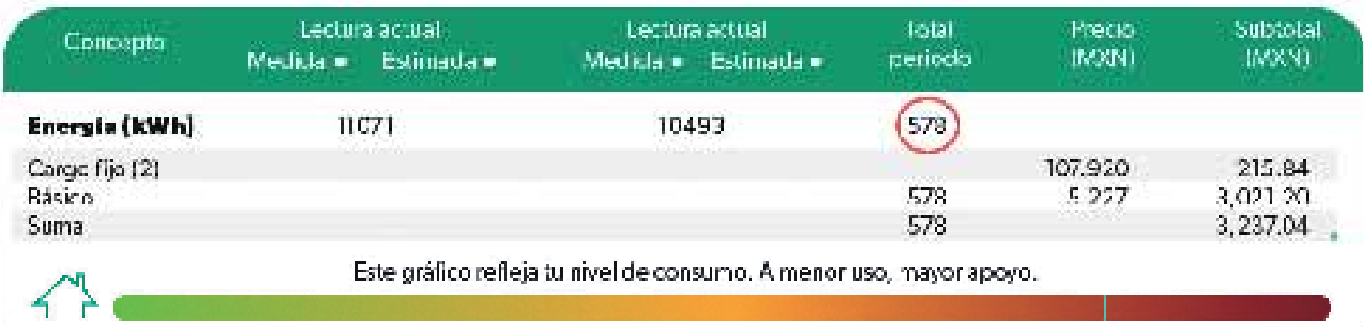
Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Kits Solares de Interconexión a la Red Eléctrica y Cable Sumergible

epcom POWER LINE SYSCOM

Selección del Kit de Interconexión

Consulte su consumo bimestral o mensual en su recibo de energía eléctrica y tabule cuántos paneles solares necesita



Localice en su recibo de Energía Eléctrica su consumo bimestral y encuentre el kit que requiere para que deje de pagar el costo de la energía eléctrica con CFE. Cada uno de estos equipos requiere un contrato con CFE.

	Generación Promedio del Kit por Bimestre (kW/h)
»KITGT6K550	165
»KITGT10K550	330
»KITGT36K550	495
»KIT10BDM600POLI	1650

Cable Sumergible

Viakon Conductores Monterrey



	Designación AWG	Área Nominal de la Sección Transversal	Número de Hilos	Espesor Nominal del Aislamiento	Espesor Nominal de la Cubierta Exterior	Dimensiones Exteriores Aproximadas	Peso Total Aproximado	Capacidad de Conducción de Corriente 75 °C
»CS11 · US$ 10.80	10	5.26 mm²	105	0.76 mm	1.52 mm	8.2 x 18.2 mm	28 kg/100m	35 A

Kit de Energía Solar de 12 Vcd para Alimentar Radar de Velocidad X-RADAR1

epcom POWER LINE



»PLRADFV · US$ 1,513.05

Incluye:

Cantidad	Modelo	Descripción
1	PRO-12512	Módulo fotovoltaico de 125 W, 12 Vcd.
1	LS-1024-B	Controlador de carga 10 A, 12 Vcd.
2	PL10012	Acumulador aplicación fotovoltaica VRLA 12 Vcd, 100 Ah.
1	PROSECA-01	Conector sencillo MC-4.
1	SS-PBL-V5	Montaje para poste o torre para módulo PRO-12512.
1	EI-PCB-4073-30SD-R2	Gabinete acero galvanizado para 2 baterías
1	EIPCB40MR2	Montaje en poste para gabinetes EIPCB

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Productos y Aplicaciones para Energía Solar

Sistemas Autónomos con Energía Solar



1 **Sistema Autónomo de Repetidores de Datos**
La imagen representa un ejemplo de integración de sistema de repetidor de datos con energía solar.

2 **Sistema Autónomo de Videovigilancia a Control Remoto**
La imagen representa un ejemplo de integración de sistema de videovigilancia y punto de acceso Wi-Fi con energía solar.

3 **Sistema Autónomo de Alarma Básico**
La imagen representa un ejemplo de integración de sistema de alarma básico (panel, sensores, teclado y sirena) con energía solar.

4 **Sistema Autónomo de Cerca Eléctrica**
La imagen representa un ejemplo de integración de sistema de cerca electrificada alimentado con energía solar.

5 **Sistema Autónomo de Radiocomunicación y Señalización**
La imagen representa un ejemplo de integración de sistema de radiocomunicación con energía solar.

Interruptor Solar



»CRESW · US$ 68.25

Enciende al anochecer, apaga al amanecer

- Interruptor solar de 12 Vcd con capacidad de 10 A.
- Ideal para encender automáticamente.
- Luces de obstrucción y lámparas para energía solar.
- Utiliza fotocelda (incluida).

Bóiler Solar de Baja Presión

- La mejor solución para el ahorro de consumibles diarios como el gas LP o gas natural, que generan grandes cantidades de contaminantes y costos elevados.



»STELPWH-90 · US$ 319.99
Bóiler solar de baja presión con 9 tubos de vacío de 90 litros.



»STELPWH-180 · US$ 1,125.00
Bóiler solar de baja presión con 18 tubos de vacío de 180 litros.

Refrigeradores y Congeladores

- Ideales para sistemas aislados de la red eléctrica, eliminan la necesidad de colocar un inversor y aumentan la eficiencia del sistema debido a su bajo consumo de energía



Refrigeradores Combinados:

»BCD-105 · US$ 899.00
Peso: 31 kg.
Dimensiones: 454 x 460 x 1122 mm.
Voltaje nominal: 12/24 Vcd.
Capacidad: 105 litros (3.7 ft3).

»BCD-220 · US$ 1,309.99
Peso: 39 kg.
Dimensiones: 550 x 565 x 1448 mm.
Voltaje nominal: 12/24 Vcd.
Capacidad: 220 litros (7.7 ft3).



Congeladores Tipo Cofre:

»EPL-FZ-100 · US$ 696.00
Peso: 24 kg.
Dimensiones: 558 x 493 x 842 mm.
Voltaje nominal: 12/24 Vcd.
Capacidad: 100 litros (3.5 ft3).

»EPL-FZ-250 · US$ 1,169.00
Peso: 38 kg.
Dimensiones: 1050 x 625 x 885 mm.
Voltaje nominal: 12/24 Vcd.
Capacidad: 250 litros (8.8 ft3).

Kits de Refrigeradores:

»PL-FRIDGE-105 US$ 2,282.97
Autonomía: 2 días.
Voltaje: 24 Vcd.
Incluye:
1 x BCD-105 1 x EPL-330-24
1 x LS-2024-B 2 x PL-100-12
1 x SSF-GV2 1 x PROSECA-01

»PL-FRIDGE-220 · US$ 3,537.94
Autonomía: 2.5 días.
Voltaje: 24 Vcd.
Incluye:
1 x BCD-220 1 x EPL-330-24
1 x LS-2024-B 4 x PL-100-12
1 x SSF-GV2 1 x PROSECA-01

Kits de Congeladores:

»KIT-FZ-100 · US$ 2,923.95
Autonomía: 3 días.
Voltaje: 24 Vcd.
Incluye:
1 x EPL-FZ-100 1 x EPL-330-24
1 x LS-2024-B 4 x PL-100-12
1 x SSF-GV2 1 x PROSECA-01

»KIT-FZ-250 · US$ 4,575.93
Autonomía: 2 días.
Voltaje: 24 Vcd.
Incluye:
1 x EPL-FZ-250 2 x EPL-330-24
1 x LS-3024-B 6 x PL-100-12
1 x EIMS-2502 1 x PROSECA-01
1 x PROSECB-02

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Kits para Varias Aplicaciones

Los electrodos de puesta a tierra marca TOTAL GROUND® están elaborados de cobre electrolítico altamente conductivo, tratado especialmente para retardar los efectos de la corrosión. Éstos deben ser instalados en conjunto con nuestro compuesto mejorador de tierra (H2OHM) para asegurar una resistencia menor a 2 Ohm (en la mayoría de los casos) y una instalación libre de mantenimiento hasta por 20 años.

Kit de Tierra Física con Electrodo Magnetoactivo con Capacidad: 45 A

Hay que recordar que la normativa nos obliga a realizar un aterrizaje adecuado, tanto para el equipo activo como para el equipo de resguardo y estructural metálico (NOM-001-SEDE-2012 apartado 250-116).



»KIT-MASTER-45AB · US$ 580.90

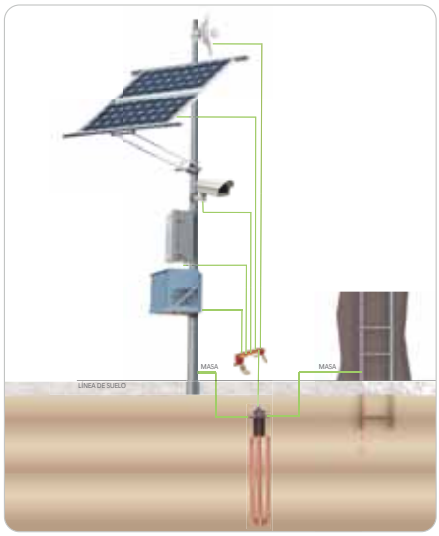
Cuenta con dispositivo de filtración de baja frecuencia LCR con bornes de acoplamiento a masa de 0.5" (integrado en electrodo).
Ideal para aterrizaje de contenedores metálicos, carcazas, torres, sitios de repetición, monitoreo y transformadores de hasta 25 kVA.

Incluye:

Cantidad	Modelo	Descripción
1	TG45AB	Electrodo de 50 x 11.5 cm con filtro
1	H2OHM	Saco mejorador de terreno 11 kg
3	TGCR11	Conector de ojo
2	TGAB18	Conector a varilla
1	S610	Registro con tapa
1	TGBUE10	Barra de unión

Accesorios:
SLY287GRN · US$ 7.12
Cable verde de cobre recubierto THW-LS calibre 4 AWG 19 hilos.

SLY304GRN · US$ 2.29
Cable verde de cobre recubierto THW-LS calibre 10 AWG 19 hilos.



Kit de Pararrayo Dipolo Corona con Electrodo y Accesorios de Instalación

Un sistema de pararrayos es un complemento al sistema de puesta a tierra de la instalación. Un pararrayo agrega seguridad contra caída directa en el punto de instalación, cuando se utilizan estructuras metálicas que destacan de la altura normal del terreno (torres, mástiles, edificios, etc.). Un sistema de pararrayo no sustituye un sistema de puesta a tierra.



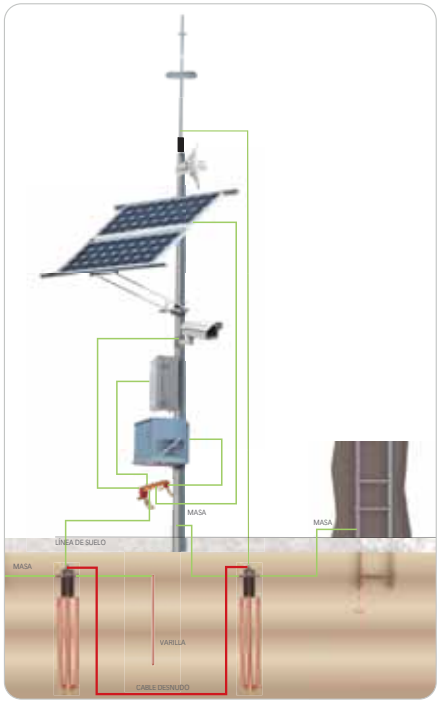
»KIT-DIPOLO-T · US$ 706.99

Sistema de pararrayo reactivo con ángulo de protección de 72°.
Ideal para sistema de elevación, torres arriostradas, torres autosoportadas, mástiles, puntas de rascacielos, etc.

Incluye:

Cantidad	Modelo	Descripción
1	TGTDPC	Punta pararrayo dipolo con mástil de aluminio
1	TG45AB	Electrodo de 50 x 11.5 cm con filtro
1	H2OHM	Saco mejorador de terreno 11 kg
3	TGCR11	Conector de ojo
2	TGAB18	Conector a varilla
1	S610	Registro con tapa
1	ANTIOX	Aerosol antioxidante de uniones

Accesorios:
SLY346BLK · US$ 22.77
Cable negro de cobre recubierto THW-LS calibre 2/0 AWG 19 hilos.
A084 · US$ 22.99
Cable de cobre desnudo semiduro 7 Hilos, Cal. 2/0 AWG.



NOTA: Todos los electrodos dentro de una misma integración deben estar unificados con cable de cobre desnudo (doble cero recomendado) enterrado a 80 cm del nivel de suelo. La distancia mínima entre electrodos es de 1.8 m por regla. Por normativa un sistema de protección, sólo puede alcanzar un 98% de protección en el sitio. Para soluciones diferentes consultar al depto. de ingeniería.

Kit para Alimentar Cerca Electrificada con Energía Solar


PRO-5012


SSPBLV5


PROSE-CA01


SHS-10


SVR-1419G


PL-110-D12


MP-1419V2

»PL-12K · US$ 1,050.00

Modelo	Cant.	Descripción
PRO-5012	1	Módulo fotovoltaico 50 W
SHS-10	1	Controlador de carga y descarga
PL-110-D12	1	Batería AGM-VRLA, 110 Ah, 12 Vcd
PROSE-CA01	1	Par de conectores sencillos para módulo fotovoltaico
SSPBL50	1	Montaje de poste para celdas solares PROSE y WK
PST404020A	1	Gabinete para resguardo de baterías ideal para montaje en poste.
LA-302DC	1	Protector de descargas atmosféricas.

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Gabinetes para Baterías y Montajes

Gabinetes para Baterías

Características Generales:

· Los gabinetes cuentan con espacio adicional para colocar inversor y/o controlador.
· Fabricados en lámina de acero galvanizada + pintura electrostática para evitar óxido.
· Cuentan con espacio adicional para almacenar controlador y/o inversor.
· Ideal para instalaciones en exterior.


SVR-1419-G


EI-PCB-40-40-30


EI-PCB-4073-30SD-R2


EI-PCB-40106-30SD-R2


EI-PCB-4073-30VD-R2


EI-PCB-40106-30VD-R2


SYG-160-G


SYG180V2G

		Tipo de Puerta					
	Baterías Compatibles	Cierre	Ventilas con Filtro	Dim. / Peso	Montaje Piso	Montaje Poste/Pared
»SVR-1419-G · **US$ 249.00**	2 x PL-110-D12 2 x PL-100-12	Cierre por chapa	No	526 x 442 x 493 mm 15.2 kg	NA	MP-1419-V4
»EI-PCB-40-40-30 · **US$ 119.00**	1 x PL-110-D12 1 x PL-100-12	Cierre por tornillo opción a candado	No	446 X 447 X 357 mm 7.86 kg	EI-PCB-FB	EI-PCB-40M o SS-PBL-50
»EI-PCB-4073-30SD-R2 · **US$ 240.00**	2 x PL-110-D12 2 x PL-100-12	Cierre por tornillo opción a candado	No	418 X 771 X 358 mm 17.98 kg	EI-PCB-FB	EI-PCB-40M
»EI-PCB-40106-30SD-R2 · **US$ 339.00**	3 x PL-110-D12 3 x PL-100-12	Cierre por tornillo opción a candado	No	447 X 1096 X 358 mm 24.82 kg	EI-PCB-FB	EI-PCB-40M
»EI-PCB-4073-30VD-R2 · **US$ 326.00**	2 x PL-110-D12 2 x PL-100-12	Cierre por tornillo opción a candado	Sí	418 X 771 X 358 mm 16.78 kg	EI-PCB-FB	EI-PCB-40M
»EI-PCB-40106-30VD-R2 · **US$ 399.00**	3 x PL-110-D12 3 x PL-100-12	Cierre por tornillo opción a candado	Sí	447 X 1096 X 358 mm 24.49 kg	EI-PCB-FB	EI-PCB-40M
»SYG-160-G* · **US$ 524.00**	6 x PL-110-D12 6 x PL-100-12	Cierre por candado	No	775 x 755 x 558 mm 52 kg	Se necesita preparación de concreto	NA
»SYG-180-V2-G** · **US$ 539.00**	9 x PL-110-D12 9 x PL-100-12	Cierre por candado	No	892 x 946 x 557 mm 42 kg	Se necesita preparación de concreto	NA

***Incluye mesa interna para instalar baterías.
**** Necesita mesa interna para instalar baterías (se vende por separado).

Montajes para Gabinetes


EI-PCB-FB


EI-PCB-40M


MP-1419V4


SS-PBL-50

	Uso en	Material
»EI-PCB-FB · **US$ 39.00**	Piso	Acero + Pintura
»EI-PCB-40M · **US$ 291.00**	Poste/ pared	Acero + Pintura
»MP-1419V4* · **US$ 135.00**	Poste/ pared	Acero galvanizado
»SS-PBL-50** · **US$ 99.00**	Poste	Acero galvanizado

*Sólo soporte para gabinete.
**Sólo soporte para gabinete con capacidad de carga de una celda de 50 W (PRO-50-12).

Estantes Abiertos para Baterías


EI-RACK-12BAT


SYG-180CH


SCH-PARED

	Baterías Compatibles	Compatible con Gabinete	Material	Instalación en
»EI-RACK-12BAT · **US$ 409.00**	12 x PL-110-D12 12 x PL-100-12	NA	Acero galvanizado	Piso
»SYG-180CH · **US$ 245.00**	9 x PL-110-D12 9 x PL-100-12	SYG-180-V2-G	Acero galvanizado	Piso
»SCH-PARED · **US$ 49.00**	2 x PL-110-D12 2 x PL-100-12	NA	Acero + pintura	Pared

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Lámparas, Luminarias y Letrero LED

EPCOM Industrial®

LED-T8-1200ALD


SYS-136674
Portalámpara base G13 bipin 600 V, color blanco, Tipo G13.


EPIDL2W


EPIDL6W


EPIDL10W


EPIDLR6W / EPIDLR15W/ EPIDLR24W


EPIELB12W


EPI-LB9W/ EPI-LB12W


EPI-HPB60W/ EPI-HPB100W


EPIELL30W


EPIELL30W

	Voltaje (Vca)	Temperatura de color (°K)	Flujo luminoso (lm)	Dimensiones (mm)	Consumo (W)	Aplicación
»LED-T8-1200ALD · US$ 10.69	120	5500	2160	D25.8 x 1200	18	Disipador de calor de aluminio. Uso continuo.
»EPIDL2W · US$ 22.00	120	5000	110	45 x 45 x 50	2	Reflector linear LED parea uso en interior
»EPIDL6W · US$ 24.00	120	5000	420	105 x 45 x 50	6	Reflector linear LED parea uso en interior
»EPIDL10W · US$ 30.00	120	5000	750	145 x 45 x 50	10	Reflector linear LED parea uso en interior
»EPIDLR6W · US$ 4.00	120	5000	390	D118 x 25.5	6	Reflector redondo LED para uso en interior
»EPIDLR15W · US$ 6.50	120	5000	1200	D175 x 26.5	15	Reflector redondo LED para uso en interior
»EPIDLR24W · US$ 12.00	120	5000	2040	D300 x 27.5	24	Reflector redondo LED para uso en interior
»EPIDLS6W · US$ 4.30	120	5000	420	120 x 120 x 26.5	6	Reflector cuadrado LED para uso en interior
»EPIDLS15W · US$ 7.00	120	5000	1200	175 x 175 x 26.5	15	Reflector cuadrado LED para uso en interior
»EPIDLS24W · US$ 13.00	120	5000	2040	300 x 300 x 27.5	24	Reflector cuadrado LED para uso en interior
»EPIELB12W · US$ 9.99	120	5000	1320	D70 x 133	12	Bulbo LED de emergencia
»EPI-LB9W · US$ 4.00	120	5000	900	D70 x 120	9	Bulbo LED
»EPI-LB12W · US$ 4.50	120	5000	1200	D180 x 145	12	Bulbo LED
»EPI-HPB60W · US$ 22.00	120	5000	6600	D150 x 260	60	Bulbo LED
»EPI-HPB100W · US$ 42.00	120	5000	13000	D160 x 265	100	Bulbo LED
»EPIELL30W · US$ 53.19	120	5000	3000	1000 x 45 x 30	30	Luminaria linear LED para uso en interior
»EPILL65W · US$ 121.00	120	5000	6500	2400 x 35 x 67	65	Luminaria linear LED para uso en interior

Luminarias para Alumbrado Público

EPCOM Industrial®


KIT SL60W

Luminarias para alumbrado público 12/24 Vcd

»EPI-SL30W · US$ 148.00
12/24 Vcd, 30 W, 3600 lm

»EPI-SL60W · US$ 136.00
12/24 Vcd, 60 W, 7200 lm


EPI-SL30W


EPI-SL60W

Kits para alumbrado público:

»KIT-SL30W · US$ 1,448.20
Kit de energía solar para alumbrado de 30 W. **Incluye**: EPI-SL-30W, PRO-150-12, LS-2024-B, PL-110-D12, SS-PBL-V5, EIPCB407330SDR2, EIPCB40MR2, PROSECA-01, S-BRA-LUM1.

»KIT-SL60W · US$ 2,152.99
Kit de energía solar para alumbrado de 60 W. **Incluye**: EPI-SL-60W, (2)PRO-150-12, LS-3024-B, (2)PL-110-D12,SS-PBL-V5, EIPCB407330SDR2 + EIPCB40MR2, PROSECB-02, PROSECA-01, S-BRA-LUM1.

Inversor Solar Variador de Frecuencia para Bombas

epcom POWER LINE

Características:

- MPPT automático de alta eficiencia.
- La función de seguimiento del punto de máxima potencia garantiza que el sistema obtenga la mayor potencia de salida del panel solar y maximiza la eficiencia del sistema de bombeo.
- La mejor solución fuera de la red.
- Para el área fuera de la red, el inversor de bomba solar sin batería es la solución ideal para el bombeo.
- Protección profesional de bombas.
- Arranque y paro automático por la mañana, por depósito lleno y escasez de agua de pozo.

	Para bombas de:
»FU9000SI-2R2G-SS2 · US$ 290.00	2.2 kW a 220 V
»FU9000SI-004G-SS2 · US$ 465.00	4 kW a 220 V

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

CyberPower®



UPS SYSTEMS

CyberPower® ofrece a los profesionales de TI y usuarios de oficinas y el hogar, una amplia selección de unidades de respaldo de energía (UPS), distribución de potencia (PDU) y supresores de picos, todas diseñadas para proteger equipo electrónico sensible e información vital de un daño potencial. Las 3 topologías de UPS descritas en la siguiente página nos dan diversos niveles de protección para 9 problemas de energía, los cuales se muestran con símbolos gráficos.



Visión General de Protección de Energía

CyberPower®

Protección Esencial - Standby



Standby es la topología más básica de UPS. Durante un apagón o un bajo voltaje el UPS simplemente recurre a la batería interna para proveer electricidad. Los UPS standby de CyberPower® están diseñados para consumidores de equipos electrónicos, computadoras, sistemas punto de venta, sistemas de seguridad y otros equipos básicos.

Protección Profesional - Línea Interactiva



Los sistemas con topología de línea interactiva incorporan tecnología que permite al UPS corregir fluctuaciones menores de energía (apagón parcial, sobrevoltajes, etc.) sin cambiar a batería. Esto extiende la vida de la batería y es esencial en áreas donde las fluctuaciones de energía ocurren regularmente. Sus aplicaciones típicas son para consumidores de equipos electrónicos, computadoras y servidores de rango medio.

Protección Total - Online (Doble Conversión)



La topología de doble conversión provee energía consistente, limpia y casi perfecta, independientemente de las condiciones de la energía entrante. Sistemas con esta tecnología operan entregando energía de la batería el 100% del tiempo y tienen cero tiempo de transferencia porque nunca necesitan cambiar a batería. Los sistemas UPS con doble conversión son diseñados para sistemas y equipo electrónico de alto nivel, servidores corporativos, equipo de laboratorio y otros dispositivos electrónicos sensibles.

Forma de Onda de Salida

Onda Senoidal



La forma de onda de más alta calidad es la onda senodial pura. Sistemas UPS de nivel corporativo producen energía de onda senodial para operar equipo electrónico sensible. La salida de onda senoidal garantiza que el equipo que utiliza fuentes de energía PFC activa no se apague cuando se pasa de la alimentación de la red eléctrica a la alimentación de la batería.

Onda Senoidal Simulada (Quasi-Senoidal)



La onda senoidal simulada o quasi-senoidal es una forma de onda de salida aproximada de salida de onda senoidal. Este tipo de salida de UPS es menos cara de fabricar y es muy común en sistemas UPS de topología standby y línea interactiva. El más nuevo, poderoso y eficiente equipo electrónico ENERGY STAR®, podría no funcionar apropiadamente con una salida de onda senoidal simulada.

Familias con Topología Standby

CyberPower®

Familia EC Ecológica

● Longitud de Cable: 1.52 m | Ahorro de Energía | Puertos de Comunicación HID USB

Aplicaciones Típicas:
· Computadoras de escritorio.
· Estaciones de trabajo.
· Equipos electrónicos personales.
· Redes hogar.

Características:
· Topología standby.
· Tomas con modo ECO.
· Salida onda senoidal simulada.
· Panel LCD multifunción.
· Tecnología ecológica GreenPower.
· Diseño ultrasilencioso.
· Programa PowerPanel personal.

Protección Esencial:






EC350G


EC550G


EC750G


EC650LCD


EC850LCD

Modelos Onda Senoidal Simulada				Entrada			Salida		
Modelo	**Precio**	**Capacidad (VA/ Watt)**	**Respaldo Media/ Tot. Carga (Min.)**	**Voltaje de Entrada (Vca)**	**Rango Frecuencia (Hz)**	**Tipo Enchufe NEMA**	**Tipo/ Cant. Tomas NEMA**	**Voltaje en Batería (Vca)**	**Supresor de Picos (Joules)**
EC350G	**· US$ 119.99**	350/ 255	11.5/ 3.3	96 - 140	47 - 63	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	526
EC450G	**· US$ 122.00**	450/ 260	6/ 2	96 - 140	47 - 63	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	526
EC550G	**· US$ 179.00**	550/ 330	7.35/ 2.4	96 - 140	47 - 63	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	526
EC750G	**· US$ 243.00**	750 / 450	8.8/ 1.7	96 - 140	47 - 63	5 - 15P	5 - 15R (12)	120 ±5%	526
EC650LCD	**· US$ 213.00**	650/ 390	10.7/ 2.8	96 - 140	47 - 63	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	526
EC850LCD	**· US$ 204.00**	850/ 510	10.4/ 2.15	96 - 140	47 - 63	5 - 15P	5 - 15R (12)	120 ±5%	526

Familia CP Standby

Aplicaciones Típicas:
· Computadoras de escritorio.
· Estaciones de trabajo.
· Equipos electrónicos personales.
· Redes hogar/ VoIP.

Características:
· Topología standby.
· Salida onda senoidal simulada.
· Tecnología ecológica GreenPower.
· Diseño ultrasilencioso.
· Programa PowerPanel personal.

Protección Esencial:






CP350SLG


CP425SLG


CP550SLG

Modelos Onda Senoidal Simulada				Entrada			Salida				General	
Modelo	**Precio**	**Capacidad (VA/ Watt)**	**Respaldo Media/ Tot. Carga (Min.)**	**Voltaje de Entrada (Vca)**	**Rango Frecuencia (Hz)**	**Tipo Clavija NEMA**	**Tipo/ Cant. Tomas NEMA**	**Voltaje en Batería (Vca)**	**Supresor de Picos (Joules)**	**Puertos Comunicación**	**Longitud Cable (cm)**	**Ahorro Energía**
CP600LCD	**· US$ 214.00**	600/ 340	13/ 2	120 ±5%	57 a 63	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	1,030	HID USB	182.8	N/ A
CP750LCD	**· US$ 248.00**	750/ 420	10/ 3	120 ±5%	47 a 63	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	890	HID USB	152.4	Sí
CP350SLG	**· US$ 109.99**	350/ 255	8/ 2	120 ±5%	47 a 63	5 - 15P	5 - 15R (6)	120 ±5%	810	N/ A	152.4	Sí
CP425SLG	**· US$ 107.00**	425/ 255	7/ 2	120 ±5%	47 a 63	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±7%	890	HID USB	152.4	Sí
CP550SLG	**· US$ 129.00**	550/ 330	8/ 2	96 a 140	47 a 63	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	890	HID USB	152.4	Sí

Familias con Topología Standby

CyberPower

Familia Compacta UT

Características:
· Topología línea interactiva.
· Salida de onda senoidal simulada.
· Regulador automático de voltaje.
· Indicador LED de estado.
· Protección contra picos y sobretensiones.
· Tecnología de ahorro de energía.
· Compatibilidad con generadores.

Protección Profesional:



Apagón · Baja de Voltaje · Pico de Voltaje · Bajo Voltaje · Sobrevoltaje

ENERGY STAR · 2 Años GARANTÍA · Onda Senoidal Simulada



UT550GU



UT750GU



UT1000GU

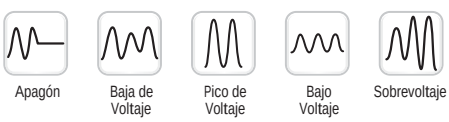
Modelos Onda Senoidal Simulada			Entrada			Salida		
Modelo	**Precio**	**Capacidad (VA/ Watt)**	**Rango Voltaje (Vca)**	**Rango Frecuencia (Hz)**	**Tipo Enchufe NEMA**	**Tipo/ Cant. Tomas NEMA**	**Voltaje en Batería (Vca)**	**Frecuencia en Batería (Hz)**
UT550GU*	**· US$ 90.00**	550 / 275	86 a 148	60 ±5	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±10%	60 ±1%
UT750GU*	**· US$ 105.00**	750 / 375	86 a 148	60 ±5	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±10%	60 ±1%
UT1000GU*	**· US$ 138.00**	1000 / 500	86 a 148	60 ±5	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±10%	60 ±1%

***Con puerto USB

Familia Compacta OM

Caracteristícas:
· Topología UPS interactiva de línea
· Salida de onda sinusoidal simulada
· Regulación automática de voltaje (AVR)
· Overload Protection
· Protección contra sobretensiones y picos
· Filtración EMI y RFI
· Protección de teléfono, fax, módem, DSL y red
· Indicador de estado LED
· Puerto de conexión USB
· Alarma configurable
· Software de gestión PowerPanel®
· Factor en forma de torre

Protección Profesional:



Apagón · Baja de Voltaje · Pico de Voltaje · Bajo Voltaje · Sobrevoltaje

ENERGY STAR · 2 Años GARANTÍA · Onda Senoidal Simulada



OM-1500-ATLCD



OM-750-ATLCD

Modelos Onda Senoidal Simulada			Entrada			Salida		
Modelo	**Precio**	**Capacidad (VA/ Watt)**	**Rango Voltaje (Vca)**	**Rango Frecuencia (Hz)**	**Tipo Enchufe NEMA**	**Tipo/ Cant. Tomas NEMA**	**Voltaje en Batería (Vca)**	**Frecuencia en Batería (Hz)**
OM-900-ATLCD	**· US$ 162.00**	900 / 540	86 a 148	50 / 60 ±5	5 - 15P	5 - 15R (6)	120 ±10%	60 ±1%
OM-1500-ATLCD	**· US$ 270.00**	1500 / 900	86 a 148	50 / 60 ±5	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±10%	60 ±1%
OM-750-ATLCD	**· US$ 127.00**	750 / 420	86 a 148	50 / 60 ±5	5 - 15P	5 - 15R (6)	120 ±10%	60 ±1%

***Con puerto USB

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Familias de Topología Línea Interactiva

CyberPower

Familia LCD Inteligente

Características:
- Topología línea interactiva o standby.
- Salida de onda senoidal simulada.
- Regulador automático de voltaje.
- Panel LCD multifunción.
- Tecnología ecológica GreenPower.
- Diseño ultrasilencioso.
- Programa PowerPanel personal.

Protección Profesional:



Apagón | Baja de Voltaje | Pico de Voltaje | Bajo Voltaje | Sobrevoltaje

ENERGY STAR | 3 Años GARANTÍA | Onda Senoidal Simulada

Protección Esencial | **Protección Profesional**



CP685AVR



CP685AVRLCD



CP825AVRLCD



CP1000AVRLCD



CP1500AVRLCD

Modelos Onda Senoidal Simulada				Entrada			Salida				General	
Modelo	**Precio**	**Capacidad (VA/ Watt)**	**Respaldo Media/ Tot. Carga (Min.)**	**Rango Voltaje (Vca)**	**Rango Frecuencia (Hz)**	**Tipo Enchufe NEMA**	**Tipo/ Cant. Tomas NEMA**	**Voltaje en Batería (Vca)**	**Supresor de Picos (Joules)**	**Puertos Comunicación**	**Longitud Cable (cm)**	**Ahorro Energía**
CP685AVRG	**· US$ 178.00**	685/ 390	11/ 2	90 a 140	57 - 63	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	1,030	HID USB	182.8	Sí
CP685AVRLCD	**· US$ 201.00**	685/ 390	12.5/ 2	90 a 140	57 - 63	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	1,030	HID USB	182.8	Sí
CP825AVRLCD	**· US$ 223.00**	825/ 450	13.5/ 1.2	90 a 140	57 - 63	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	1,030	HID USB	182.8	Sí
CP850AVRLCD	**· US$ 249.99**	850/ 510	11/ 3	90 a 142	57 - 63	5 - 15P	5 - 15R (9)	120 ±5%	890	HID USB, Serial	182.8	Sí
CP1000AVRLCD	**· US$ 261.00**	1000/ 600	9/ 2	90 a 142	57 - 63	5 - 15P	5 - 15R (9)	120 ±5%	1,080	HID USB, Serial	182.8	Sí
CP1350AVRLCD	**· US$ 337.00**	1350/ 815	14/ 4	90 a 142	57 - 63	5 - 15P	5 - 15R (10)	120 ±5%	1,500	HID USB, Serial	182.8	Sí
CP1500AVRLCD	**· US$ 379.99**	1500/ 900	12/ 3	90 a 142	57 - 63	5 - 15P	5 - 15R (12)	120 ±5%	1,500	HID USB, Serial	182.8	Sí
CP1500AVRT	**· US$ 479.99**	1500 / 900	11 / 3	90 a 140	57 - 63	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	1,500	HID USB, Serial	182.8	Sí

Familia Compacta AVRG

● Longitud de Cable: 152.4 cm | Ahorro de Energía / Protección RJ-11

Características:
- Topología línea interactiva o standby.
- Salida de onda senoidal simulada.
- Regulador automático de voltaje.
- Panel LCD multifunción.
- Tecnología ecológica GreenPower.
- Diseño ultrasilencioso.
- Programa PowerPanel personal.
- Supresor de picos.

Protección Profesional:



Apagón | Baja de Voltaje | Pico de Voltaje | Bajo Voltaje | Sobrevoltaje

ENERGY STAR | 3 Años GARANTÍA | Onda Senoidal Simulada



AVRG750LCD



AVRG900LCD

Modelos Onda Senoidal Simulada				Entrada			Salida			
Modelo	**Precio**	**Capacidad (VA/ Watt)**	**Respaldo Media/ Tot. Carga (Min.)**	**Rango Voltaje (Vca)**	**Rango Frecuencia (Hz)**	**Tipo Enchufe NEMA**	**Tipo/ Cant. Tomas NEMA**	**Voltaje en Batería (Vca)**	**Supresor de Picos (Joules)**	**Puertos Comunicación**
AVRG750LCD	**· US$ 212.00**	750 / 450	7.6 / 2.5	90 a 148	60 ±3	5 - 15P	5 - 15R (12)	120 ±5%	1,030	HID USB
AVRG900LCD	**· US$ 239.00**	900 / 480	10 / 2	90 a 148	60 ±3	5 - 15P	5 - 15R (12)	120 ±5%	1,030	HID USB

Familia de Topología Línea Interactiva

CyberPower

Familia LCD Inteligente Onda Senoidal Pura PFC

● Longitud de Cable: 1.52 m | Ahorro de Energía | RJ-11/ RJ-45/ Coaxial RG-6

Aplicaciones Típicas:
· Computadoras de escritorio.
· Estaciones de trabajo.
· Equipos electrónicos personales.
· Redes hogar/ VoIP.
· Audio/ video alta capacidad.

Características:
· Topología línea interactiva.
· Salida onda senoidal pura.
· 100% PFC activa compatible.
· Regulador automático de voltaje.
· Panel LCD multifunción.
· Tecnología ecológica GreenPower.
· Diseño ultrasilencioso.
· Programa PowerPanel Business.

Protección Profesional:



ENERGY STAR | 3 Años GARANTÍA | Onda Senoidal



CP850PFCLCD



CP1000PFCLCD



CP1500PFCLCD

Modelos Onda Senoidal Simulada				Entrada			Salida				
Modelo	Precio	Capacidad (VA/ Watt)	Respaldo Media/ Tot. Carga (Min.)	Rango Voltaje (Vca)	Rango Frecuencia (Hz)	Tipo Enchufe NEMA	Tipo/ Cant. Tomas NEMA	Voltaje en Batería (Vca)	Frecuencia en Batería (Hz)	Supresor de Picos (Joules)	Puertos Comunicación
CP850PFCLCD	**· US$ 293.00**	850/ 510	8/ 2	78 a 142	57 a 63	5 - 15P	5 - 15R (10)	120 ±5%	60 ±1%	1,030	HID USB, Serial
CP1000PFCLCD	**· US$ 328.00**	1000/ 600	9/ 3	78 a 142	57 a 63	5 - 15P	5 - 15R (10)	120 ±5%	60 ±1%	1,030	HID USB, Serial
CP1500PFCLCD	**· US$ 467.00**	1500/ 900	11/ 2	78 a 142	57 a 63	5 - 15P	5 - 15R (10)	120 ±5%	60 ±1%	1,030	HID USB, Serial, (2) frente USB 5 V/ 1 A

Familia LCD Inteligente Onda Senoidal Pura PFC, Modelos OR de 1500 a 2200 VA Gabinete Convertible Rack/ Torre

● Longitud de Cable: 3 m | 2 U Rack | Ahorro de Energía | RJ-11/ RJ-45/ Coaxial

Aplicaciones Típicas:
· Servidores departamentales.
· Servidores trabajo en grupo.
· Dispositivos de red.
· Instalaciones de telecomunicaciones.
· Audio/ video de alta capacidad.

Características:
· Topología línea interactiva.
· Salida onda senoidal pura.
· 100% PFC activa compatible.
· Regulador automático de voltaje.
· Panel LCD multifunción rotable.
· Tecnología ecológica GreenPower.
· Programa PowerPanel Business.

Protección Profesional:



ENERGY STAR | 3 Años GARANTÍA | Onda Senoidal



OR1500PFCRT2U



OR2200PFCRT2U

Modelos Onda Senoidal Simulada				Entrada			Salida			
Modelo	Precio	Capacidad (VA/ Watt)	Respaldo Media/ Tot. Carga (Min.)	Rango Voltaje (Vca)	Rango Frecuencia (Hz)	Tipo Enchufe NEMA	Tipo/ Cant. Tomas NEMA	Voltaje en Batería (Vca)	Supresor de Picos (Joules)	Puertos Comunicación
OR1500PFCRT2U	**· US$ 848.00**	1,500/ 1,050	17/ 7.7	86 - 142	60 ±3%	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	1,840	HID USB, Serial
OR2200PFCRT2U	**· US$ 977.00**	2,000/ 1,540	15.4/ 4.5	86 - 142	60 ±3%	5 - 20P	6, 5 - 20R (2)	120 ±5%	1,470	
OR1500PFCLCD	**· US$ 680.00**	1,500/ 1,050	12.5/ 4	78 - 142	60 ±3%	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	1,030	

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Familia de Topología Línea Interactiva

CyberPower

Modelos OR de 500 a 2190 VA Gabinete Convertible Rack/ Torre

● Longitud de Cable: 3 m | Ahorro de Energía | RJ-11/

Aplicaciones Típicas:
· Servidores departamentales.
· Servidores trabajo en grupo.
· Dispositivos de red.
· Instalaciones de telecomunicaciones.
· Audio/ video de alta capacidad.

Características:
· Topología línea interactiva.
· Salida onda senoidal pura.
· 100% PFC activa compatible.
· Regulador automático de voltaje.
· Panel LCD multifunción rotable.
· Tecnología ecológica GreenPower.
· Programa PowerPanel Business.

Protección Profesional:



ENERGY STAR | 3 Años GARANTÍA | Onda Senoidal Simulada



OR1000LCDRM1U



OR2200LCDRT2U

Modelos Onda Senoidal Simulada				Entrada			Salida				General	
Modelo	Precio	Capacidad (VA/ Watt)	Respaldo Media/ Tot. Carga (Min.)	Rango Voltaje (Vca)	Rango Frecuencia (Hz)	Tipo Enchufe NEMA	Tipo/ Cant. Tomas NEMA	Voltaje en Batería (Vca)	Supresor de Picos (Joules)	Puertos Comunicación	Rack	Ahorro Energía
OR500LCDRM1U*	**· US$ 358.00**	500/ 300	12/ 3	90 – 140	57 – 63	5 - 15P	5 - 15R (6)	120 ±10%	1,030	HID USB, Serial, SNMP	1 U	Sí
OR1000LCDRM1U*	**· US$ 693.00**	1000/ 600	13/ 3	90 – 140	57 – 63	5 - 15P	5 - 15R (6)	120 ±10%	1,030		1 U	Sí
OR1500LCDRT2U	**· US$ 758.00**	1500/ 900	18/ 6	90 – 140	50/ 60 ±3	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±10%	1,840	HID USB, Serial (x2), SNMP	2 U	Sí
OR2200LCDRT2U	**· US$ 874.00**	2000/ 1320	13/ 5	90 – 140	50/ 60 ±3	5 - 20P	5 - 20R (8)	120 ±10%	1,840		2 U	Sí

***Sólo en rack.**

Familia PR Smart App Onda Senoidal LCD

● Torre | Ahorro de Energía | HID USB, Serial, SNMP (Opcional)

Aplicaciones Típicas:
· Dispositivos de almacenamiento.
· Dispositivos de red.
· Instalaciones de telecomunicaciones.

Características:
· Topología línea interactiva.
· Salida onda senoidal pura.
· 100% PFC activa compatible.
· AVR completo (tab superior e inferior).
· Panel pantalla LCD multifunción.
· Tecnología ecológica GreenPower.
· Software PowerPanel Business.

Protección Profesional:



ENERGY STAR | 3 Años GARANTÍA | Onda Senoidal



PR750LCD



PR1000LCD



PR2200LCD



PR3000LCD

Modelo	Precio	Capacidad	Respaldo	Rango de Voltaje	Rango de Frecuencia	Tipo Clavija	Tipo/Cantidad de Tomas	Voltaje en Batería	Supresor de Picos (Joules)	Longitud de Cable (m)
PR750LCD	**· US$ 559.00**	750/525	17/6	75 - 154	47 - 63	5-15P	(6) 5-15R	120 Vca ±5%	1,030	1.82
PR1000LCD	**· US$ 808.00**	1000	24.5/7	78 - 149	50/ 60 ±3	5-15P	(8) 5-15R	120 Vca ±5%	1,030	1.82
PR1500LCD	**· US$ 851.00**	1500	15.1/4.7	75 - 154	47 - 63	5-15P	(8) 5-15R	120 Vca ±5%	1,030	1.82
PR2200LCDSL	**· US$ 1,590.00**	2070/1980	10.2/3.3	75 - 154	47 - 63	5-20P	(1) L5-20R y (6) 5-20R	120 Vca ±5%	1,030	3
PR2200LCD	**· US$ 2,049.00**	2200/1980	26/8	75 - 154	47 - 63	L5-30P	(8) 5-15R y (2) 5-20R	120 Vca ±5%	1,030	3
PR3000LCDSL	**· US$ 2,199.99**	3000/2700	7.5/2	75 - 154	47 - 63	L5-30P	(1) L5-30R y (6) 5-20R	120 Vca ±5%	1,030	3
PR3000LCD	**· US$ 2,453.00**	3000/2700	17/6	75 - 154	47 - 63	L5-30P	(8) 5-15R y (2) 5-20R	120 Vca ±5%	1,030	3

Familia de Topología Línea Interactiva

CyberPower

Familia PR Smart App Onda Senoidal LCD

● Longitud de Cable: 3.04 m | 2 U Rack | Ahorro de Energía

Aplicaciones Típicas:
· Servidores corporativos.
· Servidores departamentales.
· Dispositivos de almacenamiento.
· Dispositivos de red.
· Instalaciones de telecomunicaciones.

Características:
· Topología línea interactiva.
· Salida onda senodial pura.
· 100% PFC activa compatible.
· AVR completo (tab superior e inferior).
· Panel pantalla LCD multifunción.
· Tecnología ecológica GreenPower.
· Software PowerPanel Business.

Protección Profesional:



ENERGY STAR

3 Años GARANTÍA



PR1500RT2U



PR2200RT2U



PR3000RT2U



PR1000RTXL2U



PR1500RTXL2U



Vista Posterior

PR2200RTXL2U

Modelos Onda Senoidal Pura				Entrada			Salida			
Modelo	**Precio**	**Capacidad (VA/ Watt)**	**Respaldo Media/ Tot. Carga (Min.)**	**Rango Voltaje (Vca)**	**Rango Frecuencia (Hz)**	**Tipo Clavija NEMA**	**Tipo/ Cant. Tomas NEMA**	**Voltaje en Batería (Vca)**	**Supresor de Picos (Jolules)**	**Puertos Comunicación**
PR1500RT2U	· **US$ 1,149.00**	1500/ 1000	18/ 6	80 a 150	47-63	5 - 15P	(8) 5 - 15R	120 ±5%	2,060	HID USB, Serial, SNMP, EPO
PR2200RT2U	· **US$ 1,379.00**	2170/ 1600	16/ 6	80 a 150	47-63	5 - 20P	(8) 5 a 15/ 20R	120 ±5%	2,060	
PR3000RT2U	· **US$ 1,849.00**	3000/ 2250	8/ 3	80 a 150	47-63	L5 - 30P	(8) 5 - 20R (1) L5-30R	120 ±5%	2,060	
PR1000RTXL2U*	· **US$ 1,299.99**	1000/ 900	22/ 9	80 - 150	47 - 63 (auto)	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	2,060	
PR1500RTXL2U*	· **US$ 1,359.00**	1500/ 1500	14/ 4	80 - 150	47 - 63 (auto)	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	2,060	
PR2200RTXL2U*	· **US$ 1,809.00**	2150/ 2150	9.4/ 3.1	80 - 150	47 - 63 (auto)	5 - 20P	5 - 15/ 20R (8)	120 ±5%	2,060	

***Compatible con módulo de batería extendida.**



PR1000RT2U



PR1500RT2U



PR2200RT2U

Modelos Onda Senoidal Pura				Entrada			Salida
Modelo	**Precio**	**Capacidad (VA/ Watt)**	**Respaldo Media/ Tot. Carga (Min.)**	**Voltaje de Entrada (Vca)**	**Rango de Voltaje (Vca)**	**Tipo Enchufe NEMA**	**Frecuencia en Batería (Hz)**
PR1000RT2U	· **US$ 969.00**	1000/ 1000	19.5/ 7	120	70 - 155	5-15R	50/ 60 Hz ±3 Hz
PR1000RTXL2U*	· **US$ 1,169.00**	1000/ 1000	20/ 8	120	78 - 149	5-15R	50/ 60 Hz ±3 Hz
PR1500RT2U	· **US$ 1,149.00**	1500/ 1500	18.2/ 6.5	120	70 - 155	5-15R	50/ 60 Hz ±3 Hz
PR1500RTXL2U*	· **US$ 1,359.00**	1500/ 1500	17.9/ 6.5	120	78 - 149	5-15R	50/ 60 Hz ±3 Hz
PR2200RT2U	· **US$ 1,379.00**	2200/ 2200	11.8/ 3.2	120	70 - 155	5-15R	50/ 60 Hz ±3 Hz
PR2200RTXL2U*	· **US$ 1,809.00**	2200/ 2200	10/ 3.2	120	78 - 149	5-15R	50/ 60 Hz ±3 Hz

***Compatible con módulo de batería extendida.**

Módulo de Batería Extendida								
Modelo	**Precio**	**Compatibilidad UPS**	**Tiempo Recarga**	**Voltaje**	**Batería (Cant.)**	**Dimensiones (cm)**	**Peso (kg)**	**Garantía**
BP48VP2U01	· **US$ 922.00**	PR750RTXL2U y PR1000RTXL2U	6 h	48 V	12 V/ 7 Ah (8)	43.3 x 8.6 x 41.2	25.3	3 años
BP48VP2U02	· **US$ 924.00**	PR1500RTXL2U, PR2200RTXL2U y PR3000RTXL2U	6 h	48 V	12 V/ 9 Ah (8)	43.3 x 8.6 x 50	30	3 años
BP48V45ART2U	· **US$ 579.99**	PR1000LCDRTXL2U	16 h	48 V	12 V/ 7 Ah (8)	43.8 x 8.8 x 101.6	27.2	3 años
BP48V75ART2U	· **US$ 753.00**	PR1500LCDRTXL2U, PR2200LCDRTXL2U y PR3000LCDRT2U	8 h	48 V	12 V/ 9 Ah (8)	43.8 x 8.8 x 49.5	30.3	3 años

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Familia de Topología Línea Interactiva

CyberPower

Familia PR Smart App Onda Senoidal LCD

● Onda Senoidal Pura | Torre o Rack 2 UR



PR3000RT2U



PR3000RTXL2U



PR3000RTXL2UHV

Modelos Onda Senoidal Pura				Entrada			Salida	
Modelo	Precio	Capacidad (VA/ Watt)	Respaldo Media/ Tot. Carga (Min.)	Voltaje de Entrada (Vca)	Rango de Voltaje (Vca)	Tipo Enchufe NEMA	Tipo/ Cant. Tomas NEMA	Frecuencia en Batería (Hz)
PR3000RT2U	· **US$ 1,849.00**	3000/ 3000	5.5/ 1.5	120	70 - 155	L5-30P	8 Tomas NEMA 5-20R y 1 NEMA L5-30R	50/ 60 Hz ±3 Hz
PR3000RTXL2U	· **US$ 2,219.00**	3000/ 3000	7/ 1.7	120	78 - 149	L5-30P	8 Tomas 5-20R y 1 L5-30R	50/ 60 Hz ±3 Hz
PR3000RTXL2UHV	· **US$ 2,699.00**	3000/ 3000	--	120	--	L5-30P	8 Tomas 5-20R y 1 L5-30R	50/ 60 Hz ±3 Hz

UPS de Grado Médico Tipo Mini Torre

● Entrada 120 Vca | NEMA 5-15P-HG



M1100XL



M550L



M750L

Modelos Onda Senoidal Simulada				Entrada						
Modelo	Precio	Capacidad (VA/ Watt)	Respaldo Media/ Tot. Carga (Min.)	Rango Voltaje (Vca)	Rango Frecuencia (Hz)	Tipo Enchufe NEMA	Voltaje en Batería (Vca)	Frecuencia en Batería (Hz)	Supresor de Picos (Joules)	Puertos Comunicación
M1100XL	· **US$ 1,425.00**	1100 / 880	25/10	88 - 150	60 Hz ± 3 Hz	NEMA 5-15R-HG	120 Vca ± 5%	60 Hz ± 1%	1445	USB
M550L	· **US$ 726.00**	750 / 600	30/12	88 - 150	60 Hz ± 3 Hz	NEMA 5-15R-HG	120 Vca ± 5%	60 Hz ± 1%	1445	USB
M750L	· **US$ 1,119.00**	550 / 440	25/8	88 - 150	60 Hz ± 3 Hz	NEMA 5-15R-HG	120 Vca ± 5%	60 Hz ± 1%	1445	USB

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Familias PR Smart App Onda Senoidal LCD UPS, OM-LCD y OM

CyberPower®

UPS 1500 VA / 1125 W con Entrada/ Salida a 220 - 240 Vca

● Onda Senoidal Pura | Convertible Torre/Rack 2 U | 10 Tomas IEC 320 | Tiempo de Respaldo Extendible (Opcional)

Características:
· Potencia de 1500 VA / 1125 W.
· Onda senoidal pura.
· Configurable a 220/ 230/ 240 Vca de entrada/ salida.
· Topología línea interactiva.
· Protección EMI, RFI y supresión de picos.
· Pantalla LCD multifunción rotable.
· PowerPanel® Business Edition Software.
· Supresor de picos 810 J.
· Longitud de cable de 3 m.



Modelos Onda Senoidal Pura				Entrada			Salida	
Modelo	**Precio**	**Capacidad (VA/ Watt)**	**Respaldo Media/ Tot. Carga (Min.)**	**Voltaje (Vca)**	**Rango de Voltaje (Vca)**	**Tipo Enchufe NEMA**	**Tipo/ Cant. Tomas NEMA**	**Voltaje en Batería (Vca)**
PR-1500-ERTXL-2U	· **US$ 1,622.00**	1500/ 1125	24/ 9	220/ 230/ 240	160 - 288	IEC-320C14	(10), IEC320C13	220/ 230/ 240 ±5%
PR-2200-ERTXL-2U	· **US$ 2,111.00**	2200/ 1650	14/ 5	220/ 230/ 240	150 - 300	IEC-320C20	(1), IEC320C19 (9), IEC320C13	220/ 230/ 240 ±5%

Familia PR Smart App Onda Senoidal LCD

● Longitud de Cable: 3 m | Ahorro de Energía | Módulo de Batería Extendida Compatible BP48V-75ART2U | 5 U Rack | Supresor de Picos 343

Aplicaciones Típicas:
· Servidores corporativos.
· Servidores departamentales.
· Dispositivos de almacenamiento.
· Dispositivos de red.
· Instalaciones de telecomunicaciones.

Características:
· Topología línea interactiva.
· Salida onda senodial pura.
· 100% PFC activa compatible.
· AVR completo (tab superior e inferior).
· Panel pantalla LCD multifunción.
· Tecnología ecológica GreenPower.
· Software PowerPanel Business.

Protección Profesional:



ENERGY STAR

3 Años GARANTÍA



Serie PR5000
Vista Frontal



Serie PR5000
Vista Posterior

Modelos Onda Senoidal Pura				Entrada			Salida			
Modelo	**Precio**	**Capacidad (VA/ Watt)**	**Respaldo Media/ Tot. Carga (Min.)**	**Voltaje de Entrada (Vca)**	**Rango de Voltaje (Vca)**	**Tipo Enchufe NEMA**	**Tipo/ Cant. Tomas NEMA**	**Voltaje en Batería (Vca)**	**Frecuencia en Batería (Hz)**	**Puertos Comunicación**
PR5000LCDRTXL5U	· **US$ 4,377.00**	5000/ 4500	26/ 10	208 – 240	131 - 268	L6 - 30P	L6-20R (2), L6-30R (3)	208 ±5%	60 ±0.1%	HID USB, Serial, SNMP, EPO
PR5000LCDRTXL5UTF	· **US$ 7,628.00**	5000/ 4500	26/ 10	208 - 240	131 - 268	L6 - 30P	Bloque Terminal (1), 5-20R (6)	120/ 208 ±5%	60 ±0.1%	

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Familia Topología Online

CyberPower

Modelos OL de 1 a 3 kVA Gabinete Torre y Convertible Rack/ Torre

- Longitud de Cable: 3.04 m | Ahorro de Energía | Módulo de Batería Extendida Compatible BP36V60ART2U
  2 U Rack | Tiempo de Transferencia Cero Segundos



OL3000RTXL2U



OL1500RTXL2U

Modelos Onda Senoidal Pura				Entrada			Salida			
Modelo	Precio	Capacidad (VA/ Watt)	Respaldo Media/ Tot. Carga (Min.)	Rango Voltaje (Vca)	Rango Frecuencia (Hz)	Tipo Enchufe NEMA	Tipo/ Cant. Tomas NEMA	Voltaje en Batería (Vca)	Supresor de Picos (Joules)	Puertos Comunicación
OL1000RTXL2U	**· US$ 1,177.00**	1000/ 900	20/ 7.4	60 - 150	40 – 70	5 - 15P	5 - 15R (8)	100, 110, 115, 120, 125 ±2% (configurable)	1780	HID USB, Serial, SNMP, EPO, Relevador
OL1500RTXL2U	**· US$ 1,471.00**	1500/ 1350	11/ 4	60 - 150	40 – 70	5 - 15P	5 - 15R (8)		1780	
OL2200RTXL2U	**· US$ 2,118.00**	2200/ 1800	20/ 7	60 - 150	40 – 70	5 - 20P	5 - 20R (6) L5 - 20R (1)		1355	
OL3000RTXL2U	**· US$ 2,477.00**	3000/ 2700	11/ 4	60 - 150	40 – 70	L5 - 30P	5 - 20R (6) L5 - 30R (1)		1355	

- Tiempo de Recarga: 4 h | 3 Años de Garantía

Módulo de Batería Extendida						
Modelo	Precio	Compatibilidad UPS	Voltaje	Batería (Cant.)	Dimensiones (cm)	Peso (kg)
BP36V60ART2U	**· US$ 962.00**	OL1000RTXL2U, OL1500RTXL2U	36 V	12 V/ 9.0 Ah (6)	43.1 x 8.8 x 42.9	22.9
BP72V60ART2U	**· US$ 1,516.00**	OL2200RTXL2U, OL3000RTXL2U	72 V	12 V/ 9.0 Ah (12)	43.1 x 8.8 x 59.9	43.9

Familia PR Smart App Onda Senoidal LCD

- Rack / Torre 6 U | Ahorro de Energía | HID USB, Serial, EPO, Relevador y SNMP (Opcional)



OL10000RT3U



OL6KRT2UTFHWIOR



OL8K10KRT3UTF

Modelo	Precio	Capacidad	Respaldo	Rango de Voltaje	Rango de Frecuencia	Tipo Clavija	Tipo y Cantidad de Tomas	Voltaje en Batería	Frecuencia en Batería
OL10000RT3U	**· US$ 9,092.00**	10000/ 9000	11/ 4.3	139 - 280	40 - 70	Hard Wire (HW)	(1) Bloque HW y (3) NEMA L6-30R	200/ 208/ 220 230/ 240 ±2%	50/ 60 Hz ±0.25%

- Rack / Torre | Voltaje de Salida: 100, 110, 115, 120 Vca / 200, 208, 220, 230, 240 Vca | Voltaje de Entrada 200 - 240 Vca

Modelo	Precio	Potencia	Tipo y Clavija de Entrada	Tipo y Cantidad de Tomas	Racks	Modelos Compatibles
OL6KRT2UTF	**· US$ 3,199.99**	5000 VA/ 5000 W	NEMA L6 - 30P	(12) 5 - 20R	2 U	PR6000LCDRTXL5U y OL6000RT3U
OL6KRT2UTFHWIOR	**· US$ 2,459.00**	6000 VA/ 6000 W	Bloque Terminal HW (Incluye Cable con NEMA L6-30P)	(1) Bloque HW y (6) 5-20R	2 U	PR6000LCDRTXL5U y OL6000RT3U
OL8K10KRT3UTF	**· US$ 4,399.99**		NEMA L6-30P	(12) 5 - 20R, (2) L6 - 20R y (2) L6 -30R	3 U	OL8000RT3U y OL10000RT3U
OL10KRT2UTFHWIOR	**· US$ 3,469.00**	10K VA/ 10 kW	Bloque Terminal HW	Bloque HW y (6) 5 - 20R	2 U	OL8000RT3U y OL10000RT3U

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Familia Smart App Online

CyberPower

Modelos OL de 6 a 10 kVA Gabinete Convertible Rack/ Torre

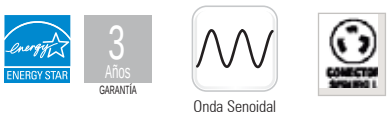
● Ahorro de Energía | Transformador de Salida para 120 Vca Incluida | HID USB, Serial, SNMP, EPO, Relay

Aplicaciones Típicas:
· Centros de datos corporativos.
· Servidores corporativos.
· Dispositivos de red y almacenaje.
· Sistemas de seguridad complejos.
· Instalaciones para telecomunicaciones y VoIP.

Características:
· Topología doble conversión.
· Factor de potencia de 0.9.
· Salida de onda senoidal pura.
· Panel de control LCD removible.
· Tecnología de carga rápida.
· Voltajes de salida seleccionables.
· Modo generador.
· Modo ECO Green Power UPS.
· Programa PowerPanel Business.

Protección Total:







Módulo de Batería Extendida

Modelo	Precio	Compatibilidad UPS	Voltaje	Corriente	Batería (Cant.)	Dimensiones (cm)	Peso (kg)
BP240VL3U01	**· US$ 2,359.00**	Serie OL	240 V	30 A	12 Vcd/ 7.0 Ah (20)	43.3 x 13.2 x 66	76
BP240VL3U02	**· US$ 2,999.99**	Serie OL	240 V	50 A	12 Vcd/ 7.0 Ah (20)	43.3 x 13.2 x 66	76

Nueva Serie de UPS Topología Online

Los UPS Online Serie S son ideales para servidores, equipo de networking, sites y otras aplicaciones de misión crítica que requieren protección de onda senoidal pura, con diseño de doble conversión online y cero tiempos de transferencia, puede proveer onda senoidal pura consistente y sin problemas a cargas críticas. La tarjeta de administración remota SNMP/ HTTP permite la administración y control remoto del sistema a través del buscador web. El software de administración PowerPanel® Business Edition provee a servidores corporativos y estaciones de trabajo críticas gestión integral de energía incluyendo apagado remoto, logging de evento, reporte y notificaciones.

Protección Total:









Especificaciones Técnicas:
· Onda senoidal pura.
· Topología online (doble conversión).
· Salida VA: 1000.
· Salida W: 800.
· Formato torre.
· Protección para EMI, RFI, sobrevoltaje y picos de rayos.
· Protección para teléfono/ fax/ módem/ DSL/ red.
· Autoreinicio/ autocarga.
· Puerto de apagado de emergencia.
· Pantalla LCD de lectura multifunción.
· Puerto de conectividad USB y serial.
· Control inteligente del ventilador por nivel de carga.
· Configuración para modo económico.
· Administración inteligente de batería (SMB).
· Configuración del modo generador.
· Administración remota SNMP/ HTTP (opcional).
· Software PowerPanel® Business Edition.

Modelos Onda Senoidal Pura				Entrada			Salida			
Modelo	Precio	Capacidad (VA/ Watt)	Respaldo Media/ Tot. Carga (Min.)	Rango Voltaje (Vca)	Rango Frecuencia	Tipo Enchufe NEMA	Tipo/ Cant. Tomas NEMA	Voltaje en Batería (Vca)	Frecuencia en Batería (Hz)	Puertos Comunicación
OLS1000	**· US$ 629.00**	1000	15/ 5	65 - 150	40～70 Hz	5-15P	(4) 5 - 15R	100/ 110/ 115/ 120/ 127	50/ 60	USB/ RS-232
OLS2000	**· US$ 1,189.00**	2000	15/ 5	65 - 150	40～70 Hz	5-20P	(6) 5 - 20R		50/ 60	USB/ RS-232
OLS3000	**· US$ 1,529.99**	3000	14/ 4	65 - 150	40～70 Hz	5-30P	(6) 5 - 20R		50/ 60	USB/ RS-232

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Familia Smart App Online

CyberPower

Modelos OL Online Doble Conversión

● Rango de Voltaje 200 - 240 Vca | Rango de Frecuencia 50 - 60 Hz | Frecuencia en Batería 50/ 60 Hz ±0.25 Hz



OL10KRT



OL5KRTHD



OL6KRTF

Modelos Onda Senoidal Pura				Entrada	Salida		General	
Modelo	Precio	Capacidad (VA/ Watt)	Respaldo Media/ Tot. Carga (Min.)	Tipo Enchufe NEMA	Tipo/ Cant. Tomas NEMA	Voltaje en Batería (Vca)	Longitud Cable (cm)	Racks
OL10KRT	**· US$ 9,149.00**	10000 / 10000	10 / 3.6	Hardwired	NEMA L6-30R (3), Hardwired (1)	220 - 240	N/A	6UR
OL10KRTF	**· US$ 11,999.00**	10000 / 10000	10 / 3.6	Hardwired	NEMA 5-20R (6), NEMA L6-30R (3), Hardwired (1)	110 - 220 -240	N/A	8UR
OL5KRTHD	**· US$ 7,146.00**	5000 / 5000	6.4 / 2.3	NEMA L6-30P	NEMA L6-20R (2), NEMA L6-30R (2)	220 - 240	300	2UR
OL6KRT	**· US$ 6,253.00**	6000 / 5400	15 / 5.4	NEMA L6-30P	NEMA L6-20R (3), NEMA L6-30R (2)	220 - 240	300	6UR
OL6KRTF	**· US$ 8,290.00**	6000 / 5400	15 / 5.4	NEMA L6-30P	NEMA L6-20R (2), Hardwired (1)	110 - 220 -240	300	8UR
OL6KRTHD	**· US$ 7,940.00**	6000 / 6000	4.9 / 1.4	NEMA L6-30P	NEMA L6-30R (3), NEMA L6-30R (1), NEMA 5-20R (6), Hardwire (1)	220 - 240	300	2UR
OL8KRT	**· US$ 7,908.00**	8000 / 8000	12 / 4.7	Hardwired	NEMA L6-30R (3), Hardwired (1)	220 - 240	N/A	6UR
OL8KRTF	**· US$ 10,500.00**	8000 / 8000	12 / 4.7	Hardwired	NEMA 5-20R (6), NEMA L6-30R (3), Hardwired (1)	110 - 220 -240	N/A	8UR

Transformadores Reductores con Entrada Hardwire

OL10KSTF · US$ 3,268.00 Transformadores reductores con entrada Hardwire 208 Vca a 120 Vca, cable de uso rudo, 6 salidas NEMA 5-20R, recomendado para UPS modelos OL10KRT y OL8KRT.

OL6KSTF · US$ 2,210.00 Transformadores reductores con entrada Hardwire 208 Vca a 120 Vca, cable de uso rudo, 6 salidas NEMA 5-20R, recomendado para UPS modelo OL6KRT.

BP144VL2U01 · US$ 2,375.00 Módulo de baterías externas de 144 V a 55 A para extensión de tiempo de respaldo y UPS modelos OL5KRTHD y OL6KRTHD.

UPS Trifásicos Online Doble Conversión 208/ 220 Vca L-L







»HSTP3T10K100P5M · US$ 9,439.99
UPS trifásico de 10 kVA/ 10 kW, respaldo de 5 minutos al 100% de carga.

Especificaciones Técnicas:
· Salida de onda senoidal pura.
· Disponible con hasta 4 unidades en paralelo.
· Entrada dual.
· Factor de forma en torre.
· Puerto de apagado de emergencia (EPO).
· Bypass para sobrecargas.
· LCD+LED y teclado.
· Puertos de conectividad Serie RS-232, RS-485.
· Software de monitoreo y gestión.

»HSTP3T20K100P5M · US$ 14,199.00
UPS trifásico de 20 kVA/ 18 kW, respaldo de 5 minutos al 100% de carga.

Especificaciones Técnicas:
· Salida de onda senoidal pura.
· Disponible con hasta 4 unidades en paralelo.
· Entrada dual.
· Factor de forma en torre.
· Puerto de apagado de emergencia (EPO).
· Bypass para sobrecargas.
· LCD+LED y teclado.
· Puertos de conectividad Serie RS-232, RS-485.
· Software de monitoreo y gestión.

»HSTP3T30K100P5M · US$ 20,099.00
UPS trifásico de 30 kVA/ 27 kW, respaldo de 5 minutos al 100% de carga.

Especificaciones Técnicas:
· Salida de onda senoidal pura.
· Disponible con hasta 4 unidades en paralelo.
· Entrada dual.
· Factor de forma en torre.
· Puerto de apagado de emergencia (EPO).
· Bypass para sobrecargas.
· LCD+LED y teclado.
· Puertos de conectividad Serie RS-232, RS-485.
· Software de monitoreo y gestión.

CyberPower®

Baterías de Reemplazo

● Ácido, Sellada | Voltaje Nominal: 12 V | 18 Meses de Garantía



Características:
· Certificadas para OE.
· Libres de mantenimiento.
· A prueba de fugas.
· Instalables por el usuario.
· Cartuchos preensamblados.
· Garantía 18 meses.

Vida de la Batería:
El tiempo de vida típico de las baterías internas del UPS es de 3 a 5 años. El número de ciclos de descarga que provee un sistema UPS a los dispositivos conectados y el ambiente en el que opera afecta al número de años que se puede considerar de vida para la batería.

Reemplazo:
Una simple y efectiva manera de renovarle la vida a un sistema UPS de CyberPower® es reemplazar sus baterías internas con un cartucho de baterías de reemplazo. Estas baterías de ácido de plomo selladas están certificadas para cumplir o exceder las especificaciones originales del fabricante. Estos paquetes de baterías de reemplazo son preensamblados para una fácil instalación y son transportados en empaques reusables para entregas subsecuentes de baterías, que ya no sirven a un centro de reciclaje adecuado. Todas las baterías de CyberPower® incluyen una garantía de 18 meses.

Especificaciones de Baterías de Reemplazo para UPS

Modelo	Precio	Estilo	Modelo UPS	Amperaje Nominal
RB-1270	**· US$ 69.00**	BB/ BP7.2-12	CP600LCD	7 Ah
RB-1280	**· US$ 83.00**	BB/ BP8-12	CP685AVR, CP685AVRG, CP685AVRLCD	8 Ah
RB-1290	**· US$ 92.00**	BB/ HR9-12	CP1000AVRLCD	9 Ah

Administración de Energía en Red

● Programa Actualizable por el Usuario | 10/ 100 Mbps | Administración Remota HTTP, NMS



Tarjeta de Administración Remota:
Una tarjeta remota (RMCARD) opcional, puede ser añadida a cualquiera de los sistemas UPS Smart App para permitir una administración remota y configuración del UPS vía un navegador estándar web o sistema de administración de red (NMS). Especialmente adecuada para instalaciones empresariales donde el administrador puede no estar en el sitio web, la administración remota ofrece completo control, incluyendo: programación de apagado del UPS, inicio y reinicio; notificaciones de alerta múltiples vía e-mail, Windows Messenger y XMPP, configuración de acciones de eventos flexible, registro de eventos y notificación de eventos automática enviada a través de una red SNMP.

Aplicaciones Típicas:
· Centros de datos.
· Instalaciones de telecomunicaciones.
· Granjas de almacenamiento.
· Clósets de TI.
· Instalaciones de rack.

Características:
· Programación remota del funcionamiento del UPS.
· Notificación de eventos automática.
· Actualización del software por el usuario vía FTP.
· TCP/ IP, UDP, SNMP/ HTTP, NTP y SMTP.
· Autoapagado: 50 clientes.
· Configuración de acciones de eventos flexible.
· Notificaciones de alerta múltiples.
· Compatible con Ethernet 10 Mbps o 10/ 100 Mbps.
· Registro de eventos.
· Instalación rápida.
· Interfaz de software amigable.

Modelo	Precio	Autoapagado	Notificación de Eventos Automática	Programación Remota	Compatible con Sensor de Ambiente	Compatibilidad con Modelos de UPS	Velocidad Ethernet
RMCARD305	**· US$ 349.99**	Estaciones de Trabajo, Múltiples Servidores	SMTP, SMS, SNMP TRAP	Apagado, Inicio, Reinicio	Sí	OL	10/ 100 Mbps
RMCARD205	**· US$ 282.00**					PR y OR	

Sensor de Ambiente

● Compatible Sólo con RMCARD203 | 3 Años de Garantía



»ENVIRO-SENSOR · US$ 231.00

Para lecturas de temperatura y humedad en tiempo real de centros de datos, clósets TI y otros ambientes críticos, combine el sensor de ambiente (ENVIROSENSOR) con la tarjeta de administración remota (RMCARD203). Los administradores pueden definir las situaciones ambientales en grados Fahrenheit o Celsius, por ejemplo al elevarse las temperaturas, la RM Card enviará la notificación asignada. El Envirosensor puede también monitorear hasta 4 dispositivos conectados tales como sistemas de seguridad, interruptores y alarmas de puertas.

Especificaciones Técnicas:
· Precisión de temperatura: 32 - 158 °F ±1.8 °F.
· Precisión de humedad: 10 - 90 RH ±2%.
· Voltaje: 12 V.
· Dimensiones: 5.6 x 3.7 x 2.9 cm.
· Peso: 32 g.

Software de Administración de Energía en Red

Aplicaciones Típicas:
· Centros de datos.
· Instalaciones de telecomunicaciones.
· Granjas de almacenamiento.
· Clósets de TI.
· Instalaciones de rack.
· Estaciones de trabajo empresariales.
· Computadoras de escritorio.

Características:
· Acceso remoto vía navegador web.
· Soporte de protocolo en red.
· Configuración de acciones de eventos flexible.
· Autoapagado.
· Programación remota.
· Registro de eventos.
· Administración de seguridad.
· Instalación rápida.
· Interfaz amigable con el usuario.



Disponible en página de CyberPower®
https://www.cyberpowersystems.com/products/software

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios de Energía

CyberPower®

Inversores, Adaptadores y Cargadores Portátiles

CyberPower® ofrece una línea extensa de equipos electrónicos para computadoras y usuarios tales como repetidores, cargadores USB, baterías móviles, inversores, más una variedad de cables para conectar periféricos o dispositivos de red. Todos estos productos están diseñados para acoplarse a las crecientes necesidades de energía de los profesionales de TI y consumidores de tecnología de cualquier parte.



Multicontacto con Supresor de Picos (de Pared)

»P600WSURC1 · US$ 25.00

Especificaciones Técnicas:
· Protección contra sobretensiones: 1200 Joules.
· Filtración de ruido electromagnético y radiofrecuencia.
· 2 puertos de carga USB.
· 6 salidas NEMA 5-15R.
· Entrada NEMA 5-15P de 120 Vca.



Multicontacto con Supresor de Picos (de Pared)

»CSP300WU · US$ 27.00

Especificaciones Técnicas:
· Protección contra sobretensiones: 918 Joules.
· Filtración de ruido electromagnético y radiofrecuencia.
· 2 puertos de carga USB.
· 3 salidas NEMA 5-15R.
· Entrada NEMA 5-15P de 120 Vca.



Multicontacto con Supresor de Picos (de Pared)

»CSB6012 · US$ 22.99

Especificaciones Técnicas:
· Protección contra sobretensiones: 1200 Joules.
· Filtración de ruido electromagnético y radiofrecuencia.
· Entrada NEMA 5-15P de 120 Vca.
· 6 salidas NEMA 5-15R.
· Con switch de apagado y encendido.



Multicontacto con Supresor de Picos (de Pared)

»CSP706TG · US$ 33.00

Especificaciones Técnicas:
· Voltaje de entrada: 125 Vca.
· Tipo de entrada: NEMA 5-15P.
· Longitud del cable: 1.8 m.
· Voltaje de salida: 125 Vca.
· 7 salidas NEMA 5-15R.
· Supresión de sobretensiones: 2,250 Joules.
· Protección contra sobretensiones: 15 A.
· Tensión de sobretensión máxima: 6,000 Vca.



Multicontacto con Supresor de Picos (de Pared)

»CSHT706TC · US$ 36.00

Especificaciones Técnicas:
· Voltaje de entrada: 125 Vca.
· Tipo de entrada: NEMA 5-15P.
· Longitud del cable: 1.8 m.
· Voltaje de salida: 125 Vca.
· 7 salidas NEMA 5-15R.
· Supresión de sobretensiones: 1,950 Joules.
· Protección contra sobretensiones: 15 A.
· Tensión de sobretensión máxima: 6,000 Vca.

Unidades de Distribución de Potencia (PDU -Power Distribution Units-)

CyberPower

Las Unidades de Distribución de Potencia o PDU (por sus siglas en inglés), son equipos que proveen distribución de energía para dispositivos de redes. Algunos de ellos cuentan con un display para medir la energía y parámetros de carga, como los Metered. Otros cuentan con la opción de monitoreo local y remoto, ya sea a través de su display LCD o su puerto Ethernet como los monitoreables.

Los PDU Switched aparte de poder ser monitoreados local y remotamente, tienen la función de controlar, apagar y encender la totalidad de las tomas para mejor control y reinicio de los equipos conectados; y por último los AT (Automatic Transfer Switch) que cuentan con doble conector a la toma CA eléctrica que permite tener mayor redundancia para misiones críticas.



PDU15B8R



PDU41001



PDU15SW10ATNET



PDU15M10AT



PDU30SWVT24FNET



PDU81006

Modelo	Precio	Voltaje de Entrada Vca	Tipo de Clavija	Cantidad de Tomacorrientes	Frecuencia	Amperaje (A)	Racks (Unidades de Rack)	Tipo de PDU
»PDU15B8R	· US$ 92.00	100 - 125	NEMA 5-15P	8 x NEMA 5-15R	50/60 Hz	15	1	Básico
»PDU15B2F8R	· US$ 104.00	100 - 125	NEMA 5-15P	10 x NEMA 5-15R	50/60 Hz	15	1	Básico
»PDU15B12R	· US$ 110.00	100 - 125	NEMA 5-15P	12 x NEMA 5-15R	50/60 Hz	15	1	Básico
»PDU30BHVT12R	· US$ 242.00	200 - 230	NEMA L6-30P	12 x IEC-320 C13	50/60 Hz	30	1	Básico
»PDU20B2F12R	· US$ 179.00	100 - 125	NEMA 5-20P	14 x NEMA 5-20R	50/60 Hz	20	1	Básico
»PDU30BVHVT20F	· US$ 441.00	200 - 230	NEMA L6-30P	16 x C13 y 4 x C19	50/60 Hz	30	0U (Vertical)	Básico
»PDU15M2F12R	· US$ 207.00	100 - 125	NEMA 5-15P	14 x NEMA 5-15R	50/60 Hz	15	1	Medible
»PDU41001	· US$ 767.00	100 - 120	NEMA 5-15P	8 x NEMA 5-15R	50/60 Hz	15	1	Conmutable
	· US$ 933.00	100 - 120	2x NEMA 5-15P	10 x NEMA 5-15R	50/60 Hz	15	1	AT
»PDU15M10AT	· US$ 626.00	100 - 120	2x NEMA 5-15P	10 x NEMA 5-15R	50/60 Hz	15	1	AT
	· US$ 1,571.00	100 - 120	NEMA L5-30P	24 x NEMA 5-20R	50/60 Hz	30	0U (Vertical)	Conmutable
»PDU30MVHVT30F	· US$ 777.00	200 – 230	NEMA L6-30P	24 x C13 y 6 x C19	50/60 Hz	30	0U (Vertical)	Medible
»PDU81006	· US$ 1,249.99	200 - 230	NEMA L6-20P	8 x C13	50/60 Hz	20	2	Conmutable por Toma

Reguladores de Voltaje

Características Generales:
· Entrada NEMA 5-15P.
· 8 salidas NEMA 5-15P.
· Supresión de picos a 245 Joules.



»CL1000VR · US$ 36.00
Regulador de voltaje de 1000 VA/ 500 W.
»CL1500VR · US$ 43.00
Regulador de voltaje de 1500 VA/ 750 W.
»CL2000VR · US$ 54.00
Regulador de voltaje de 2000 VA/ 1000 W.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

epcom®
POWER LINE

La Línea de UPS Más Confiable



Conozca la Línea de UPS de epcom® POWER LINE



La línea de UPS epcom® POWER LINE fue diseñada para brindar alto desempeño y una excelente calidad, son usados para proteger y energizar equipos, también suministra voltaje puro con Regulador Automático de Voltaje (AVR) en boost y buck. Son simples, de bajo costo y su instalación es sencilla y rápida.

Fuentes de Alimentación Ininterrumpida

epcom POWER LINE

Familia UPS con Topología Interactiva

La línea de UPS de epcom® POWER LINE fue diseñada para brindar alto desempeño y una excelente calidad, son usados para proteger y energizar equipos tales como computadoras personales, conmutadores de pequeña escala, puntos de venta, etc. Proveé protección de potencia contra sobrevoltajes y picos.

Características Generales:
· Topología: línea interactiva.
· Con pantalla LCD.
· Tipo de onda: senoidal simulada.
· Tipo de conector y cable: NEMA 5-15P/ 1.8 m.
Batería 1 x 12 V/ 7 A.
· Regulador de voltaje: 80 - 150 Vca.


EPU-600LCD


EPU-850LCD


EPU-1200LCD / EPU-1500LCD

Salida: 120 Vca ±5%.

»EPU-600L · US$ 78.00 600 VA/ 360 W
4 tomas NEMA 5-15R (3 de respaldo y 1 de protección).

»EPU-850L · US$ 98.00 850 VA/ 510 W
6 tomas NEMA 5-15R (4 de respaldo y 2 de protección).

»EPU-1200LCD · US$ 178.00 1200 VA/ 720 W
6 tomas NEMA 5-15R (4 de respaldo y 2 de protección).

»EPU-1500LCD · US$ 216.00 1500 VA/ 900 W
6 tomas NEMA 5-15R (4 de respaldo y 2 de protección).

Familia UPS con Topología On-Line

El UPS con topología On-Line (doble conversión) es la versión de alta densidad de epcom® POWER LINE, diseñado para aplicaciones de voltajes de 100/110/115/120/127 Vca. Está equipado con corrección de factor de potencia (PFC) en la entrada, factor de potencia de 0.9 en la salida, ofreciendo altos niveles de confiabilidad y protección para sistemas IT, equipo de telecomunicaciones, equipo médico y sistemas de misión crítica, es convertible a rack o torre y sólo toma 2 U unidades de rack.



»EPU-1000RTOL2U · US$ 579.00 1000 VA/ 9000 W
»EPU-2000RTOL2U · US$ 1,058.00 2000 VA/ 1800 W
»EPU-3000RTOL2U · US$ 1,149.00 3000 VA/ 2700 W

Características Generales:
· Topología: On-Line.
· Con pantalla LCD.
· Tipo de onda: senoidal pura.
· Batería: 2 x 12 V/ 9 Ah.
· Factor de potencia de salida: 0.98.
· Regulador de voltaje: 95 - 135 Vca.
· Salida de voltaje: 100/ 110/ 115/ 120 y 127 Vca (configurable vía LCD).
· Opción para banco de batería.

Kit de Rieles para Montaje de UPS



»EPU-RAIL-KIT · US$ 79.00
Kit de rieles para montaje de UPS epcom® POWER LINE en rack / gabinete de 4 postes, incluye un par de rieles con soporte en "L" compatible con: EPU-1000RTOL2U, EPU-2000RTOL2U y EPU-3000RTOL2U.

El kit de rieles de epcom® POWER LINE ofrece soporte para los sistemas de UPS EPU-1000RTOL2U, EPU-2000RTOL2U y EPU-3000RTOL2U, incluye accesorios de instalación compatibles con racks de orificio cuadrado.

Características Generales:
· Color negro.
· Soporta hasta 90 kg.

Bancos de Baterías EPU PACK



»EPU-2PACK-RT2U · US$ 240.00 Banco de 24 Vcd con 2 baterías de 12 V/ 9 Ah para EPU-1000-RT-OL-2U.
»EPU-4PACK-RT2U · US$ 373.00 Banco de 48 Vcd con 4 baterías de 12 V/ 9 Ah para EPU-2000-RT-OL-2U.
»EPU-6PACK-RT2U · US$ 509.99 Banco de 72 Vcd con 6 baterías de 12 V/ 9 Ah para EPU-3000-RT-OL-2U.

Los módulos de baterías externos de epcom® POWER LINE ofrecen un respaldo extendido para los ups de topología On-Line.

Características Generales:
· Incluye los soportes para instalación en montaje en rack ocupando solamente 2 unidades de espacio en rack.
· Incuye conector daisy chain que permite la conexión para aumentar módulos de baterías para el UPS principal.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Fuentes de Alimentación Ininterrumpida

Inversor / Cargador para Sistemas Tipo Isla de Onda Sinusoidal Pura con Controlador MPPT

- Administre una fuente fotovoltaica, la red eléctrica y recargue su banco de baterías y su consumo sin









	»SPF3000TLLVM48P »US$ 1,664.00	»EPI-2500-48 »US$ 1,058.00	»EPI-3000-192 »US$ 1,449.00	»EPI-5000-192 »US$ 2,134.00
Marca	**GROWATT**	**EPCOM POWERLINE**	**EPCOM POWERLINE**	**EPCOM POWERLINE**
Potencia nominal	3000 W	2500 W	3000 W	5000 W
Voltaje máximo de entrada (Voc)	145 Vcd	150 Vcd	192 ~ 400 Vcd	192 ~ 400 Vcd
Óptimo voltaje de operación	65 - 115 Vcd	65 - 120 Vcd	240 ~ 284 Vcd	240 ~ 284 Vcd
Máxima corriente de carga	80 A	65 A	40 A	60 A
Config. PV recomendada máx.	4500 W	3500 W	7680 W	11520 W
Voltaje de salida	120 Vca	120 Vca	120 Vca ± 5%	120 Vca ± 5%
Dimensiones	130 x 350 x 455 mm	365.5 x 442 x 210 mm	560 x 265 x 725 mm	560 x 265 x 725 mm
Peso	11 kg	32.8 kg	60 kg	67 kg

Generadores de Energía Eléctrica a Gasolina de Potencia Nominal

- Útil en lugares donde no se cuenta con red eléctrica | Alimente equipos que requieren de potencia extra para su funcio-



EP-GEN7000

»EP-GEN3000 · US$ 501.00
Generador a gasolina 3,000 W, jaula con ruedas para fácil traslado.
Dimensiones: 587 x 430 x 470 mm/ **Peso:** 43/ 45 kg.

»EP-GEN7000 · US$ 1,219.00
Generador a gasolina 7,000 W, jaula con ruedas para fácil traslado y encendido electrónico.
Dimensiones: 694 x 525 x 565 mm/ **Peso:** 86/ 88 kg.

»EP-GEN7000ATS · US$ 1,539.00
Generador a gasolina 7,000 W con con arranque automático.
Dimensiones: 694 x 525 x 565 mm/ **Peso:** 86/ 88 kg.



EP-GEN3000

	EP-GEN3000	EP-GEN7000	EP-GEN7000ATS
Frecuencia	60 Hz	60 Hz	
Potencia nominal	3 kW	6.5 kW	
Máxima potencia de salida	3.3 kW	7 kW	
Voltaje de salida	120 V	120/ 240 V	
Nivel de ruido	96 dB (A)	97 dB (A)	
Tipo de combustible	Gasolina sin plomo	Gasolina sin plomo	
Capacidad del tanque	15 L	25 L	
Funcionamiento continuo	10 h	12 h	
Aceite lubricante	SAE 5 W/ 30	SAE 5 W/ 30	
Volumen de aceite lubricante	0.6 L	1.1 L	



Tierras Físicas y Pararrayos

Los electrodos de puesta a tierra marca TOTAL GROUND[MR] están elaborados de cobre electrolítico altamente conductivo, tratado especialmente para retardar los efectos de la corrosión. Éstos deben ser instalados en conjunto con nuestro compuesto mejorador de tierra para asegurar una resistencia menor a 2 Ohm (en la mayoría de los casos) y una instalación libre de mentenimiento correctivo hasta por 20 años. **Los electrodos magnetoactivos incluyen una brújula y nivel para asegurar una integración profesional.**

Sistemas de Tierra Física



Se recomienda cableado de cobre calibre 4 para integración

Electrodo magnetoactivo capacidad 45 A (acoplador en bobina).

»TG-45AB · US$ 354.99

Características:

- Cuenta con dispositivo de filtración de baja frecuencia LCR con bornes de acoplamiento a masa de ½ pulgada (integrado en electrodo).
- Ideal para aterrizaje de contenedores metálicos, carcazas, torres, sitios de repetición, monitoreo y transformadores de hasta 25 kVA.

Incluye: 1 electrodo de 50 x 11.5 cm, 1 filtro de 14 x 5 cm, 1 saco de H2OHM de 11 kg.



Se recomienda cableado de cobre calibre 4 para integración

Electrodo magnetoactivo capacidad 45 A.

»TG-45K · US$ 626.99

Características:

- Incluye acoplador de impedancias con capacidad de 900 A en gabinete NEMA 4 de 20 x 30 x 12 cm.
- Su punto de unión a electrodos naturales permite aumentar el plano de tierras de la instalación y cumplir con la NOM-001-SEDE 2005 ART 250-81.
- Ideal para aterrizaje de contenedores metálicos, carcazas, torres, sitios de repetición, monitoreo y transformadores de hasta 25 kVA.

Incluye: 1 electrodo de 50 x 11.5 cm, 1 bobina de 14 x 5 cm y 1 saco de H2OHM de 11 kg y 1 acoplador TGC45.



Se recomienda cableado de cobre calibre 4 para integración

Electrodo magnetoactivo capacidad 70 A.

»TG-70K · US$ 1,104.49

Características:

- Incluye acoplador de impedancias con capacidad de 1500 A en gabinete NEMA 4 de 20 x 30 x 12 cm.
- Ideal para sitios robustos con gran número de equipo eléctrico o máquinas de mediana potencia y transformadores de hasta 75 kVA, etc.

Incluye: 1 electrodo de 64 x 14 cm, 1 bobina de 14 x 5 cm, 1 saco de H2OHM de 11 kg y 1 acoplador TGC01.

Kits de Sistemas de Tierra Física

Kit de electrodo magnetoactivo 45 A.

»KITMASTER-45AB · US$ 580.90

Incluye los componentes del electrodo TG-45AB y los siguientes accesorios:

Modelo	Descripción	Cantidad
TGCR11	Conector con ojillo de 1/2"	3
TGAB18	Conector de varilla de 1/2 a 3/4"	2
ANTIOX	Aerosol protector para uniones	1
S610	Registro con tapa para electrodo	1
TGBUSG10	Barra de unión y distribución	1

Kit de electrodo magnetoactivo 45 A.

»KITMASTER-45K · US$ 860.30

Incluye los componentes del electrodo TG-45K y los siguientes accesorios:

Modelo	Descripción	Cantidad
TGCR11	Conector con ojillo de 1/2"	5
TGAB18	Conector de varilla de 1/2 a 3/4"	2
ANTIOX	Aerosol protector para uniones	1
S610	Registro con tapa para electrodo	1
TGBUSG10	Barra de unión y distribución	1

Kit de electrodo magnetoactivo 70 A.

»KITMASTER-70K · US$ 1,318.40

Incluye los componentes del electrodo TG-70K con accesorios de instalación:

Modelo	Descripción	Cantidad
TGCR11	Conector con ojillo de 1/2"	5
TGAB18	Conector de varilla de 1/2 a 3/4"	2
ANTIOX	Aerosol protector para uniones	1
S610	Registro con tapa para electrodo	1
TGBUSG10	Barra de unión y distribución	1

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Tierras Físicas y Pararrayos

Sistemas de Tierra Física



Se recomienda cableado de cobre calibre 2 para integración

Electrodo magnetoactivo capacidad 100 A.

»TG-100K · US$ 1,475.99

Características:

· Incluye acoplador de impedancias con capacidad de 1500 A en gabinete NEMA 4 de 20 x 30 x 12 cm.
· Ideal para aterrizaje de maquinaria de alta potencia y transformadores de hasta 250 kVA.

Incluye: 1 electrodo de 67 x 17 cm, 1 bobina de 14 x 5 cm, 1 saco de H2OHM de 11 kg y 1 acoplador TGC01.

Kit de electrodo magnetoactivo 100 A.

»KITMASTER-100K · US$ 1,677.40

Incluye los componentes del electrodo TG-100K y los siguientes accesorios de instalación:

Modelo	Descripción	Cantidad
TGCR11	Conector con ojillo de 1/2"	5
TGAB18	Conector de varilla de 1/2 a 3/4"	2
ANTIOX	Aerosol protector para uniones	1
S610	Registro con tapa para electrodo	1
TGBUSG10	Barra de unión y distribución	1



Se recomienda cableado de cobre calibre 2 para integración

Electrodo magnetoactivo capacidad 100 A (acoplador en bobina).

»TG-100AB · US$ 1,019.90

Características:

· Cuenta con dispositivo de filtración de baja frecuencia LCR con bornes de acoplamiento a masa de ½ pulgada (integrado en electrodo).
· Incluye conectores para integrar el cableado.
· Ideal para aterrizaje de maquinaria de alta potencia y transformadores de hasta 250 kVA.

Incluye: 1 electrodo de 67.5 x 15 cm, 1 bobina de 14 x 5 cm y 1 saco de H2OHM de 11 kg.

Kit de electrodo magnetoactivo 100 A (acoplador en bobina).

»KITMASTER-100AB · US$ 1,277.90

Incluye los componentes del electrodo TG-100AB y los siguientes accesorios de instalación:

Modelo	Descripción	Cantidad
TGCR11	Conector con ojillo de 1/2"	3
TGAB18	Conector de varilla de 1/2 a 3/4"	2
ANTIOX	Aerosol protector para uniones	1
S610	Registro con tapa para electrodo	1
TGBUSG10	Barra de unión y distribución	1



Se recomienda cableado de cobre calibre 1/ 0 para integración

Electrodo magnetoactivo capacidad 400 A.

»TG-400K · US$ 1,847.99

Características:

· Incluye acoplador de impedancias con capacidad de 1500 A en gabinete NEMA 4 de 20 x 30 x 12 cm.
· Incluye conectores para integrar el cableado.
· Recomendado para aplicación minera o zonas de alto riesgo.
· Soporta transformadores de hasta 400 kVA.

Incluye: 1 electrodo de 67 x 22 cm, 1 bobina de 14 x 8 cm, 1 saco de H2OHM de 11 kg y 1 acoplador TGC01.

Kit de electrodo magnetoactivo 400 A.

»KITMASTER-400K · US$ 2,034.20

Incluye los componentes del electrodo TG100K y los siguientes accesorios:

Modelo	Descripción	Cantidad
TGCR11	Conector con ojillo de 1/2"	5
TGAB18	Conector de varilla de 1/2 a 3/4"	2
ANTIOX	Aerosol protector para uniones	1
S610	Registro con tapa para electrodo	1
TGBUSG10	Barra de unión y distribución	1



Se recomienda cableado de cobre calibre 4 para integración

Kit de electrodo y supresor de picos transitorios recomendado para sites.

»KIT-MASTER-TGSITE · US$ 1,179.80

Características:

· Ideal para aterrizaje de sitios de repetición y monitoreo.

Incluye los siguientes accesorios:

Modelo	Descripción	Cantidad
TG45K	Electrodo de 45 A, filtro, acoplador y compuesto H2OHM	1
ANTIOX	Aerosol protector de uniones	1
S610	Registro con tapa para electrodo	1
TGCR11	Conector de ojillo 1/2"	5
TGAB18	Conector de varilla de 1/2 a 3/4"	2
TGBUERACK	Barra de union para montaje en rack 19"	1
SUPRACK	Supresor de picos clase A para montaje en rack 19" con 10 contactos	1
TGPAR	Tapete aislador para rack	1

Tierras Físicas y Pararrayos

Sistemas de Tierra Física



Electrodos magnetoactivos de mayor capacidad.

»TG-700 · US$ 1,659.00 700 A
»TG-1000 · US$ 3,179.00 1000 A
»TG-1500 · US$ 3,784.00 1500 A
»TG-2500 · US$ 5,255.00 2000 A

Características:

· Incluyen brújula y nivel.
· Presentación individual. Se requiere adicionar acoplador y compuesto H2OHM según el diseño del proyecto.
· Ideal para aplicación en naves industriales y sistemas pararrayo.

Dimensiones:
TG-700 (67 x 63 cm), TG-1000 (180 x 63 cm), TG-1500 (200 x 63 cm), TG-2500 (250 x 63 cm).



Electrodos magnetoactivos de aplicación residencial, antenas de baja potencia y pequeños sistemas de videovigilancia.

»VARI-GROUND · US$ 290.20
»VARI-GROUND/SINT · US$ 222.50

Características:

· Ideal para pequeñas oficinas o casa habitación.
· Incluye un par de contactos INTELIGROUND para protección de equipos contra picos de voltaje y un saco de H2OHM de 5 kg.
· Capacidad de 15 A.

Dimensiones:
Electrodo 1.15 m (altura).
Bobina de 15 x 10 cm.

El modelo VARIGROUND/ SINT no incluye tomacorriente INTELIGROUND



Varilla de acero convencional con recubrimiento de cobre para tierra física.

		Diámetro	Longitud	Protocolo
TG-VAR-3058P	**US$ 33.90**	5/8"	3 m	ok
TG-VAR-3058	**US$ 30.00**	5/8"	3 m	-
TG-VAR-3034	**US$ 46.00**	3/4"	3 m	-
TG-VAR-1558	**US$ 15.99**	5/8"	1.5 m	-
TG-VAR-1512	**US$ 13.60**	1/2"	1.5 m	-
TG-VAR-1058	**US$ 11.00**	5/8"	1 m	-
TG-VAR-1012	**US$ 10.00**	1/2"	1 m	-

Los precios de los electrodos convencionales pueden cambiar dependiendo de la inflación de los metales

Características:

· La varilla TOTAL GROUND[MR] con protocolo para puesta a tierra cumple las especificaciones marcadas por la NOM 001-SEDE-2005 art. 250-83 C.F.E y PEMEX, así como los estándares UL 467.



Electrodo convencional tipo rehilete.

»TG-TRHT · US$ 92.99

Características:

· Compuesto por dos placas de cobre unidas entre sí y éstas a su vez a un conductor (varilla recubierta de cobre).
· Útil en terrenos donde es difícil excavar.
· Material: cobre electrolítico.
· Espesor de cobre: calibre 24 (aprox. 0.569 mm).
· Altura: 70 cm.
· Diámetro de varilla: 5/ 8".
· Peso: 2.16 kg.

Electrodo convencional Linkedpro tipo rehilete soldado

»LP-REHILETE · US$ 62.00

Características:

· Altura: 65 cm.
· Diámetro de la varilla 5/8".
· Espesor de lámina de cobre Cal. 24.
· Soldadura: 3 puntos por pieza.

Tenemos diferentes medidas según su necesidad ¡Llámenos!



Electrodos químicos Chem Ground.

»CHEM-GROUND-112D · US$ 157.00
Diametro: 1/2", longitud: 1 m

»CHEM-GROUND-1.51D · US$ 185.50
Diámetro: 1", longitud: 1.5 m

»CHEM-GROUND-2112D · US$ 369.00
Diametro: 1 1/2", longitud: 2 m

Características:

· Fabricado de tubo de cobre electrolítico relleno de químico absorbente que atrapa el agua, reduciendo la resistencia a tierra.
· Capacidad: de 70 a 120 A
· La energía fluye a través del interior del electrodo asegurando mayor conductividad.

Tenemos diferentes medidas según su necesidad. ¡Llámenos!



Electrodo químico higro-conductivo.

»TG-QUIM · US$ 193.00

Características:

· Fabricado a base de cobre electrolítico y material conductivo higroscópico de grafito y materiales arcillosos.
· En su interior contiene una espiral de cobre y puede contener material absorbente que atrapa el agua y la retiene.
· Diámetro: 16 cm.
· Longitud: 1 m.
· Peso: 30 kg.

Tierras Físicas y Pararrayos

El sistema de pararrayos TOTAL GROUND[MR] es un sistema de protección contra tormentas eléctricas (SPTE). Sirve para interceptar, conducir y disipar la corriente del rayo y de elementos internos mediante uniones, blindaje y puesta a tierra. El objetivo de un SPTE es reducir el riesgo de daño tanto para las personas y otros seres vivos, así como estructuras, edificios y su contenido.
Un sistema de pararrayos necesita un electrodo dedicado para su correcto funcionamiento y para otorgar la seguridad necesaria al sistema.

Pararrayos Activos



Se recomienda cableado de cobre 2/ 0 para integración

Sistema de pararrayo activo para diámetro de protección de 80 m.

»KDA-LU · US$ 1,261.60

Características:

- Para zonas de baja incidencia y bajo nivel de riesgo.
- Material: aluminio con resistividad eléctrica 2.82 x 10^{-8} Ohm-m
- La punta se sostiene mediante un mástil macizo de 1.2 m con aislante preparado para acoplarse a un mástil de 2" de diámetro.

Incluye: 1 punta pararrayos de 23 x 14 cm, 1 electrodo TG-100AB de 67.5 x 15 cm, 1 bobina LCR de 14 x 5 cm, 1 mástil con aislante de 1.2 m, 1 saco de H2OHM de 11 kg, brújula y nivel.



Se recomienda cableado de cobre 2/ 0 para integración

Sistema de pararrayo activo para diámetro de protección de 160 m.

»KDA-01 · US$ 3,052.60

Características:

- Para zonas de baja incidencia y alto nivel de riesgo.
- Sistema diseñado en acero inoxidable 304 de acuerdo a Norma Mexicana NMX-J-549-ANCE-2005.
- Material: acero inoxidable con resistividad eléctrica 72 x 10^{-8} Ohm-m
- La punta se sostiene mediante un mástil macizo de 1.2 m con aislante preparado para acoplarse a un mástil de 2" de diámetro.
- Incluye acoplador de 1500 A de capacidad.

Incluye: 1 punta pararrayos de 20.5 x 13 cm, 1 electrodo TG-100 de 67 x 17 cm, 1 bobina LCR de 14 x 5 cm, 1 acoplador TGC01 de 20 x 30 x 12 cm, 1 mástil con aislante de 1.2 m, 1 saco de H2OHM de 11 kg, brújula y nivel.



Se recomienda cableado de cobre calibre 250 MCM para integración

Sistema de pararrayo activo para diámetro de protección de 200 m.

»KDA-03 · US$ 4,670.90

Características:

- Para zonas de alta incidencia y nivel de riesgo medio.
- Material: aluminio con resistividad eléctrica 2.82 x 10^{-8} Ohm-m
- La punta se sostiene mediante un mástil macizo de 1.2 m con aislante preparado para acoplarse a un mástil de 2" de diámetro.
- Incluye acoplador de 2500 A de capacidad.

Incluye: 1 punta pararrayos de 25.5 x 23 cm, 1 electrodo TG-700 de 67 x 63 cm, 1 bobina LCR de 14 x 5 cm, 1 acoplador TGC04 de 30 x 40 x 20 cm, 1 mástil con aislante de 1.2 m, 4 sacos de H2OHM de 11 kg, brújula y nivel.



Se recomienda cableado de cobre calibre 250 MCM para integración

Sistema de pararrayo activo para diámetro de protección de 300 m.

»KDA-05 · US$ 6,073.80

Características:

- Para zonas de alta incidencia y alto nivel de riesgo.
- Material: aluminio con resistividad eléctrica 2.82 x 10^{-8} Ohm-m
- La punta se sostiene mediante un mástil macizo de 1.2 m con aislante preparado para acoplarse a un mástil de 2" de diámetro.
- Incluye acoplador de 4500 A de capacidad.

Incluye: 1 punta pararrayos de 25.5 x 23 cm, 1 electrodo TG-1000 de 180 x 63 cm, 1 bobina LCR de 30 x 10 cm, 1 acoplador TGC04 de 30 x 40 x 20 cm, 1 mástil con aislante de 1.2 m, 8 sacos de H2OHM de 11 kg, brújula y nivel.

Kits de Pararrayos Activos

Kit de sistema pararrayo con diámetro de protección de 80 m para techo.

»KITMASTER-ALU · US$ 1,547.90

Incluye los componentes del pararrayo KDA-LU y los siguientes accesorios:

Modelo	Descripción	Cantidad
TGCR11	Conector con ojillo de 1/2"	3
TGAB18	Conector de varilla de 1/2 a 3/4"	2
ANTIOX	Aerosol protector para uniones	1
S610	Registro con tapa para electrodo	1
BP/ M2	Mástil de 2 m con base	1

Kit de pararrayo con diámetro de protección de 80 m para torre o mástil.

»KITMASTER-ALU-T · US$ 1,449.70

Kit de sistema pararrayo con diámetro de protección de 160 m para techo.

»KITMASTER-01 · US$ 3,147.70

Incluye los componentes del pararrayo KDA-01 y los siguientes accesorios:

Modelo	Descripción	Cantidad
TGCR14	Conector con ojillo de 1/2"	5
TGAB18	Conector de varilla de 1/2 a 3/4"	2
ANTIOX	Aerosol protector para uniones	1
S610	Registro con tapa para electrodo	1
BP/ M2	Mástil de 2 m con base	1

Kit de pararrayo con diámetro de protección de 160 m para torre o mástil.

»KITMASTER-01-T · US$ 3,303.20

Kit de sistema pararrayo con diámetro de protección de 200 m para techo.

»KITMASTER-03 · US$ 4,860.60

Incluye los componentes del pararrayo KDA-03 y los siguientes accesorios:

Modelo	Descripción	Cantidad
TGCR14	Conector con ojillo de 1/2"	5
TGAB21	Conector de varilla de 1/2 a 3/4"	2
ANTIOX	Aerosol protector para uniones	1
S1010	Registro con tapa para electrodo	1
BP/ M2	Mástil de 2 m con base	1

Kit de pararrayo con diámetro de protección de 200 m para torre o mástil.

»KITMASTER-03-T · US$ 4,941.30

Kit de sistema pararrayo con diámetro de protección de 300 m para techo.

»KITMASTER-05 · US$ 6,239.80

Incluye los componentes del pararrayo KDA-05 y los siguientes accesorios:

Modelo	Descripción	Cantidad
TGCR14	Conector con ojillo de 1/2"	5
TGAB21	Conector de varilla de 1/2 a 3/4"	2
ANTIOX	Aerosol protector para uniones	1
S1010	Registro con tapa para electrodo	1
BP/ M2	Mástil de 2 m con base	1

Kit de pararrayo con diámetro de protección de 300 m para torre o mástil.

»KITMASTER-05-T · US$ 6,344.20

Tierras Físicas y Pararrayos

Kit con Pararrayo Dipolo Corona para Techo



»KIT-MASTER-DIPOLO · US$ 831.80

Kit con pararrayos dipolo corona y accesorios de instalación en loza o techo con 72º de ángulo de protección.

Incluye los siguientes componentes:

· 1 **TGTDPC.** Punta pararrayo con mástil de aluminio y aislante.
· 1 **TG45AB.** Electrodo de 45 A con un saco de compuesto mejorador de impedancia (H2OHM), brújula y nivel.
· 1 **BP/ M2.** Mástil de 2 m con base para concreto.
· 1 **S610.** Registro plástico.
· 1 **ANTIOX.** Aerosol para protección de terminales.
· 3 **TGCR11.** Conector de ojo.
· 2 **TGAB18.** Conector para varilla.

Puntas Piezoeléctrica para Uso Industrial (PDC)



Para calcular el diámetro de protección, favor de consultar la página web del producto.

Puntas de aplicación industrial para aplicación de protección de parques industriales, oficinas de sector salud, edificios corporativos, hotelería, etc.

La punta cumple con las Normas NMX-549-ANCE-2005, NOM-001-SEDE-2012, NFC17-102 y con la UNE 21.186.

		Avance de Cebado: (ΔT)
TGPE-6ALU	**· US$ 1,659.00**	15 μs
TGPE-6INOX	**· US$ 2,969.99**	15 μs
TGPE-9ALU	**· US$ 1,804.99**	30 μs
TGPE-12ALU	**· US$ 1,845.00**	45 μs
TGPE-9INOX	**· US$ 3,239.99**	30 μs
TGPE-12INOX	**· US$ 3,319.00**	45 μs
TGPE-15ALU	**· US$ 2,229.99**	60 μs
TGPE-15INOX	**· US$ 3,924.99**	60 μs

Kit con Pararrayo Dipolo Corona para Torre



»KIT-DIPOLO-T · US$ 703.80

Kit con pararrayo dipolo corona con accesorios de instalación para torre con 72º de ángulo de protección.

Incluye los siguientes componentes:

· 1 **TGTDPC**. Punta pararayos con mástil de 1.2 m.
· 1 **TG45AB**. Electrodo de 45 A (TG45AB). Saco de 11 Kg de mejorador de suelo (H2OHM).
· 1 **S610**. Registro para electrodo.
· 1 **ANTIOX**. Spray protector para conectores.
· 3 **TGCR11**. Conector de bronce.
· 2 **TGAB18**. Conector de varilla.



»KIT-DIPOLO-BASIC · US$ 296.70

Kit básico con pararrayo dipolo corona para torre con ángulo de protección de 72º.

Incluye los siguientes componentes:

· 1 **TGTDPC**. Punta pararrayo con mástil de aluminio.
· 1 **TGTRHT**. Electrodo convencional rehilete.
· 1 **TGSC**. Conector cable o varilla.
· 1 **H2O-HM**. Compuesto mejorador de tierra.

Pararrayos Convencionales



»TG-FKLN · US$ 147.99

Pararrayo convencional tipo Franklin.

Características:

· Material: aluminio.
· Ángulo de cobertura de 60º de protección el cual varía el radio de cobertura dependiendo de la altura.
· Altura punta: 34 cm.
· Diámetro entre puntas laterales: 20 cm.
· Diámetro de la base: 1".
· Diámetro rosca de conexión: 5/ 16".
· Mástil de 120 cm.



»TG-TDPC · US$ 163.00

Punta pararrayo tipo dipolo corona con ángulo de protección de 72°.

Aplicaciones:

· Torres arriostradas de telecomunicaciones.
· Torres autosoportadas de telecomunicaciones.
· Naves industriales.
· Postes de CCTV.
· Residencias, oficinas, hotelería, plazas comerciales.
· Centros de trabajo privado o público.

Elementos para Jaula de Faraday



TG-BT



TG-DMP



TG-ACP



TG-BR



TG-SC



TGTJF-30/ 60/ 90

La Jaula de Faraday es un sistema pasivo que protege contra descargas atmosféricas colocando una serie de puntas macizas interconectadas entre si y el sistema de puesta a tierra. Este sistema es empleado principalmente en la industria y necesita una serie de cálculos para su correcta implementación.

TG-BT	**· US$ 19.35**	Base triangular para punta maciza.
TG-DMP	**· US$ 23.99**	Desconectador de sistema de tierra.
TG-ACP	**· US$ 2.49**	Abrazadera de cobre.
LP-A-BAJA	**· US$ 1.08**	Abrazadera de cobre para sujeción de bajada en pared.
TG-BR	**· US$ 20.10**	Base redonda de punta maciza.
TG-SC	**· US$ 5.69**	Conector de varilla.
TG-TJF-30*	**· US$ 36.49**	Punta pararrayo maciza. Altura: 30 cm.
TG-TJF-60*	**· US$ 64.99**	Punta pararrayo maciza. Altura: 60 cm.
TG-TJF-90*	**· US$ 106.99**	Punta pararrayo maciza. Altura: 90 cm.

*Fabricado de cobre cromado.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Tierras Físicas y Pararrayos

APLICACIONES TECNOLÓGICAS

Pararrayos con Dispositivos Cebado DAT CONTROLER® (PDC)



Características:

· Conformidad con norma UNE 21186:2011.
· Avalado por AENOR (Asociación Española de Normalización y Certificación).
· Corriente soportada certificada 20 impactos 100 kA (10/350 μs).
· Funcionamiento en condiciones de lluvia (aislamiento superior al 95%).
· Material: acero inoxidable AISI 316L.
· Peso: 3.8 kg.
· Normativa: UNE 21186:2011; NF C 17-102:2011; NP 4426:2013.

DAT CONTROLER® PLUS es un pararrayos con dispositivo de cebado (PDC) que basa su funcionamiento en las características eléctricas de formación de los rayos, emitiendo el trazador ascendente continuo antes que cualquier otro objeto dentro de su radio de protección, conocido como tiempo de avance de cebado (ΔT).

Cuanto mayor sea su anticipación en la formación del trazador ascendente, mayor será la distancia a la que capture el trazador descendente, protegiendo frente al rayo en un área mayor.

»AT-1515 · US$ 2,269.00 ΔT=15 μs
»AT-1530 · US$ 2,915.00 ΔT=30 μs
»AT-1545 · US$ 3,507.00 ΔT=45 μs
»AT-1560 · US$ 3,926.00 ΔT=60 μs

DAT CONTROLER® REMOTE es un pararrayo testeable de forma remota que comprueba diariamente el estado del cabezal y envía el resultado del test a un equipo receptor mediante un enlace M2M. El resultado se puede visualizar desde un portal web donde se podrán gestionar alarmas, notificaciones, etc.

»AT-2515 · US$ 5,999.00 ΔT=15 μs
»AT-2530 · US$ 6,499.00 ΔT=30 μs
»AT-2545 · US$ 7,269.00 ΔT=45 μs
»AT-2560 · US$ 8,199.00 ΔT=60 μs



Pararrayos con Dispositivo de Cebado (PDC) Flash Captor



El pararrayos con dispositivo de cebado flash captor se anticipa a cualquier otro elemento dentro de su zona protegida, captando el rayo para conducir su corriente a tierra por un camino seguro.

»AT-5315 · US$ 1,646.00 ΔT=15 μs
»AT-5330 · US$ 1,674.00 ΔT=30 μs
»AT-5345 · US$ 2,043.99 ΔT=45 μs
»AT-5360 · US$ 2,999.00 ΔT=60 μs

Características:

· Ensayo en niebla salina.
· Ensayo en atmósfera húmeda sulfurosa.
· Ensayo de corriente soportada de 3 impactos a 100 kA (10/350μs).
· Ensayo de tiempo de avance ΔT.
· Material: acero inoxidable AISI 316L
· Peso: 3 kg.
· Normativa: UNE 21186:2011; NF C 17-102:2011; NP 4426:2013



AT-011-A · US$ 119.00
Adaptador punta pararrayo PDC a mástil 1 1/2".



AT-024-H · US$ 479.00
Electrodo dinámico APLIROD de ø28 mm de diámetro y 2 m de longitud (cobre + sales).

		Nivel de Protección I (D=20 m)				Nivel de Protección II (D=30 m)				Nivel de Protección III (D=45 m)				Nivel de Protección IV (D=60 m)			
Ref. →		AT-1515	AT-1530	AT-1545	AT-1560	AT-1515	AT-1530	AT-1545	AT-1560	AT-1515	AT-1530	AT-1545	AT-1560	AT-1515	AT-1530	AT-1545	AT-1560
Altura (m)	2	13	19	25	31	15	22	28	35	18	25	32	39	20	28	36	43
	4	25	38	51	63	30	44	57	69	36	51	64	78	41	57	72	85
	6	32	48	63	79	38	55	71	87	46	64	81	97	52	72	90	107
	8	33	49	64	79	39	56	72	87	47	65	82	98	54	73	91	108
	10	34	49	64	79	40	57	72	88	49	66	83	99	56	75	92	109
	20	35	50	65	80	44	59	74	89	55	71	86	102	63	81	97	113
	60	35	50	65	80	45	60	75	90	60	75	90	105	75	90	105	120

Radios de protección en metros.

Accesorios para Instalación de Tierras Físicas y Pararrayos

Acoplador de Impedancias



Dimensiones: 20 x 30 x 12 cm (TGC-01)
Dimensiones: 30 x 40 x 21 cm (TGC-02/ 04/ 05/ 06)

	Capacidad
»**TGC-01 · US$ 419.99**	1500 A
»**TGC-02 · US$ 669.00**	2500 A
»**TGC-04 · US$ 906.99**	4500 A
»**TGC-05 · US$ 1,060.00**	6000 A
»**TGC-06 · US$ 1,399.00**	12000 A

Tiene como función dirigir descargas de corriente hacia el camino de menor impedancia.

En el caso de que se induzcan corrientes a través del electrodo, el acoplador impide que la corriente llegue al equipo protegido, mandando esta corriente a puntos alternos de tierra. El acoplador nos permite cumplir con la NOM 001 art. 250-81 el cual nos menciona la necesidad de unir todas las tierras dentro de un sistema.

Barras de Unión para Interconexión de Equipo

Las barras de unión proporcionan la solución completa para interconexión de diferentes equipos que se deseen aterrizar.
La unión es completamente mecánica y nos ayuda a cumplir las Normas EIA/TIA J-STD-607-A.
Las barras cuentan con aislante y montaje a pared o poste según la aplicación.



TG-BUS-G10/11/12



TG-BUE-RACK



TG-BU-TZ



TG-BPS-240AL



TG-BUE-10

		Material	Corriente Máx.	Dimensiones de Barra			Orificios Libres	Gabinete
				Ancho	Alto	Espesor		
TG-BUS-G10	**· US$ 69.90**	Cobre	1000 A	200 mm (7-7/8")	50.8 mm(2")	6.35 mm (1/4")	8	No
TG-BUS-G11	**· US$ 87.99**	Cobre	1249 A	200 mm (7-7/8")	76.2 mm (3")	6.35 mm (1/4")	8	No
TG-BUS-G12	**· US$ 142.00**	Cobre	1999 A	200 mm (7-7/8")	76.2 mm (3")	12.7 mm (1/2")	8	No
TG-BUE-RACK	**· US$ 81.49**	Cobre	550 A	495.2 mm (19-1/2")	25.4 mm (1")	6.35 mm (1/4")	16	No
TG-BUE-TMBG	**· US$ 649.99**	Cobre	2000 A	500 mm (19-11/16")	101.6 mm (4")	6.35 mm (1/4")	36	No
TG-BPS-240	**· US$ 103.00**	Cobre	2649 A	387.35 mm (15-1/4")	50.8 mm (2")	6.35 mm (1/4")	16	No
TG-BPS-240AL	**· US$ 49.00**	Aluminio	1400 A	387.35 mm (15-1/4")	50.8 mm (2")	6.35 mm (1/4")	16	No
TG-BPS-220AL	**· US$ 39.00**	Aluminio	700 A	203.2 mm (8")	50.8 mm (2")	6.35 mm (1/4")	8	No
TG-BPS-1520AL	**· US$ 35.99**	Aluminio	581 A	203.2 mm (8")	38.1 mm (1-1/2")	6.35 mm (1/4")	5	No
TG-BPS-7515	**· US$ 30.99**	Cobre	722 A	152.4 mm (6")	12.7 mm (1/2")	6.35 mm (1/4")	4	No
TG-BPS-7515AL	**· US$ 22.00**	Aluminio	369 A	152.4 mm (6")	12.7 mm (1/2")	6.35 mm (1/4")	4	No
TG-BU-TZ	**· US$ 78.00**	Cobre	1000 A	200 mm (7-7/8")	50.8 mm (2")	6.35 mm (1/4")	8	No
TG-BUE-10	**· US$ 246.10**	Cobre	1000 A	200 mm (7-7/8")	50.8 mm (2")	6.35 mm (1/4")	8	Sí
TG-BUE-11	**· US$ 256.00**	Cobre	1249 A	200 mm (7-7/8")	76.2 mm (3")	6.35 mm (1/4")	8	Sí
TG-BUE-12	**· US$ 320.50**	Cobre	1999 A	200 mm (7-7/8")	76.2 mm (3")	12.7 mm (1/2")	8	Sí

Compuesto Mineral Mejorador de Tierras



»H2OHM · US$ 37.40

Características:

· Mejora la conductividad de disipación a tierra
· No se disuelve ni se descompone con el paso del tiempo
· Mantiene la humedad por largo tiempo, incluso en zonas secas.
· Presentación en bolsa de 11 kg.
· Cuenta con certificación LAPEM.

Concreto Mejorador de Conductividad



»OHMCRETO-11 · US$ 43.60

Características:

· Evita pérdidas debidas a la filtración a través del terreno.
· El compuesto puede ser mezclado con agua para generar una consistencia pastosa para la formación de distintas formas geométricas, con una dureza muy similar a la del concreto.
· Presentación en cubeta de 11 kg.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Instalación de Tierras Físicas y Pararrayos

Características:
· Diseñados para facilitar la instalación, revisión y acceso a las instalaciones bajo la tierra.
· Soporta una carga estática de 1,360 kg.
· Elaborados de propileno de alta densidad resistente a rayos UV y corrosión.


S-610

Registro para electrodo chico.
»S-610 · US$ 38.40
Dimensiones: tapa 16 cm, profundidad 23.5 cm y base 21 cm.


S-1010

Registro para electrodo mediano.
»S-1010 · US$ 53.00
Dimensiones: tapa 24 cm, profundidad 27 cm y base 32 cm.


S-1419

Registro para electrodo grande.
»S-1419 · US$ 123.40
Dimensiones: tapa 42.5 x 30 cm, profundidad 31 cm y base 52.5 x 40 cm.


ANTIOX

Aerosol protector de conexiones.
»ANTIOX · US$ 70.90


TGPAR

Tapete aislador para rack de 19".
»TG-PAR · US$ 95.99

Características:
· Evita el contacto con conductores en el piso.
· Dimensiones: 16 x 20 1/4".



Contador de descargas atmosféricas.
»TG-CDA · US$ 385.00

Características:
· Dispositivo electrónico diseñado para detectar los impactos de los rayos en las instalaciones de protección atmosférica y permitir el control y la verificación inmediatas de las mismas.
· Dimensiones: 20.8 x 12.6 cm.



Medidor de resistencia a tierra digital a 3 hilos CAT III/ 1000 V.
» KRT01 · US$ 512.00

Características:
· Medidor de resistencia de tierra digital a 3 hilos.
· Indicadores de batería baja.
· Pantalla con retroalimentación.
· Autoapagado.
· Función HOLD.
· Muestreo: 2.5 s/ sg
· CATIII/ 1000 V.



Conectores mecánicos de borne a cable.
»TGCR-10 · Llámenos
Para cable cal. 20 AWG - 1 AWG
»TGCR-11 · US$ 12.00
Para cable cal. 1/ 0 AWG - 2/ 0 AWG
»TGCR-14 · US$ 19.99
Para cable cal. 3/ 0 AWG - 250 AWG

Características:
· Fabricado de bronce.
· Cuenta con ojillo de 1/2".



Aislador de cable pararrayos.
»TG-AC · US$ 13.30
Para tubo de 3/4".
»TG-AC-114 · US$ 13.40
Para tubo de 1 1/4".

Características:
· Protege a los equipos ofreciendo una trayectoria segura y aislada al cable conductor de la descarga.
· Separación de 5 a 6 cm.
· Puede utilizarse con cable de calibre hasta de 250 kcm.
· Se recomienda instalarlo cada 1.5 m.



Conectores de varilla y/ o tubo a cable.
»TGAB-18 · US$ 21.40
Para cable cal. 4 AWG 2/ 0 AWG y varilla de 5/8".
»TGAB-21 · US$ 24.00
Para cable cal. 3/ 0 AWG - 350 KCM y varilla de 3/4".
»LP-CV-250 · US$ 17.43
Para cable cal. 1/0 AWG - 250 MCM y varilla de 5/8"
»LP-CV-20 · US$ 12.20
Para cable cal. 4 a 2/0 AWG y varilla 5/8".

Características:
· Fabricado de bronce.
· Para tubería de agua de 3/ 8 a 3/ 4".
· Se pueden realizar uniones tipo "T".



Herraje adaptador de mástil para diámetros desde 7/8" hasta 2 1/4".
»SMM-K4 · US$ 39.00
Para cable cal. 4 AWG 2/ 0 AWG y varilla de 5/ 8".

Características:
· Material: acero A-36
· Protección: galvanizado por inmersión en caliente.
· Incluye: 4 brackets, 2 varillas roscadas, 8 tuercas de seguridad.



Conector de bornes de 1/2" a cable de calibre 4 a 1/0 (AWG).
»TGT-0180 · US$ 16.99
Ideal para bornes de ½ pulgada
Su diseño permite un ligero desplazamiento para facilitar la Instalación.

Acepta calibre de cable
· Mínimo recomendado: Calibre 4 AWG (5.827 mm de diámetro).
· Máximo recomendado: Calibre 1/0 AWG (8.251 mm de diámetro).

Accesorios para Instalación de Tierras Físicas y Pararrayos



Mástiles de aluminio.

»SM-ALU-2 · US$ 36.00 2 metros.
»SM-ALU-3 · US$ 55.00 3 metros.
»SM-ALU-6 · US$ 111.56 6 metros.
»SM-ALU-1.5-3M · US$ 155.00
3 metros, 1-1/2" de diámetro Ced. 40.
»SM-ALU-1.5-6M · US$ 250.00
6 metros, 1-1/2" de diámetro Ced. 40.

Características:

· Fabricado de aluminio.
· 2" de diámetro.
· Calibre 18.



Mástil de acero inoxidable.

»SM-INOX-3 · US$ 132.00 3 metros.
»SM-INOX-6 · US$ 264.00 6 metros.

Características:

· 2" de diámetro.
· Calibre 18.



Mástil de 2 metros de 2" diámetro, con opresor y base soldada.

»SM-AUTO2 · US$ 119.00

Características:

· Galvanizado por inmersión en caliente.
· Incluye fijación a concreto.
· Cuenta con refuerzos para unión a placa.



Kit de retenida para mástil.

»KIT-RMASTIL6 · US$ 90.00

Incluye:

· 30 m de retenida de 1/ 8".
· 12 abrazaderas.
· 3 armellas.
· 3 taquetes.
· 1 abrazadera omega.

Vía de Chispas para Unión de Tomas de Tierra



APLICACIONES TECNOLÓGICAS

»AT060F · US$ 337.00

El sistema cumple con la función de unir todas las tomas de tierra en un mismo sistema evitando corrosión y generación de estática entre sistemas de tierras diferentes.
Al caer el rayo, la vía de chispas se activa haciendo la unión entre sistemas.

Terminal de Barril Largo de Cobre con 2 Orificios Certificación RoHS





PANDUIT

		AWG	Orificio para Tornillo de:	Separación de Orificios	Lengüeta
LCC6-14A-L	**· US$ 4.35**	6	1/4"	5/8"	Recta
LCC6-38D-L	**· US$ 4.65**	6	3/8"	1"	Recta
LCC8-14AF-L	**· US$ 5.21**	8	1/4"	5/8"	90°
LCC2-14A-Q	**· US$ 6.80**	2	1/4"	5/8"	Recta
LCC6-14JAW-L	**· US$ 7.55**	6	1/4"	1/2"-5/8"	Recta
LCC10-14JAW-L*	**· US$ 1,237.67**	14-10	1/4"	1/2"-5/8"	Recta
LCC1014AWX	**· US$ 21.67**	1/0	1/4"	5/8"	Recta

*Paq. con 50 unidades

Abrazaderas y Conectores



PNL-1/0-L



HTCT250-2-1



GPQC1010



Serie SBC

PANDUIT

		Descripción
»PNL-1/0-L	**US$ 8.85**	Terminal tipo lengüeta recta de cobre calibre 8 a 1/0 AWG, orificio para perno de 5/16" (7.9 mm).
»HTCT250-2-1	**US$ 27.56**	Conector de compresión para hacer derivaciones de cables, espacios de 250 Kcmil a 2 AWG, 2 a 6 AWG y 8 a 4 AWG.
»GPQC10-1/0	**Llámenos**	Abrazadera para tierra física en base de piso falso para cables de 6 a 1/0 AWG.
»SBC6S-C	**US$ 3.10**	Conector mecánico de puesta a tierra de cobre para cables de calibre 8 a 6 AWG.
»SBC3-C	**US$ 8.85**	Conector mecánico de puesta a tierra de cobre para cables de calibre 8 a 4 AWG.
»SBC1/0-L	**US$ 7.86**	Conector mecánico de puesta a tierra de cobre para cables de calibre 4 a 1/0 AWG.
»SBC2/0-Q	**US$ 12.27**	Conector mecánico de puesta a tierra de cobre para cables de calibre 2 a 2/0 AWG.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Instalación de Tierras Físicas y Pararrayos

Accesorios para Instalación de Tierras Físicas

PANDUIT™



LTYK



RGESDWS



GBAB0612TPI-1



RGEJ1024PFY

RGS134-1Y	**· US$ 136.58**	Barra de tierra vertical de 2 metros de largo para montaje en rack.
LTYK	**· US$ 18.26**	Kit de 10 etiquetas impresas para identificación de tierra física, incluye 10 cinchos.
RGRKCBNJEJY	**· US$ 202.46**	Kit de puesta a tierra para rack estándar de 19".
RGRB19U	**· US$ 135.55**	Barra de conexión a tierra para rack de 19" con 20 orificios.
RGESDWS	**· US$ 47.89**	Pulsera antidescargas electrostáticas (ESD), tela ajustable con cable espiral de 1.82 m.
GB4B0612TPI-1	**· US$ 187.62**	Barra de puesta a tierra principal para TI (TMGB) de ¼ x 4 x 12".
RGEJ1024PHY	**· US$ 52.26**	Jumper para aterrizar equipos en rack y 10 AWG.
GB2B0304TPI-1	**· US$ 124.50**	Barra de puesta a tierra para TI (TMGB) de ¼ x 2 x 10".
RGCBNJ660P22	**· US$ 70.86**	Jumper de conexión de gabinete o rack a barra de tierra, 6 AWG y 1.52 m de largo.
RGEJ1024PFY	**· US$ 52.26**	Jumper para aterrizar equipos, 10 AWG, terminal recta de 90º y 0.61 m de largo.
RGEJ624PHY	**· US$ 55.89**	Jumper para aterrizar equipos, 10 AWG, terminal doblada de 45º y 0.61 m de largo.
RGS134-10-1Y	**· US$ 818.98**	Barra de tierra vertical de 2 metros de largo para montaje en rack; kit de 10 piezas.

Cables Tipo THW-LS/THHW-LS Deslizable

Indiana Wire & Cable



SLY-286-BLK/100



SLY-287-GRN/100



SLY-291-RED/100



SLY-304-WHT/100

		100 Metros		1 Metro	
Cal	**Color**	**Modelo**	**Precio**	**Modelo**	**Precio**
2	BLK	SLY-286-BLK/100	· US$ 1,081.67	SLY-286-BLK	· US$ 11.14
	WHT	SLY-286-WHT/100	· US$ 1,081.67	N/A	
4	BLK	SLY-287-BLK/100	· US$ 750.81	SLY-287-BLK	· US$ 7.73
	GRN	SLY-287-GRN/100	· US$ 691.21	SLY-287-GRN	· US$ 7.12
6	BLK	SLY-291-BLK/100	· US$ 444.99	SLY-291-BLK	· US$ 4.58
	GRN	SLY-291-GRN/100	· US$ 444.99	SLY-291-GRN	· US$ 4.58
	RED	SLY-291-RED/100	· US$ 444.99	SLY-291-RED	· US$ 4.58
	WHT	SLY-291-WHT/100	· US$ 444.99	SLY-291-WHT	· US$ 4.58
8	BLK	SLY-296-BLK/100	· US$ 278.75	SLY-296-BLK	· US$ 2.87
	GRN	SLY-296-GRN/100	· US$ 278.75	SLY-296-GRN	· US$ 2.87
	RED	SLY-296-RED/100	· US$ 278.75	SLY-296-RED	· US$ 2.87
	WHT	SLY-296-WHT/100	· US$ 278.75	SLY-296-WHT	· US$ 2.87
10	BLK	SLY-304-BLK/100	· US$ 173.55	SLY-304-BLK	· US$ 1.79
	GRN	SLY-304-GRN/100	· US$ 173.55	SLY-304-GRN	· US$ 1.79
	RED	SLY-304-RED/100	· US$ 173.55	SLY-304-RED	· US$ 1.79
	WHT	SLY-304-WHT/100	· US$ 173.55	SLY-304-WHT	· US$ 1.73
12	BLK	SLY-308-BLK/100	· US$ 109.60	SLY-308-BLK	· US$ 1.13
	GRN	SLY-308-GRN/100	· US$ 109.60	SLY-308-GRN	· US$ 1.13
	RED	SLY-308-RED/100	· US$ 109.60	SLY-308-RED	· US$ 1.13
	WHT	SLY-308-WHT/100	· US$ 109.60	SLY-308-WHT	· US$ 1.13

		100 Metros		1 Metro	
Cal	**Color**	**Modelo**	**Precio**	**Modelo**	**Precio**
14	BLK	SLY-312-BLK/100	· US$ 78.09	SLY-312-BLK	· US$ 0.80
	GRN	SLY-312-GRN/100	· US$ 78.09	SLY-312-GRN	· US$ 0.80
	RED	SLY-312-RED/100	· US$ 78.09	SLY-312-RED	· US$ 0.80
	WHT	SLY-312-WHT/100	· US$ 78.09	SLY-312-WHT	· US$ 0.80
16	BLK	SLY-316-BLK/100	· US$ 50.75	SLY-316-BLK	· US$ 0.52
	GRN	SLY-316-GRN/100	· US$ 50.75	SLY-316-GRN	· US$ 0.52
	RED	SLY-316-RED/100	· US$ 50.75	SLY-316-RED	· US$ 0.52
	WHT	SLY-316-WHT/100	· US$ 50.75	SLY-316-WHT	· US$ 0.52
18	BLK	SLY-328-BLK/100	· US$ 34.33	SLY-328-BLK	· US$ 0.35
	GRN	SLY-328-GRN/100	· US$ 34.33	SLY-328-GRN	· US$ 0.35
	RED	SLY-328-RED/100	· US$ 34.33	SLY-328-RED	· US$ 0.35
	WHT	SLY-328-WHT/100	· US$ 34.33	SLY-328-WHT	· US$ 0.35
1/0	BLK	SLY-343-BLK/100	· US$ 1,719.46	SLY-343-BLK	· US$ 17.71
2/0	BLK	SLY-346-BLK/100	· US$ 2,276.20	SLY-346-BLK	· US$ 23.44
4/0	BLK	SLY-349-BLK/100	· US$ 3,379.13	SLY-349-BLK	· US$ 34.81

Cable de Cobre Desnudo

ViaKON

Cal	**Color**	**Descripción**	**Modelo**	**Precio**	**Modelo**	**Precio**
2/0	DES	7H Semiduro	A-084/100M	· US$ 1,903.99	A-084	· US$ 22.99
4/0	DES	7H Semiduro	A-086/100M	· US$ 3,614.00		
	DES	19H Semiduro	D-971/100M	· US$ 3,702.00		
1/0	DES	7H Semiduro	A-083/100	· US$ 1,519.49	N/A	
2	DES	7H Semiduro	A-079/100	Llámenos		
28H	DES	Para Pararrayos 28 Hilos	J-015/100	Llámenos		



D-971/100M



J-015/50M

Cable de Uso Rudo, Hasta 600 V, Rollo de 100 m

Indiana Wire & Cable



Bobina (100 m)		**Cal.**	**Color**	**Descripción**
RQ35/100M	**US$ 581.71**	2X10	BLK	Cable Uso Rudo Indiana 2X10
RQ34/100M	**US$ 373.03**	2X12	BLK	Cable Uso Rudo Indiana 2X12
RQ33/100M	**US$ 241.50**	2X14	BLK	Cable Uso Rudo Indiana 2X14
VD62/100M	**US$ 180.75**	2X16	BLK	Cable Uso Rudo Indiana 2X16
VD63/100M	**US$ 123.90**	2X18	BLK	Cable Uso Rudo Indiana 2X18
RQ39	**US$ 798.97**	3X10	BLK	Cable Uso Rudo Indiana 3X10
RQ38/100M	**US$ 540.61**	3X12	BLK	Cable Uso Rudo Indiana 3X12
RQ37/100M	**US$ 354.15**	3X14	BLK	Cable Uso Rudo Indiana 3X14

Bobina (100 m)		**Cal.**	**Color**	**Descripción**
RQ36/100M	**US$ 276.00**	3X16	BLK	Cable Uso Rudo Indiana 3X16
VD64/100M	**US$ 196.00**	3X18	BLK	Cable Uso Rudo Indiana 3X18
RQ42/100M	**US$ 1,232.00**	4X10	BLK	Cable Uso Rudo Indiana 4X10
RQ41/100M	**US$ 652.05**	4X12	BLK	Cable Uso Rudo Indiana 4X12
RQ40/100M	**US$ 433.00**	6X14	BLK	Cable Uso Rudo Indiana 4X14
VD65/100M	**US$ 365.00**	4X16	BLK	Cable Uso Rudo Indiana 4X16
VD66/100M	**US$ 221.00**	4X18	BLK	Cable Uso Rudo Indiana 4X18

Accesorios para Instalación de Tierras Físicas y Pararrayos

APLICACIONES TECNOLÓGICAS

Sistema Experto Local para la Prevención de Riesgo de Caída de Rayo

· Cumpliendo la Normativa IEC 62793



»AT-STORM

La protección preventiva frente al rayo consiste en disponer de información anticipada (procedente de un detector de tormentas) que permita al usuario iniciar medidas preventivas temporales antes del comienzo de la actividad tormentosa, quedando desactivadas cuando ésta cesa.

Ámbitos de aplicación:

· Empresas con operaciones a cielo abierto como minerías, astilleros o energía, etc.
· Sectores de potencial riesgo como el petróleo, gas, químico, etc.
· Defensa, equipamiento militar, acuartelamientos, telecomunicaciones, etc.
· Operadores de infraestructuras como aeropuertos, puertos, etc.
· Responsables de actividades al aire libre: deportivas, culturales, turísticas, etc.

Características destacadas:

· Detección de todas las fases de la tormenta.
· Sin partes móviles, totalmente electrónico.
· Operado por expertos mediante Internet de las Cosas (IoT).
· Alertas de riesgo por múltiples canales (móviles, tablets, portal privado web, emails, etc.).

Proyectos ad-hoc:
Estudiamos cada localización a proteger y determinamos la mejor configuración del sistema en cuanto a número de sensores y sus ubicaciones.

Soldadura Exotérmica para Unión de Conductores a Tierra

La soldadura exotérmica es un proceso basado en la fusión controlada de dos o más conductores a alta temperatura que mejora la conductividad eléctrica, disminuye la oxidación del material, aumenta la resistencia mecánica y aseguramos que nunca aumente la resistencia de la unión.
La soldadura exotérmica Apliweld® es el único sistema que permirte hacer esta unión a traves de tabletas de manera segura con su detonador remoto.



»AT-020N · US$ 141.00

Apliweld-T. Tabletas de compuesto para soldadura exotérmica (diámetro 43 mm), 20 piezas.



»AT-010N · US$ 65.00

Apliweld-E. Iniciador electrónico para soldadura exotérmica, 10 piezas.



»AT-012N · US$ 25.57

Compuesto iniciador de soldadura exptérmica, 20 piezas. Se utiliza cuando el encendido se realizará manualmente con chispera.



»AT-100N · US$ 1,279.00

Equipo de encendido electrónico de seguridad APLIWELD®-E. Incluye equipo de encendido, cable de conexión, pinzas de conexión, cargador eléctrico y bolsa porta equipaje.



»AT-MMCT16 · US$ 1,158.00

Kit de molde múltiple para 40 a 60 soldaduras exotérmicas para cable hasta 3/0 AWG y varilla 5/8".

Moldes Específicos de Grafito

· Requieren Pinzas AT-049N



AT-W10/W10/LV	**· US$ 271.00**	Lineal horizontal de cable 1/0 AWG a cable 1/0 AWG.
AT-W20/W20/LV	**· US$ 169.00**	Lineal horizontal de cable 2/0 AWG a cable 2/0 AWG.
AT-W40/W40/LV	**· US$ 184.00**	Lineal horizontal de cable 4/0 AWG a cable 4/0 AWG.
AT-W10/W10/TH	**· US$ 271.00**	Horizontal en T de cable 1/0 AWG (pasante) a 1/0 AWG.
AT-W20/W20/TH	**· US$ 271.00**	Horizontal en T de cable 2/0 AWG (pasante) a 2/0 AWG.
AT-W40/W40/TH	**· US$ 294.00**	Horizontal en T de cable 4/0 AWG (pasante) a 4/0 AWG.
AT-W10/W10/XS	**· Llámenos**	Horizontal en cruz superpuesta cable 1/0 AWG a 1/0 AWG.
AT-W20/W20/XS	**· US$ 184.00**	Horizontal en cruz superpuesta cable 2/0 AWG a 2/0 AWG.
AT-W40/W40/XS	**· US$ 184.00**	Horizontal en cruz superpuesta cable 4/0 AWG a 4/0 AWG.
AT-W20/T14/TV	**· US$ 271.00**	Vertical en T para cable 2/0 AWG a varilla 5/8".
AT-W40/T14/TV	**· Llámenos**	Vertical en T para cable 4/0 AWG a varilla 5/8".
ATW20/T14/TT	**· Llámenos**	Vertical en T final para cable 2/0 AWG a varilla 5/8".
ATW40/T14/TT	**· Llámenos**	Vertical en T final para cable 4/0 AWG a varilla 5/8".
AT-049N	**· US$ 323.00**	Pinza para moldes específicos de modelo S para realizar soldaduras exotérmicas.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Supresores de Picos Transitorios Corriente Alterna

Supresores de Picos Transitorio Tipo “B“ y “C“



Un pico transitorio es un aumento repentino del valor de voltaje en línea.
Un supresor se encarga de conducir a través de un adecuado sistema de tierra, aquellos picos transitorios (de corta duración) que son generados por arranque de maquinaria, cortocircuitos, tormentas eléctricas, etc.

Al darles un camino seguro a través del conductor a tierra, sus equipos de uso delicado estarán inmunes a las afectaciones de este fenómeno, alargando su vida y evitando fallas.

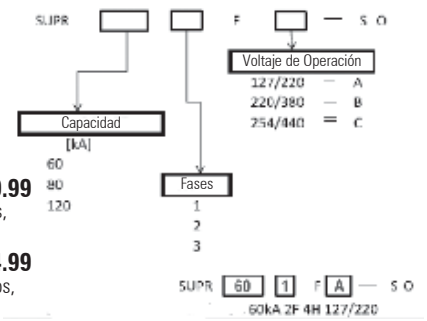
Características:
- Gabinete de acero: NEMA 4.
- Dimensiones gabinete: 20 x 12 x 12 cm.
- Peso: 2.5 kg.
- Voltajes de operación: 127/220/440 y 480 V a 50/ 60 Hz.
  Modos de protección:
  - Línea-Neutro (L-N).
  - Línea-Tierra (L-G).
  - Neutro-Tierra (N-G)
  - Línea-Línea (L-L) (bajo pedido).

Supresores Clase B

Aplicación:
Los supresores Clase B están diseñados para brindar protección en tableros secundarios o de distribución

Es la barrera secundaria en un esquema de protección en cascada.

Codificación:



»SUPR-60-1-FASO · US$ 579.99
Supresor clase B, 60 kA, 1 fase, 3 hilos, voltaje: 127/ 220 Vca.

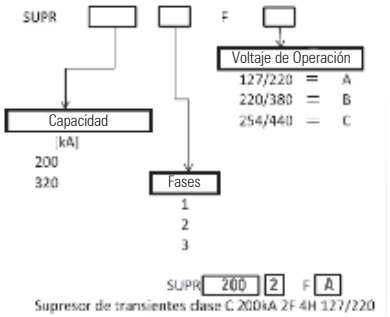
»SUPR-60-2-FASO · US$ 664.99
Supresor clase B, 60 kA, 2 fases, 4 hilos, voltaje: 127/ 220 Vca.

Supresores Clase C

Aplicación:
Los supresores Clase C se instalan en la acometida o tableros que demanden un alto nivel de protección.

Es la barrera principal en un esquema de protección en cascada.

Codificación:



»SUPR-200-1-FA · US$ 999.00
Supresor clase C, 200 kA, 1 fase, 3 hilos, voltaje: 127/ 220 Vca.

»SUPR-200-2-FA · US$ 1,255.00
Supresor clase C, 200 kA, 2 fases, 4 hilos, voltaje: 127/ 220 Vca.

Seleccione su equipo según su integración. Para más información consulte la página web del producto.

Supresor con Regulador de Voltaje Montaje en Rack 19"



»SUPRACK · US$ 205.99
Supresor con regulador de voltaje montaje en rack 19”, protección contra transientes y variaciones en las líneas de alimentación

Es un supresor con regulador de voltaje montable en rack, pensando en protección contra transientes y variaciones en las líneas de alimentación de los equipos de telecomunicaciones, tales como switch, hub, router, telefonía IP, etc.

Contacto Inteligente con Supresor de Picos Clase A



»INTELI-GROUND · US$ 46.30
Características:
- Ideal para reemplazo de contactos viejos sin tierra física.
- Voltaje máx.: 120/ 220 V.
- Corriente nominal máx.: 20 A.
- Frecuencia de operación: 60 Hz.
- ICC 20 US: 10 kA.
- Temperatura de operación: -10 a 85 ºC.
- Consumo de potencia: 1 W por fase.
- Dimensiones: 12 x 8 cm/ Peso: 100 g.
- Incluye un tomacorriente.

Supresor de Picos para Casa u Oficina



»SOHO-1F · US$ 159.49 (1 fase).
»SOHO/220 · US$ 205.99 (2 fases).
Características:
- Supresor de picos de 50 kA.
- Voltaje de operación por fase: 120 Vca.

Medidor Multifuncional de Parámetros Eléctricos con Pantalla



»TOV-452 · US$ 409.00
- Permite visualizar y monitorear los valores instantáneos y características de mayor utilidad de su sistema de distribución eléctrica; por ejemplo: consumo eléctrico, factor de potencia, distorsión armónica (THD), tensión y corriente eficaz (RMS), etc.
- Cuenta con un puerto de comunicación RS-485 con protocolo Modbus RTU.
- Compatible con software de monitoreo Total Monitor.

Software de Monitoreo de Datos Eléctricos Total Monitor (1 Usuario)



»MONITOR-1 · US$ 473.00
- Permite monitorear variables en tiempo real de cada variable de calidad de energía incluida en el medidor Total View (TOV-452).
- Permite crear gráficas y reportes en tiempo real o histórico de cada variable.
- Capacidad para leer hasta 250 medidores simultáneos conectados en paralelo por puerto BUS RS-485.

Sistema de Telemetría y Telecontrol GSM para Parámetros Eléctricos



»SMART-VIEW-LC2 · US$ 1,179.00
- Permite monitorizar estaciones remotas de un modo sencillo y eficaz mediante GSM.
- Se alimenta directamente a 220 V e incluye una batería LiPo interna de respaldo.
- Cuenta con entradas digitales y analógicas y salidas a relevador.
- Compatible con sondas de temperatura y humedad.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Accesorios para Instalación de Tierras Físicas y Pararrayos

Kit Pararrayo Básico

- Ideal para la protección de mástiles y postes



»KLP-DIPOLO-BASIC
»US$ 220.67

Incluye:

Cant.	Modelo	Descripción
1	LP-DIPOLO-ALU	Punta pararrayo tipo dipolo corona en aluminio.
1	LP-REHILETE	Electrodo convencional Linkedpro® tipo rehilete soldado.
1	LP-COMPUESTO	Compuesto mejorador de terreno con minerales conductivos, saco de 12 kg.
1	LP-VC	Conector varilla de 3/4" de diámetro a cable cal. 1/0 AWG.
1	LP-REGISTRO-7	Registro de 7" para acceso a pruebas y revisión de electrodo.

Kit de Puesta a Tierra

- Para protección de hasta 30 A



»LP-GROUND-30AKIT
»US$ 384.16

Incluye:

Cant.	Modelo	Descripción
1	LP-GROUND-30A	Electrodo para corriente máxima de 30 A con compuesto mejorador de terreno.
1	LP-BUS-MURO	Barra de unión con 1000 A de capacidad. Incluye montaje para muro y aisladores.
2	LP-CV-20	Conector tipo perro para varilla 5/8" a cable calibre 4 a 2/0 AWG.
3	LP-CB-20	Conector mecánico tipo zapata para bornes de 1/2" a cable de cal. 4 a 2/0 AWG.
1	LP-REGISTRO-7	Registro de 7" para acceso a pruebas y revisión de electrodo.
1	LP-ANTICORROSIVO	Spray de protección anticorrosiva y dieléctrica.

Pararrayos Convencionales



»LP-DIPOLO-ALU · US$ 107.88
Punta pararrayo tipo dipolo corona en aluminio.

»LP-DIPOLO-INOX · US$ 167.22
Punta pararrayo tipo dipolo corona en acero inoxidable.

Aplicaciones:

· Torres arriostradas de telecomunicaciones.
· Torres autosoportadas de telecomunicaciones.
· Naves industriales.
· Postes de videovigilancia.
· Residencias, oficinas, hotelería, plazas comerciales.
· Centros de trabajo privado o público.

Sistemas de Tierra Física

»LP-GROUND-200A · US$ 846.09
Electrodo para corriente máxima de 200 A con compuesto mejorador de terreno.

Electrodo:

· Largo de tubo estructural: 65 cm.
· Diámetro de tubo: 1 1/2 ".
· Área de triángulo: 125.140 cm2.

Filtro:

· Largo de filtro: 15 cm.
· Diámetro de filtro: 2 1/2".
· Bornes laterales: 3/8".



Estándares de telecomunicaciones y normas oficiales mexicanas
EIA/TIA J-STD-607-A y BICSI, NOM-022-STPS-2012, NOM-022-STPS-2015, NMX-J-549-ANCE-2005

Compuesto Mejorador de Terreno con Minerales Conductivos



»LP-COMPUESTO · US$ 26.97

Características:

· No es tóxico y es seguro para el medio ambiente por contener minerales naturales.
· Absorbe, retiene la humedad y baja la resistencia del SPT.
· No se necesita dar mantenimiento.
· Efecto retardante en su degradación el cual obtiene mayor permanencia en el sistema.
· Saco de 15 kg.

Registros para Acceso a Pruebas y Revisión de Electrodo



LP-REGISTRO-7



LP-REGISTRO-9

»LP-REGISTRO-7 · US$ 30.21 Registro de 7".
»LP-REGISTRO-9 · US$ 35.60 Registro de 9".

Características:

· Índice de fusión (Melt Index); entre 10-12.
· Cuenta con estabilizador de color y protección UV.
· Factor de carga ASTM Clase A, 0.070 kg/ cm2 – 4.21 kg/ cm^2, (tractores, bicicletas y tractores cortacésped). La prueba reciente confirma que: un bloque de 10.77 x 10.79 cm con una carga de 698.53 kgf presenta la primera fragmentación.
· Soportan cargas estáticas de hasta 6.01 kgf/ cm^2.

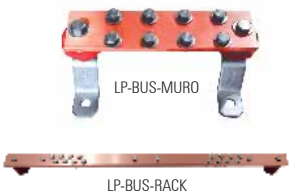
Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Instalación de Tierras Físicas y Pararrayos

Barras de Unión para Interconexión de Equipo

Características Generales:

· Material: cobre.
· Corriente máxima: 1000 A.
· 8 orificios libres.
· Sin gabinete.



		Dimensiones de Barra		
		Ancho	Alto	Espesor
LP-BUS-MURO	**· US$ 49.91**	5 cm (2")	22 cm (8 2/3")	0.64 cm (1/4")
LP-BUS-RACK	**· US$ 61.00**	2.54 cm (1")	48.26 cm (19")	0.64 cm (1/4")

Barra de Unión con Herraje para su Montaje en Torre



»LP-BU-TZ · US$ 55.49

Aplicaciones:

· Barra de unión para telecomunicaciones.
· Distribución a tierra para CCTV
· Distribución de hilo para tableros eléctricos.
· Derivación de hilos de tierra en SITE (MDF e IDF).

Características:

· Solera fabricada en cobre.
· Abrazadera tipo clip para sujetar tubo hasta 1 1/4".
· Aisladores tipo manzana en color rojo.
· Tornillería estándar de acero inoxidable.

Conector de Varilla de 3/4" de Diámetro a Cable Cal. 1/0 AWG



»LP-VC · US$ 3.24

Conector de varilla de 3/4" de diámetro a cable cal. 1/0 AWG.

Conector Mecánico Tipo Zapata para Bornes de 1/2"



»LP-CB-250 · US$ 12.14
Conector mecánico de 1/2" a cable de cal. 1/0 AWG a 250 MCM.

»LP-CB-20 · US$ 8.93
Conector mecánico de 1/2" a cable de cal. 4 a 2/0 AWG.

Aerosol Protector de Conexiones



»LP-ANTI-CORROSIVO · US$ 51.78

Retarda los efectos de par galvánico.
Brinda protección y aislamiento vs humedad, agentes químicos, sarro, polvo, suciedad y terrenos salinos.

Conectores para Unión o Empalme de Cables



»LPCC2/0 · US$ 11.50	Conector para 2 cables (4 - 2/0) a superficie plana o barra.
»LPCP2/0 · US$ 21.16	Conector para 3 cables de cobre (4 - 2/0 AWG) a tubo o varilla (5/8 in - 3/4 in).
»LPCU2/0 · US$ 11.28	Conector para cable (4 - 2/0) a superficie plana o barra.
»LPCU250 · US$ 13.53	Conector para cable (2/0 - 250) a superficie plana o barra.
»LPCX2/0 · US$ 16.35	Conector para 2 cables en forma de cruz de diferente calibre (4 - 2/0 AWG).
»LPCX250 · US$ 17.48	Conector para 2 cables en forma de cruz de diferente calibre (2/0 - 250 AWG).

Conector para Tubo de hasta 1 1/4" a Cable Cal. 4 AWG

· Ideal para aterrizaje de torres TZ



»LP-CTZ-114 · US$ 16.00
Conector mecánico fabricado por medio de fusión en bronce para realizar unión entre varilla o tubo a cable.

Beneficios:

· Otorga un eficiente empalme entre el cable y las masas de referencias.
· Se recomienda para conexión o empalme de cable a tubo de 1 1/4".

Aislador Bajada de Pararrayos en Torre STZ



»LP-AISLADOR-UNI · US$ 8.63
Beneficios: Proporciona un aislamiento dieléctrico seguro para evitar la inducción directa en la fase de descarga por el impacto de un rayo.

Aplicaciones:

· Torres arriostradas con CCTV.
· Torres arriostradas con antenas de telecomunicaciones.

Características: Buje aislador dieléctrico ensamblado con herrajes para su sujeción en torre con diámetro de tubo de 3/4" (STZ30 y STZ30G) hasta 1 14" (STZ35, STZ35G, STZ45 y STZ45G).

PolyPhaser® y TRANSTECTOR®, proveen un catálogo completo para la protección de sistemas de comunicación y equipo electrónico crítico de descargas atmosféricas (rayos) y anomalías de las líneas de suministro eléctrico. Sus productos incluyen protección para CA, CD, datos de alta velocidad, señal RF, filtros EMP | EMI, acondicionadores de potencia, UPS y unidades de distribución de potencia.

Protectores Coaxiales RF



»TSX-NFF · US$ 159.49

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 698 - 2700 MHz.
· Potencia máxima: 750 W.
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB.
· Flujo de energía: ≤ 0.5 nJ.
· Bidireccional.
· Conectores: N Hembra.
· Bloquea la CD.



»AL-LSXM · US$ 92.79

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 2000 - 6000 MHz.
· Potencia máxima: 10 W.
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB.
· Flujo de energía: ≤ 0.5 μJ.
· Conectores: N Hembra.



»LSXL-ME · US$ 158.38

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 1.8 - 3.8 GHz y 4.2 - 6 GHz.
· Potencia máxima: 10 W.
· Pérdida por inserción: ≤ 0.2 dB.
· Flujo de energía: ≤ 0.5 μJ.
· Conectores: N Hembra a la antena.

Protectores Contra Sobretensiones de Bloque PIM Ultrabajo



»GT-NFF-AL · US$ 75.47

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: CD - 7.0 GHz.
· Potencia máxima: 90 W/CW @ 30 MHz, 9 W/CW @ 3 GHz.
· Pérdida por inserción: CD 4.0 Ghz @ ≤0.1 dB a CD 7.0 GHz @ ≤0.25 dB.
· Flujo de energía: <500 μJ.
· Conectores: N Hembra (ambos lados).
· Tipo de bloqueo: 50 Vcd.



»GT75-FFF · US$ 150.95

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: CD - 2.5 GHz (75 Ohm).
· Potencia máxima: 90 W a 100 MHz.
· Pérdida por inserción: 0.12 dB de CD - 1.5 GHz, 0.2 dB a 2.5 GHz.
· Conectores: F Hembra (ambos lados).
· Tipo de bloqueo: ±60 Vcd.

Protectores Coaxiales Contra Descargas Atmosféricas

Protectores con Ceja Lateral



»IS-50NX-CO · US$ 106.50

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 1.5 - 700 MHz.
· Potencia máxima: HF (2 kW), VHF (375 W), UHF (125 W).
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB.
· Flujo de energía: ≤ 10 mJ.
· Conectores: N Hembra.
· Bloquea la CD.



»IS-50NX-C2 · US$ 106.50

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 125 - 1000 MHz.
· Potencia máxima: VHF (375 W), UHF (125 W), 700 - 1000 MHz (50 W).
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB.
· Flujo de energía: ≤ 220.00 μJ.
· Conectores: N Hembra.
· Bloquea la CD.



»IS-50UX-CO · US$ 107.80

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 1.5 - 700 MHz.
· Potencia máxima: HF (2 kW), VHF (375 W), UHF (125 W).
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB.
· Flujo de energía: ≤ 10 mJ.
· Conectores: UHF Hembra.
· Bloquea la CD.

Protectores Coaxiales Contra Descargas Atmosféricas

PolyPhaser CORPORATION

Protectores con Ceja Frontal (Pasamuro)



»IS-B50LN-C2 · US$ 116.50

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 125 - 1000 MHz.
· Potencia máxima: VHF (375 W), UHF (125 W), 700 - 1000 MHz (50 W).
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB.
· Flujo de energía: ≤ 220.00 µJ.
· Conectores: N Hembra.
· Bloquea la CD.



»IS-B50HN-C2 · US$ 131.50

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 125 - 1000 MHz.
· Potencia máxima: VHF (500 W), UHF (250 W), 800 - 1000 MHz (125 W).
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB.
· Flujo de energía: ≤ 800 µJ.
· Conectores: N Hembra.
· Bloquea la CD.



»IS-B50LN-C2-MA · US$ 116.30

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 125 - 1000 MHz.
· Potencia máxima: VHF (375 W), UHF (125 W), 700-1000 MHz (50 W).
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB.
· Flujo de energía: ≤ 220.00 µJ.
· Conectores: N-Macho (hacia la antena), N Hembra (hacia el equipo).
· Bloquea la CD.



»IS-B50LN-CO · US$ 100.58

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 1.5 - 700 MHz.
· Potencia máxima: HF (2 kW), VHF (375 W), UHF (125 W).
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB.
· Flujo de energía: ≤ 10 mJ.
· Conectores: N Hembra.
· Bloquea la CD.

Protectores de Banda Ancha para Combinadores



»VHF-50HN · US$ 174.99

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 100 - 512 MHz.
· Potencia máxima: 750 W.
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB.
· Flujo de energía: ≤ 500 nJ.
· Conectores: N Hembra.



»VHF-50HD · US$ 245.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 100 - 512 MHz.
· Potencia máxima: 750 W.
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB.
· Flujo de energía: ≤ 500 nJ.
· Conectores: DIN 7-16 Hembra.

Protectores RF Coaxial/ RD de Banda Ancha



AL-LSXM-ME



VHF50HN-MA



MDS-24FF



GT-NFF-AL

	Rango de Frecuencia	Potencia	Pérdida por Inserción	Flujo de Energía	Conectores Antena / Equipo
»AL-LSXM-ME · US$ 92.79	2 - 6 GHz	10 W	≤ 0.1 dB	0.5 µJ	N Hembra / N Macho
»VHF50HN-MA · US$ 179.99	100 - 512 MHz	750 W	≤ 0.1 dB	≤500 nJ	N Macho / N Hembra
»MDS-24FF · US$ 207.88	300 MHz – 2.5 GHz	50 W	≤0.1 dB	1 mJ	F Hembra / F
»GT-NFF-AL · US$ 75.47	CD a 7 GHz	90 W/ CW @ 30 MHz, 9 W/ CW @ 3 MHz	≤0.1 dB de CD a 3 GHz		N Hembra

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Protección para Datos

Protectores Coaxiales



»TX-2500L · US$ 83.00

Especificaciones:

· Protección bidireccional.
· Estructura de tubo de gas.
· Rango de frecuencia: 0 - 2.5 GHz.
· Paso de corriente continua.
· Potencia máxima: 750 W.
· Multidescarga.
· Pérdida por inserción: 0.2 dB.
· Flujo de energía: ≤ 0.5 μJ.
· Conectores: N Macho (hacia el equipo), N Hembra (hacia la antena).
· Voltaje de operación: 70 V.



»LPB-TRN-FF · US$ 102.32

Protector de amplio rango y montaje universal, ideal para sistemas HF, VHF y UHF.

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 20 - 1000 MHz.
· Potencia máxima: VHF (375 W), UHF (125 W), 700-1000 MHz (50 W).
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB.
· Conectores: N Hembra.
· Bloqueo de CD para máxima protección.
· Montaje de tierra universal para instalaciones de ceja frontal o lateral.



»LPS-TRN-FF · US$ 119.00

Protector de bajo PIM para aplicaciones entre 800 y 2,500 MHz.

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 800 - 2500 MHz.
· Potencia máxima: 500 W.
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB.
· Conectores: N Hembra.
· Bloqueo de CD para máxima protección.
· IP67 para uso a la intemperie.

Familia DPR

La familia DPR ofrece la solución de protección a base de tubo de descarga de gas (GDT) y diodo avalancha de silicio (SASD) en módulos individuales que ofrecen mayor flexibilidad en el momento de la instalación.



DS-DPR-CHASSIS
Chasís en rack para 16 protectores modulares Serie DPR



T-DPR-GE-POE

Especificaciones Generales:

· Para protección RJ-45.
· Protección datos y PoE hasta 60 Vcd.
· Equipo modular de fácil instalación.
· Velocidades 10/100 y 10/100/1000 Mbps.
· Para interior.



DPR-F140

Especificaciones Generales:

· Para protección RJ-45.
· Protección datos y PoE hasta 60 Vcd.
· Equipo modular de fácil instalación.
· Velocidades 10/100 y 10/100/1000 Mbps.
· Para interior.

		Tipo de Protección	Voltaje Máximo de Operación (MCOV)	Velocidad de Datos (Mbps)	Tecnología de Supresión	Instalación
»T-DPR-E	**· US$ 105.99**	Datos	6 Vcd	10/100 Mbps	GDT (Tubo Descarga de Gas)	Interior
»T-DPR-GE	**· US$ 156.00**	Datos	6 Vcd	10/100/1000 Mbps	SASD (Diodo Avalancha Silicio)	Interior
»T-DPR-GE-POE	**· US$ 67.00**	PoE (802.3 af)	60 Vcd	10/100/1000 Mbps	GDT (Tubo Descarga de Gas)	Interior
»DPR-B-120	**· US$ 82.89**	PoE (802.3 af)	60 Vcd	10/100/1000 Mbps	GDT (Tubo Descarga de Gas)	Interior
»DPR-F-140	**· US$ 103.93**	PoE, PoE+, PoE++	60 Vcd	10/100/1000 Mbps	GDT (Tubo Descarga de Gas)	Interior

Protección para Datos

Familia CPX

La familia CPX tiene la mejor solución de protección con la mejor tecnología de diodo avalancha de silicio (SASD) en módulos individuales metálicos que absorben la mayor cantidad de energía enviándola a tierra, ofreciendo con esto la mayor protección para equipos sensibles y de misión crítica.

- 1 Año de Garantía

Especificaciones Generales:

- Para protección RJ-45.
- Protección datos y PoE y PoE+ hasta ±70 Vcd.
- Equipo modular de fácil instalación en chasís T-CPX-H.
- Velocidades 10/100 y 10/100/1000 Mbps.
- Normas y certificaciones: CE compliant.
- RoHS compliant, IEC/ANSI/UL/CSA 60950 compliant .
- ETL Clase I Div 2, Clase 1 zona 2.
- ATEX (ITS14ATEX48147X).
- IECEx (IECEx ETL 14.0041X).



CPX-GBE/POE



CPX4-UNIT
Chasís para 4 módulos protectores de familia CPX

Especificaciones Generales:

- Conector: RJ-45.
- Protocolo/ aplicación: Ethernet, Ethernet/PoE.



T-CPX-H
Chasís metálico de aterrizaje hasta 16 módulos Ethernet, Giga Ethernet

Especificaciones Generales:

- Para módulos de la familia CPX.
- Hasta 16 módulos.
- Rack de 19" de 1U.

		Tipo de Protección	Voltaje Máximo de Operación (MCOV)	Velocidad de Datos	Tecnología de Supresión
»T-CPX-MGE	**· US$ 176.00**	Datos	11 Vcd	10/100/1000 Mbps	Diodo Avalancha de Silicio (SASD)
»CPX-GBE/POE	**· US$ 369.99**	PoE	70 Vcd	10/100/1000 Mbps	Diodo Avalancha de Silicio (SASD)

Familia ALPU

Una forma profesional de proteger sus equipos de redes inalámbricas, cámaras IP y cualquier equipo de red que sea instalado en intemperie es con los supresores de la familia ALPU de TRANSTECTOR con tecnología diodo avalancha de silicio (SASD), que cuentan la mayoría con gabinetes metálicos para mayor protección y rechazo de energía a tierra.

- 1 Año de Garantía



ALPU-POE-36M y ALPU-POE-60M



TALP-55-1000



ALPU-L-130 y ALPU-F-140

		Tipo de Protección	Voltaje Máximo de Operación (MCOV)	Velocidad de Datos	Tecnología de Supresión	Tipo de Gabinete
»ALPU-POE-36M	**· US$ 193.03**	PoE (Pasivo)	36 Vcd	10/100 Mbps	Diodo Avalancha de Silicio (SASD)	Metálico
»ALPU-POE-60M	**· US$ 200.45**	PoE (802.3 af/at)	60 Vcd	10/100 Mbps	Diodo Avalancha de Silicio (SASD)	Metálico
»ALPU-L-130	**· US$ 77.00**	PoE, PoE+	60 Vcd	10/100/1000 Mbps	Tubo de Descarga de Gas (GDT)	Plástico
»ALPU-F-140	**· US$ 128.68**	PoE, PoE+, PoE++	60 Vcd	10/100/1000 Mbps	GDT y SASD	Plástico
»TALP-55-1000	**· US$ 294.00**	PoE, PoE+	90 Vcd	10/100/1000 Mbps	Diodo Avalancha de Silicio (SASD)	Metálico

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Protección para Datos

Familia TSJ

Proteja sus equipos de telefonía analógica y redes con las mejores tecnologías de supresión tanto en tubo de descarga de gas (GDT) como en diodo avalancha de silicio (SASD).



»TSJ-6A · US$ 135.99

Características Generales:
· Aplicación para cable telefónico RJ-11 y ADSL.
· Tecnología diodo avalancha de silicio SASD.
· Máximo voltaje de operación continua: 160 V pico.
· Pins protegidos: 3 y 4.
· Tiempo de respuesta: <5 ns.



»TSJ-6A-CLT-GT · US$ 223.99

Características Generales:
· Máximo voltaje de operación continuo: 160 V.
· Tipo de conector: 1 bloque de 4 posiciones atornillables o conector RJ-11.
· Modo de protección (a tierra): pines 2, 3, 4 y 5.
· Modo Bypass: pines 1 y 6.
· Voltaje de activación: 200 V @ 1 mA.
· Tiempo de respuesta: < 5 ns.

Protección para CCTV



»T-CCTV-PTZ · US$ 245.00

Especificaciones:
· Tecnología: diodo de avalancha de silicio (SASD).
· No se degrada por los transitorios.
· Protección bidireccional en carga y línea.
· Protección coaxial, 24 Vca/ Vcc, RS-232, RS-422 y RS-485.
· Voltaje de línea: 24 Vcc.
· Conectores: BNC-Hembra para video.
· Para interior.
· Tiempo de respuesta máx. 5 ns.

Familia ISR SPV

Diseñados especialmente para aplicaciones de energía solar, estos protectores ofrecen la máxima protección con tecnología varistor óxido metálico para cumplir con los requerimientos de protección de tipo 2 y además, vienen equipados visualizador de estado y con salida para contacto seco C para monitoreo remoto.

I2R-SPV-100 3-40



I2R-SPV-600 3-40



I2R-SPV-1000 3-40



	Voltaje de Operación	Voltaje Máximo de Operación (MCOV)	Corriente de Descarga Nominal (In)	Corriente Máxima de Descarga Nominal (Imax) Tipo 2	Nivel Máximo de Protección de Voltaje
»I2R-SPV-100 3-40 · US$ 237.58	100 Vcd	130 Vcd	20 kA	40 KA	1.2 kV
»I2R-SPV-600 3-40 · US$ 237.58	600 Vcd	800 Vcd	20 kA	40 kA	3 kV
»I2R-SPV-1000 3-40 · US$ 237.58	1000 Vcd	1350 Vcd	20 kA	40 kA	5 kV

Protección para CA

Supresores de Tomacorriente

TRANSTECTOR

»SLN-120 · US$ 183.13

Características:
· Protección bipolar y bidireccional.
· Indicador de estado iluminado.
· Corriente máxima de descarga de 5 kA (L-N).
· Estado bicolor del LED, salida con fusible.

Especificaciones:
· Voltaje: 120 Vca.
· Tipo de montaje: Plug In (Macho).
· Estándares: UL 1449 3rd Edition, Enclosure PA66, UL94 V-O.
· MCOV: 150 Vca, 50/ 60 Hz (L-N).
· Receptáculo: salida NEMA 5-15R.



Familia ACP

TRANSTECTOR

La familia ACP está diseñada para cumplir con la protección de entrada para equipos eléctricos y electrónicos sensibles a los picos y transientes en la red eléctrica con tecnología diodo avalancha de silicio (SASD); esta familia cumple con los mejores estándares de protección básica

		Voltaje de Operación	Corriente de Operación
»ACP 2341	· US$ 245.00	120 Vca	15 A
»ACP 200 BWM	· US$ 252.99	220 Vca	15 A
»ACP 100 BWN3	· US$ 252.43	120 Vca	15 A

ACP 100 BWN3



Supresores de Picos

CyberPower®

Los supresores de picos de grado profesional de CyberPower® están diseñados para ambientes de oficinas, sus características incluyen tomas de protección contra picos y protección de líneas de datos (DSL/ teléfono/ fax), así también como tomas seguras para niños (en modelos seleccionados). Todas las unidades están cubiertas por garantía de por vida.



»CSHT706TC · US$ 36.00

Características:
· Supresión de picos: 1950 J.
· Voltaje: 125 V.
· Cortacircuitos:15 A.
· Tipo de clavija: NEMA 5-15P (45° off-set).
· Tipo de tomas: 7 x NEMA 5-15R (protegidos).
· Salida de transformador.
· Cable de alimentación: 6'.
· Protección de línea de datos: teléfono y coaxial.
· Protección coaxial.
· Filtro de ruido EMI/RFI.
· Garantía limitada.



»CSP300WU · US$ 27.00

Características:
· Multicontacto con supresor de picos de pared.
· Voltaje de entrada: 125 Vca.
· Tipo de enchufe de entrada: NEMA 5-15P.
· Voltaje de salida: 125 Vca.
· 3 salidas NEMA 5-15R.
· 2 puertos de carga USB.
· Supresión de picos: 918 Joules.
· Filtración de ruido EMI/RFI: 150 kHz - 100 MHz.



»CSP706TG · US$ 33.00

Características:
· Supresión de picos: 2250 J.
· Voltaje: 125 V.
· Cortacircuitos: 15 A.
· Tipo de clavija: NEMA 5-15P (45° off-set).
· Tipo de tomas: 7 x NEMA 5-15R (protegidos).
· Salida de transformador.
· Cable de alimentación: 6'.
· Protección de línea de datos: teléfono, DSL y fax.
· Protección coaxial.
· Filtro de ruido EMI/RFI.
· Garantía limitada.



»CSB806 · US$ 42.84

Características:
· Supresión de picos: 1800 J.
· Voltaje: 125 V.
· Cortacircuitos: 15 A.
· Tipo de clavija: NEMA 5-15P (45° off-set).
· Tipo de tomas: 8 x NEMA 5-15R (Protegidos).
· 4 salidas de transformador.
· Cable de alimentación: 6'.
· Filtro de ruido EMI/RFI.
· Garantía limitada.

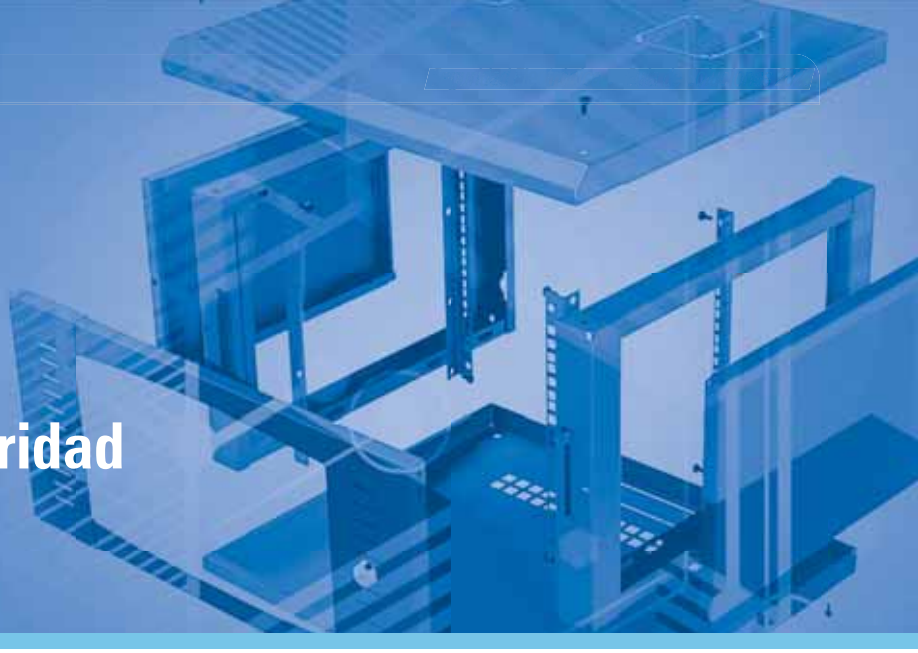
***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

linkedpro

Línea de Racks y Gabinetes

Optimizados para Seguridad

Únicos 100% Acero



Gabinete Fijo de Pared Rack 19", Puerta de Cristal, Línea GFP

- Para Interior



SR-1906-GFP

Características Generales:

- Ventana de cristal resistente a impactos.
- Soportes rack ajustables (frontales y traseras).
- Laterales desmontables.
- Preparación para 1 ventilador doble (LP-VENT-02-V2).
- Chapa de seguridad al frente.

»**SR-1904-GFP · US$ 223.00** 4 unidades.
Dimensiones: 601 x 265 x 534 mm / **Peso**: 14.4 kg.

»**SR-1906-GFP · US$ 239.99** 6 unidades.
Dimensiones: 600 x 353 x 534 mm / **Peso**: 16.3 kg.

»**SR-1909-GFP · US$ 289.00** 9 unidades.
Dimensiones: 600 x 488 x 534 mm / **Peso**: 17.8 kg.

»**SR-1912-GFP · US$ 309.99** 12 unidades.
Dimensiones: 600 x 620 x 534 mm / **Peso**: 20.2 kg.

»**SR-1916-GFP · US$ 349.00** 16 unidades.
Dimensiones: 600 x 798 x 534 mm / **Peso**: 30.8 kg.

»**SR-1924-GFP · US$ 469.00** 24 unidades.
Dimensiones: 600 x 1153 x 534 mm / **Peso**: 31.5 kg.

Gabinete Fijo de Pared Rack 19", Puerta de Ventilada, Línea GFPV

- Para Interior



Características Generales:

- Puerta perforada para mayor ventilación.
- Soportes rack ajustables. (frontales y traseras).
- Laterales desmontables.
- Preparación para 1 ventilador doble (LP-VENT-02-V2).
- Chapa de seguridad al frente y atrás.

»**SR-1906-GFP-V · US$ 289.99** 6 unidades.
Dimensiones: 600 x 353 x 634 mm / **Peso**: 14 kg.

»**SR-1909-GFP-V · US$ 329.99** 9 unidades.
Dimensiones: 600 x 488 x 634mm / **Peso**: 19 kg.

»**SR-1912-GFP-V · US$ 369.00** 12 unidades.
Dimensiones: 600 x 620 x 634 mm / **Peso**: 25 kg.

Gabinete Abatible (Doble Puerta) de Pared Rack 19", Línea GAP

- Para Interior



Características Generales:

- Ventana de cristal resistente a impactos.
- Soportes rack ajustables (frontales y traseras).
- Laterales desmontables.
- Preparación para 1 ventilador doble (LP-VENT-02-V2).
- Chapa de seguridad al frente y atrás.

»**SR-1906-GAP-V4 · US$ 429.99** 6 unidades.
Dim.: 600 x 353 x 634 mm / Peso: 23.61 kg / Carga máx.: 40 kg.

»**SR-1909-GAP-V4 · US$ 429.00** 9 unidades.
Dim.: 600 x 488 x 634mm / Peso: 26.28 kg / Carga máx.: 45 kg.

»**SR-1912-GAP-V4 · US$ 499.99** 12 unidades.
Dim.: 600 x 620 x 634 mm / Peso: 29.27 kg / Carga máx.: 50 kg.

»**SR-1916-GAP-V4 · US$ 603.00** 16 unidades.
Dim.: 600 x 800 x 634 mm / Peso: 36.49 kg / Carga máx.: 70 kg.

»**SR-1924-GAP-V4 · US$ 719.00** 24 unidades.
Dim.: 600 x 1150 x 634 mm / Peso: 45.24 kg / Carga máx.: 85 kg.

Accesorios (Opcionales)



»**LP-VENT-02-V2 · US$ 79,99**
Ventilador doble con 2 tomas de corriente 110 Vca, 50 Hz.



»**LP-VENT-BASIC · US$ 29.99**
Ventilador básico 12 x 12 cm, 110 Vca, 50 Hz.

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Gabinetes y Racks Profesionales

Gabinetes Profesionales con Soporte Rack para Piso

Características:
· Cierre de puerta en 3 puntos.
· Puerta frontal con cristal resistente a impactos.
· Puerta trasera de acero.
· Preparado para instalar kit de ventilación (no incluidos).
· Cumple con Norma ANSI / TIA 310-D.

Incluyen:
· Organizador vertical básica para cableado eléctrico.
· Niveladores

		Espacio en Rack	Ancho (mm)	Prof. (mm)	Alto (mm)	Peso (kg)	Capacidad de Carga (kg)
»LP-6060-45U-R2	· US$ 1,339.00	45 UR	600	600	2103	84	1000
»LP-6060-45U-R2W	· US$ 1,249.00	45 UR	600	600	1970	77	933
»LP-6060-42U-R2	· US$ 1,309.00	42 UR	600	600	1970	77	933
»LP-6060-42U-R2W	· US$ 1,219.00	42 UR	600	600	1970	77	933
»LP-6060-37U-R2	· US$ 1,119.00	37 UR	600	600	1747	70	822
»LP-6060-24U-R2	· US$ 889.00	24 UR	600	600	1170	54	532
»LP-60100-45U-R2	· US$ 1,599.00	45 UR	600	1000	2103	107	1300
»LP-60100-42U-R2	· US$ 1,659.00	42 UR	600	1000	1970	102	1268
»LP-60100-37U-R2	· US$ 1,429.00	37 UR	600	1000	1747	84	1118
»LP-60100-24U-R2	· US$ 1,079.00	24 UR	600	1000	1170	68	567
»LP-60100-12U-R2	· US$ 729.99	12 UR	600	1000	635	47	567
»LP-60120-45U-R2	· US$ 1,799.00	45 UR	600	1200	2103	116	1300
»LP-60120-42U-R2	· US$ 1,749.00	42 UR	600	1000	1970	111	1268
»LP-60120-37U-R2	· US$ 1,449.00	37 UR	600	1200	1747	102	1118
»LP-60120-24U-R2	· US$ 1,139.00	24 UR	600	1200	1170	74	567
»LP-80100-45U-R2	· US$ 2,329.00	45 UR	800	1000	2103	138	1268
»LP-80100-42U-R2	· US$ 2,159.00	42 UR	800	1000	1170	145	1300

Notas: Se considera capacidad de carga estática. Medidas redondeadas. Peso redondeado sin decimales. Variaciones en peso o medidas son permisibles por cambios al diseño.



Accesorios compatibles:

LP-CAST-72SET · US$ 59.00
Juego de 4 ruedas.

LP-VENT-03 · US$ 99.99
Kit de 3 ventiladores.

Racks Abiertos de Pared

· Ideal para Equipo Liviano | Tiene Perforaciones en Base y Laterales para Pasar Cableado


LP-RAP-1202


LP-RAP-1904


LP-RAP-1908


LP-RAP-1916


LP-RACK-ADAP


LP-REP-0804


LP-RAP-1802


LP-REP-1205-CH


LP-REP-1202.5

		Descripción	Dimensiones	Peso
»LP-RAP-1202	· US$ 29.00	Rack de 19" de 2 UR.	493 x 97 x 323 mm.	1.6 kg.
»LP-RAP-1904	· US$ 63.00	Rack de 19" de 4 UR.	518 x 40 x 500 mm.	4.7 kg.
»LP-RAP-1908	· US$ 79.99	Rack de 19" de 8 UR.	518 x 420 x 500 mm.	2.5 kg.
»LP-RAP-1916	· US$ 89.00	Rack de 19" de 16 UR.	518 x 770 x 500 mm.	3.5 kg.
»LP-RAP-1924	· US$ 109.00	Rack de 19" de 24 UR.	518 x 1125 x 500 mm.	4.5 kg.
»LP-REP-0804	· US$ 34.00	Rack de 19" de 4 UR para espacios reducidos.	492 x 200 x 200 mm.	1.40 kg.
»LP-RAP-1802	· US$ 56.00	Rack de 19" de 2 UR con charola multiusos.	540 x 152 x 462 mm.	3.54 kg.
»LP-REP-1205-CH	· US$ 115.00	Rack de 19" de 5 UR, profundidad ajustable con charola.	525 x 533.4 x 304.8 mm.	6.48 kg.
»LP-REP-1202.5	· US$ 39.00	Rack de 19" de 2.5 UR, profundidad ajustable.	506 x 134 x 203 mm.	2.20 kg.
»LP-RACK-ADAP	· US$ 14.00	Adaptador para equipo rack en pared. 2UR.	102 x 26 x 102 mm.	0.3 kg.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Charolas para Racks

Las charolas nos ayudan a integrar equipo no apropiado para rack en organizadores con estándar de 19" para ofrecer una instalación presentable y 100% profesional.



Charola ventilada de uso múltiple para rack de 19".

»SCH-19X1U · US$ 34.00
Profundidad: 235 mm / Altura: 44.5 mm (1 UR) / Peso: 2.5 kg

»SCH-19/130 · US$ 23.00
Profundidad: 235 mm / Altura: 89 mm (2 UR) / Peso: 3.5 kg

»SCH-19X13.5 · US$ 33.00
Profundidad: 385 mm / Altura: 89 mm (2 UR) / Peso: 2 kg

»SCH-19X19.6 · US$ 49.00
Profundidad: 500 mm / Altura: 134 mm (3 UR) / Peso: 2.6 kg

Características:
· Livianas y funcionales.
· Fácil instalación.
· Cumple con Norma ANSI/TIA 310-D.
· Perforaciones inferiores para sujeción y ventilación de equipo.



Charola para 4 postes de uso múltiple para rack doble de 19".

»CH-QR1 · US$ 59.00
Profundidad: 628 mm / Altura: 89 mm (1 UR) / Peso: 1.1 kg.
Profundidad de ajuste para rieles: 635-860 mm.

»CH-QR2 · US$ 69.99
Profundidad: 628 mm / Altura: 134 mm (2 UR) / Peso: 1.8 kg.
Profundidad de ajuste para rieles: 635-860 mm.

Características:
· Ideal para racks de 4 postes de 19".
· Para equipo pesado.
· Profundidad ajustable.
· Compatible con EIQR-3245.



Charola para rack de 19" de 1 UR con 4 puntos de fijación.

»SCH-GFP · US$ 49.99

Características:
· Compatible con gabinete de pared GFP, GAP.
· Ajustable para adaptarse a profundidad de postes.

Mini charola lisa para gabinetes de pared GFP y GAP.

»SCH-GFPS · US$ 17.00

Características:
· Ideal para gabinetes cerrados que tengan 4 postes como la línea GFP y GAP.
· Sólo 1 unidad de espacio.
· Sólo requiere fijación frontal.



Charola ventilada para soportar equipos en rack, profundidad ajustable de 495 a 965 mm, 1U, color negro.

»LPRVSH49-961U · US$ 69.00

Profundidad: 495 a 965 mm.
Altura: 89 mm.
Peso: 2.5 kg.
· Para integración de equipos en organizadores rack.
· Cumple con Norma ANSI/TIA 310-D.



SCH-GFPS



Charola para teclado y monitor para rack de 19", 2 UR.

»SCH-19X13.5-T · US$ 49.00

Profundidad: 385 mm / **Altura**: 89 mm.
Peso: 3.5 kg.
· Su diseño ergonómico permite la colocación de un sistema de cómputo, radiocomunicación, o vigilancia en conjunto con un teclado y un mouse.
· Cumple con Norma ANSI/TIA 310-D.



Charola de fijación central de uso múltiple para rack de 19", 2 UR.

»SCH-19X13.5.5 · US$ 35.00

Profundidad: 330 mm / **Altura:** 89 mm.
Peso: 2.5 kg.
· Para integración de equipos en organizadores rack.
· Cumple con Norma ANSI/TIA 310-D.



Charola para rack de 19" de 3 UR, doble fijación.

»SCH-19X3U-4P · US$ 119.99

Características:
· Unidades rack: 3.
· Carga sugerida máx: 30 kg.
· Fabricada de acero cal. 14.
· Color negro semimate.



Charola deslizable para rack de 19", 30 cm de profundidad, 1 UR.

»SCH-19X-12A · US$ 53.00

Características:
· Fabricada en acero con rieles de alta resistencia.
· Distancia de proyección: 12" (304.8 mm) del rack hacia el frente.
· Carga máxima de charola: 10 kg.



Charola abatible para teclado y ratón con rack de 19", 1 UR.

»SCH-19X-12AT · US$ 75.00

Características:
· Fabricada en acero con rieles de alta resistencia.
· Distancia de proyección: 12" (304.8 mm) del rack hacia el frente.
· Incluye soporte abatible para ratón.



Charola para soportar equipos en rack de 19" y 39 cm de profundidad, 1U, juego de 2 piezas iguales.

»LP-RSH-41-39-1U · US$ 89.00

Profundidad: 390 mm / **Altura:** 89 mm.
Peso: 2.5 kg.
· Para integración de equipos en organizadores rack.
· Cumple con Norma ANSI/TIA 310-D.



Charola para soportar equipos en rack de 19" y 39 cm de profundidad, 2U, juego de 2 piezas iguales.

»LP-RSH-41-39-2U · US$ 95.00

Profundidad: 390 mm / **Altura:** 89 mm.
Peso: 2.5 kg.
· Para integración de equipos en organizadores rack.
· Cumple con Norma ANSI/TIA 310-D.



Charola para rack de 1U, 19", con adaptación para colocar 6 inyectores PoE Ubiquiti.

»LP-POE-RA-1U · US$ 45.00

Profundidad: 390 mm / **Altura:** 89 mm.
Peso: 2.5 kg.
· Para integración de equipos en organizadores rack.
· Cumple con Norma ANSI/TIA 310-D.

Interior=Totalmente a resguardo · **Exterior**=Ubicado en el exterior de un local protegido por la losa del mismo · **Intemperie**=Expuesto totalmente a las condiciones atmosféricas
Los colores de los productos pueden cambiar por mejoras técnicas. · El peso declarado es de los equipos, sin accesorios ni embalaje.

Racks Profesionales Abiertos

Rack Abierto 19" con Base "L" para Anclaje a Piso

Para Interior



Con perforación sencilla.

»EIRL-5524 · US$ 143.00 24 UR
Dim.: 520 x 1192 x 362 mm **/ Peso:** 11 kg.

»EIRL-5542 · US$ 169.00 42 UR
Dim.: 520 x 1995 x 362 mm / Peso: 13 Kg.

»EIRL-5545 · US$ 189.00 45 UR
Dim.: 520 x 2130 x 362 mm / **Peso:** 15 kg.

Con perforación doble.

»EIRL-5524-DR · US$ 149.00 24 UR
Dim.: 520 x 1192 x 362 mm **/ Peso:** 11 kg.

»EIRL-5542-DR · US$ 189.00 42 UR
Dim.: 520 x 1995 x 362 mm / Peso: 13 kg.

»EIRL-5545-DR · US$ 189.00 45 UR
Dim.: 520 x 2130 x 362 / **Peso:** 15 kg.

Características Generales:

· Tiene un par de bases "L" para fijar a piso.
· Elaborada de acero de primera calidad.
· Preparado para fijar a pared con EIAAR2036 (no incluido)
· Opción para unir lateralmente equipos iguales a éste.
· Cumple con ANSI / TIA, RS-310-D y IEC-297-2.

Rack Abierto 19" de 4 Postes, Profundidad Ajustable

Para Interior



»EIQR-3224 · US$ 269.00 24 UR
Dim.: 550 x 1150 x 610-810 mm / **Peso:** 18.54 kg.

»EIQR-3237 · US$ 299.00 37 UR
Dim.: 550 x 1,725 x 610-810 mm / **Peso:** 27 kg.

»EIQR-3242 · US$ 376.00 42 UR
Dim.: 550 x 1903 x 610-810 mm / **Peso:** 28.7 kg.

»EIQR-3245 · US$ 419.99 45 UR
Dim.: 550 x 2079 x 610-810 mm / **Peso:** 36 kg.

Características Generales:

· Cuadro frontal y trasero totalmente soldado para ofrecer la mejor estabilidad posible.
· Diseñado de acuerdo a estándar ANSI/TIA RS-310-D.
· 4 postes para instalación de servidores y otros equipos pesados que necesiten 4 puntos de sujeción.
· Preparación para instalación de ruedas.
· Profundidad ajustable de 610 a 810 mm (24" a 32").

Los equipos de 24 unidades incluyen: 24 tornillos, arandelas y tuercas enjauladas. | Los equipos de 45 unidades incluyen: 32 tornillos, arandelas y tuercas enjauladas.

Organizadores de Cable

Para Interior









LPCM-042U



LP-CM-01M



LP-CM-01

Organizadores verticales por individuales (para EIRL, EIRA)

»LP-CV-13UR5 · US$ 39.00	Organizador de cable vertical chico de 13 UR.
»LP-CV-21URM · US$ 49.00	Organizador de cable vertical mediano de 21 UR.
»LP-CV-24URL · US$ 59.00	Organizador de cable vertical grande de 24 UR.

Organizadores verticales sencillo individuales (para EIRL, EIRA)

»LP-CV-24S · US$ 49.00	Kit organizador vertical de cable sencillo para rack abierto de 24 UR.
»LP-CV-45S · US$ 99.00	Kit organizador vertical de cable sencillo para rack abierto de 45 UR.

Organizadores verticales dobles (para EIRL, EIRA)

»LP-CV-24D · US$ 99.00	Kit organizador vertical de cable doble para rack abierto de 24 UR.
»LP-CV-45D · US$ 189.00	Kit organizador vertical de cable doble para rack abierto de 45 UR.

Organizadores verticales para rack cerrado (GAC, GAD)

»LP-ORG-24S · US$ 25.00	Organizador vertical básico (slim) para rack cerrado de 24 UR.
»LP-ORG-45S · US$ 45.00	Organizador vertical básico (slim) para rack cerrado de 45 UR.

Organizadores verticales para rack 4 postes y rack 2 postes doble perforación (EIQR, EIRL55XXDR)

»LP-CV-24S-DR · US$ 49.00	Organizador sencillo para EIQR3224 o EIRL5524DR.
»LP-CV-42S-DR · US$ 99.00	Organizador sencillo para EIQR3242 o EIRL5542DR.
»LP-CV-45S-DR · US$ 99.00	Organizador sencillo para EIQR3245 o EIRL5545DR.

Organizadores horizontales

»LP-CM-042U · US$ 39.00	Kit organizador horizontal sencillo 19" de 2 UR.
»LP-CM-04 · US$ 23.00	Kit organizador horizontal sencillo 19" de 1 UR.
»LP-CM-01 · US$ 14.00	Organizador plástico de anillos.
»LP-CM-01M · US$ 14.99	Organizador metálico dentado.

Interior=Totalmente a resguardo **Exterior**=Ubicado en el exterior de un local protegido por la losa del mismo **Intemperie**=Expuesto totalmente a las condiciones atmosféricas
Los colores de los productos pueden cambiar por mejoras técnicas. El peso declarado es de los equipos, sin accesorios ni embalaje.

Racks Profesionales Abiertos

linkedpro

Racks de Acero de 19" Reforzado

- Con Organizadores Verticales y Guía Superior para Cableado

»LP-RL-45PRO · US$ 559.00 45 UR. Dim.: 690 x 2154 x 465 mm / Peso: 44 kg.
»LP-RL-24PRO · US$ 359.00 24 UR. Dim.: 690 x 1221 x 465 mm / Peso: 29 kg.

Características:

· Robustos postes rack.
· Incluye organizadores verticales.
· Posee una charola superior para el adecuado manejo de cableado superior.
· Rack estándar conforme a ANSI/TIA RS-310-D y IEC-297-2.



LP-RL-45PRO



LP-RL-24PRO

Charola para Racks con Doble Perforación (Ajustable)

»SCH-19X3U-4P · US$ 119.99 3 UR. Dim.: 489 x 135 x 484 mm.

Características:

· Carga sugerida máx: 30 kg.
· Fabricada de acero cal. 14.
· Color negro semimate.
· Compatibilidad con rack: LP-RL24-PRO, LP-RL45-PRO, EI-RL-5545-DR, EI-RL-5524-DR, LPRL45PRO y LPRL24PRO.



Kits Organizadores Rack con Accesorios

- Para Interior

»KIT-ORG24 · US$ 299.99
Kit organizador de redes básico de 24 UR con accesorios.

1	EIRL5524	Organizador 19" tipo "L" de 24 UR
1	HTCM1U	Tomacorriente para rack de 8 conexiones
1	LPCV24URL	Organizador de cables vertical 24 UR
1	SCH19/130	Charola sencilla
5	TORRACK	Juego de 4 tornillos para rack
5	TUERACK	Juego de 4 tuercas para rack

»KIT-ORG45 · US$ 515.99
Kit organizador de redes básico de 45 UR con accesorios.

1	EIRL5545	Organizador 19" tipo "L" de 45 UR
1	LPCV24URL	Organizador de cables vertical 24 UR
1	LPCV21URM	Organizador de cables vertical 21 UR
1	HTCM1U	Tomacorriente para rack de 8 conexiones
2	SCH19X13.5	Charola sencilla
7	TORRACK	Juego de 4 tornillos para rack
7	TUERACK	Juego de 4 tuercas para rack
2	LPCM042U	Organizador horizontal de 2 UR



KIT-ORG24



KIT-ORG45

Interior=Totalmente a resguardo · **Exterior**=Ubicado en el exterior de un local protegido por la losa del mismo · **Intemperie**=Expuesto totalmente a las condiciones atmosféricas
Los colores de los productos pueden cambiar por mejoras técnicas. · El peso declarado es de los equipos, sin accesorios ni embalaje.

Gabinetes Especiales con Soporte Rack

Gabinete para Instalación en Intemperie Línea FORTE (IP54)



- Resistencia Extrema





Gabinete flotante con ventilación controlada con rack de 19".

»LP-FORTE-09U-R3 · US$ 669.00 9 Unidades. **Dim**.: 606 x 599 x 568 mm/ **Peso**: 37 kg.
»LP-FORTE-16U-R3 · US$ 979.99 16 Unidades. **Dim**.: 606 x 921 x 568 mm/ **Peso**: 65 kg.
»LP-FORTE-24U-R3 · US$ 1,129.99 24 Unidades. **Dim**.: 606 x 1276 x 568 mm/ **Peso**: 78 kg.

Características:

· Nivel de protección: IP-54
· Chapa de seguridad con llave.
· Montaje se vende por separado.
· Preparación para entrada de cableado por parte inferior.

Incluye: tomacorriente (4 salidas), plato interno, barra de tierras, ventiladores, filtro y aislamiento en paredes.

Gabinete de piso con ventilación controlada con rack de 19".

»LP-FORTE-16U-BAT · US$ 1,449.99
16 Unidades. **Dim**.: 600 x 1429 x 600 mm/ **Peso**: 84 kg.

Características:

· Nivel de protección: IP-54
· Chapa de seguridad con llave.
· Montaje se vende por separado*
· Incluye espacio para colocar baterías de respaldo.
· Opción a crecimiento a 24 unidades.

Incluye: tomacorriente (4 salidas), plato interno, barra de tierras, ventiladores, filtro, aislamiento en paredes y un juego extra de postes racks para convertirlo a 24 UR.



LP-FORTE-09U-BRA · US$ 165.99 Montaje de pared, poste o torre compatible con LP-FORTE-09UR3.
LP-FORTE-16U-BRA · US$ 235.99 Montaje para pared, poste o torre compatible con LP-FORTE-16U-R3 y LP-FORTE-24U-R3.

Gabinete de escritorio con rack 19", 6 UR, doble puerta.

»LP-GE-06 · US$ 163.99
Dimensiones: 572 x 330 x 501 mm/ **Peso:** 10.7 kg.



Características:

· Rack estándar de 19".
· Doble puerta con cerradura.
· Preparación para salida de cable.
· Ranurado para ventilación natural.

Gabinete de pared con rack de 19" horizontal, 6 UR.

»LP-GPH-06 · US$ 369.99
Dimensiones: 701 x 792 x 320 mm/ **Peso:** 20.54 kg.

Características:

· Puerta de servicio frontal.
· Tapa suprerior de inspección.
· Preparación para salida de cable superior, inferior y leteral.



Gabinetes Uso Rudo con Soporte Rack (SVR), Doble Puerta

- Para Exterior



Gabinete con soporte rack de 19".

»SVR-1819 · US$ 379.99
Dimensiones: 586 x 555 x 584 mm / **Peso:** 24.3 kg. (11 UR)
»SVR-5319 · US$ 819.99
Dimensiones: 553 x 1400 x 579 mm / **Peso:** 39.2 kg. (31 UR)

Características Generales:

· Incluye 2 postes rack al frente y 2 intermedios de 19".
· Incluyen chapas en ambas puertas.
· Perforaciones laterales para pasar cableado.
· Incluye 3 kit TORRACK y TUERACK.

- Para Interior



Gabinete para punto de consolidación para 24 puertos keystone.

»LP-GPC-24 · US$ 73.00
Dimensiones: 256 x 306 x 137 mm / **Peso:** 3.45 kg.

Características:

· Compatible con jacks keystone.
· Preparación para instalación en pared o techo.
· Puerta con cerradura.

Interior=Totalmente a resguardo · **Exterior**=Ubicado en el exterior de un local protegido por la losa del mismo · **Intemperie**=Expuesto totalmente a las condiciones atmosféricas
Los colores de los productos pueden cambiar por mejoras técnicas. · El peso declarado es de los equipos, sin accesorios ni embalaje.

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Gabinetes para Rack para Integraciones Rackeables



Tapas ciega para rack de 19".
Ofrezca mayor presentación para su integración en organizadores rack.

»STF-1U · US$ 14.00 1 UR
Altura: 44.5 mm / **Peso**: 200 g.

»STF-2U · US$ 15.00 2 UR
Altura: 89 mm / **Peso**: 400 g.

»STF-3U · US$ 28.00 3 UR
Altura: 134 mm / **Peso**: 550 g.

»STF-5U · US$ 27.00 5 UR
Altura: 222 mm / **Peso**: 920 g.



Gaveta para rack de 19" de 2 UR con chapa de seguridad.

»EI-AAR-6152 · US$ 129.00
Dimensiones: 440 x 85.7 x 387.2 mm / **Peso**: 5.6 kg.
· Sólidos rieles de uso rudo.
· De acuerdo a ANSI/TIA RS-310-D.
· Cuenta con tirador plástico.



Riel Din con soporte para rack 19" 4 UR.

»LP-RDM-4U · US$ 29.00
Dimensiones: 483 x 178 x 133 mm / **Peso**: 1.78 kg.

Para Interior



Gabinete para rack de 19", 1 UR.

»SG-175 · US$ 39.00
Dimensiones: 437 x 33 x 291 mm / **Peso:** 2.5 kg.
· Ideal para integrar equipos que necesiten resguardo en organizador rack



Gabinete para rack de 19", 2 UR.

»SG-350 · US$ 75.00
Dimensiones: 445 x 90 x 405 mm / **Peso:** 5.8 kg.
· Ideal para integrar equipos que necesiten resguardo en organizador rack

Accesorios para Racks



TOR-RACK

»TOR-RACK · US$ 2.59
Kit de 4 tornillos y 4 arandelas de plástico para instalación en rack.

»TOR-RACK-20 · US$ 43.00
Kit de 80 tornillos y 80 arandelas para rack (rosca fina).



TUE-RACK

»TUE-RACK · US$ 1.99
Kit de 4 tuercas para instalación de equipo en rack.

»TUE-RACK-20 · US$ 35.00
Kit de 80 tuercas enjauladas para instalación en rack.



TUE-RACK-TOOL

»TUE-RACK-TOOL · US$ 7.49
Herramienta para instalación de tuercas en gabinetes.

»LPTAT-12 · US$ 9.99
Juego de 12 tornillos con arandela y tuerca enjauladas para rack.

»LPTAT-48 · US$ 37.99
Juego de 48 tornillos con arandela y tuerca enjauladas para rack.



»LPCAST72SET · US$ 59.00
Juego de 4 ruedas para gabinetes (2 con freno, 2 libres).



»SCHV-1U · US$ 13.00 1 unidad.
»SCHV · US$ 15.00 2 unidades.
Soporte para equipo vertical en rack de 19".
Dimensiones: 483 x 88 x 122 mm / Peso: 500 / 800 g.



»EIA-AR-2036 · US$ 49.00
Brazos ajustables para fijar rack línea EIR a la pared.

Interior=Totalmente a resguardo · **Exterior**=Ubicado en el exterior de un local protegido por la losa del mismo · **Intemperie**=Expuesto totalmente a las condiciones atmosféricas
Los colores de los productos pueden cambiar por mejoras técnicas. · El peso declarado es de los equipos, sin accesorios ni embalaje.

Accesorios para Racks

linkedpro



»TCM-SR19 · US$ 105.00
Tomacorriente múltiple vertical para rack con 10 contactos tipo NEMA 5-15R, 120 Vca/ 15 A.
Dimensiones: 77.5 x 789 x 45 mm. **Peso**: 2.78 kg.

»TCM-SR19KIT · US$ 79.00
PDU Vertical de 10 Contactos (NEMA 5-15R). Volt. Ent./Sal.: 120Vca/15A compatible con Racks EIRL y EIQR.



»HTCM-S1U · US$ 49.00
Tomacorriente de 4 contactos (NEMA 5-15R) voltaje entrada/ salida: 120 Vca/ 10 A máx. Opción de instalación en escritorio o pared.
Dimensiones: 206 x 55 x 71 mm.
Peso: 0.62 kg.



»LP-PDU-14C-125V · US$ 59.00
PDU barra multicontactos vertical con 14 salidas 125 V/ 15 A., contactos tipo NEMA 5-15R.
Dimensiones: 45 x 650.6 x 45 mm
Peso: 1.08 kg.



»HTCM-1U · US$ 59.99
8 contactos

»HTCM-1U-10C · US$ 63.00
10 contactos.

Tomacorriente (PDU) horizontal para rack 19" (1 UR) a 120 Vca/ 15 A. Contactos tipo NEMA 5-15R.
Dimensiones: 418.5 x 45 x 67.5 mm /
Peso: 1.5 kg.



Ventilador para rack 19" con 6 abanicos 110 Vca con clavija del 1 UR.

»EI-RAR-12V6 · US$ 179.00
Interruptor de encendido al frente.



Barra de distribución de tierra física para montaje en rack 19".

»LP-BUS-RACK · US$ 61.00
Su principal función es distribuir hilos de tierra para los equipos montados en rack de telecomunicaciones, como: switches routers, DVR, NVR, servidores, supresores, etc.



PST-RD-1M / EI-RD-25CM



BARRENANCLA

Riel DIN estándar de 35 mm ranurado de 1 metro de longitud.

»PST-RD-1M · US$ 4.99
Material: acero laminado en frío con un cromado de zinc.

»BARRENANCLA · US$ 8.99
Kit de 4 piezas dte taquete tipo barrenancla 3/8" x 3".



Ventilador 110 Vca con clavija para gabinete de pared con 2 tomas de corriente (5-15R).

»LP-VENT-01 · US$ 54.99
Kit de ventilación forzada compatible con gabinetes de pared GFP de un orificio (110 Vca).

»LP-VENT-01C · US$ 49.00
Con termostato.



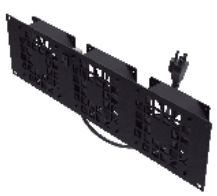
Kit de ventilación forzada de 12 x 12 cm con 3 tomas de corriente 110 Vca/50 Hz con clavija.

»LP-VENT-02V2 · US$ 79.99
2 ventiladores compatible con gabinetes de piso línea GAC, GAPV4 y GFP.



Kit de ventilación forzada 110 Vca de 12 x 12 cm con clavija para gabinete de piso.

»LP-VENT-03 · US$ 99.99
3 ventiladores compatible con gabinetes de piso línea GAD (profundos, 110 Vca).



Kit de 3 ventilador 110 Vca de 12 x 12 cm para rack con clavija 5-15P.

»LP-VENT-03X3U · US$ 99.99
Kit de ventilación compatible con gabinetes de piso línea GAD (profundos).



Ventilador 110 Vca de 12 x 12 cm con cable y clavija.

»LP-VENT-BASIC · US$ 29.99
Compatible con cualquier gabinete con preparación de ventilador.

Interior=Totalmente a resguardo · **Exterior**=Ubicado en el exterior de un local protegido por la losa del mismo · **Intemperie**=Expuesto totalmente a las condiciones atmosféricas
Los colores de los productos pueden cambiar por mejoras técnicas. · El peso declarado es de los equipos, sin accesorios ni embalaje.

Gabinetes para Videograbadoras, Paneles y Sirenas de Alarma

EPCOM Industrial®

Gabinetes para DVR/ NVR



Gabinete metálico para DVR/NVR. Compatible con Fuente SLIM.

»GAB-VID-2R3 · US$ 129.00

Dimensiones: 496 x 118 x 599 mm.
Peso: 8.42 kg.

Características funcionales:

· Tapa superior totalmente desmontable.
· Doble ventanilla al frente.
· Cinto con broche para sujeción de grabadora.
· Ventilaciones laterales
· Cuenta con perforaciones para fijarse a mesa o escritorio.
· Incluye chapa de seguridad y llave.

Aplicación y funcionamiento:
El objetivo del equipo es resguardar de manera segura su DVR/NVR para prevenir:

· Acceso a botones para apagar o modificar configuraciones establecidas.
· Desconexión de cabelado de red o de alimentación (en equipo).
· Daño físico directo sobre carcasa por golpes de otros elementos.

Características físicas:

· Aplicación: interior.
· Pintura negra base poliéster.
· Material: acero calibre 20.

Gabinetes para Paneles de Alarma

- Calibre de Lámina: 26 | Color Beige | Para Interior



Gabinete para alarma MG5050/ EVO48TM4 / SP4000 y batería PL712 (no incluida).

»SGR-PRP · US$ 18.99

Dimensiones: 232 x 281 x 85 mm.
Peso: 750 g.



Gabinete para alarma de la familia CAPTAIN / VISTA / XL2T y batería PL712 (no incluida)

»SGR-PRU-V4 · US$ 22.00

Dimensiones: 232 x 281 x 85 mm.
Peso: 750 g.



Gabinete para alarma de la Serie Hunter-PRO de PIMA® y batería PL712 (no incluida).

»SGR-PRHH · US$ 30.00

Dimensiones: 258 x 330 x 91.5 mm.
Peso: 710 g.

Gabinetes para Baterías

EPCOM Industrial®


EI-GTR-28C

EI-GTR-28


EI-GTR-19C

EI-GTR-19

Gabinete de medios para empotrar en pared.
Ideal para almacenaje de switch domésticos, receptores de video, etc.

»EI-GTR-28 · US$ 65.00 Gabinete de altura 28" Dim.: 360 x 716 x 95 mm.
EI-GTR-28C · US$ 41.00 Tapa para EI-GTR-28.

»EI-GTR-19 · US$ 50.00 Gabinete de altura 19" Dim.: 360 x 478 x 95 mm.
EI-GTR-19C · US$ 28.00 Tapa para EI-GTR-19.

»EI-GTR-12 · US$ 39.00 Gabinete de altura 12".
EI-GTR-12V · US$ 19.00 Tapa para EI-GTR-12.



Gabinete acero galvanizado para 1 batería PL-110D12.

»EI-PCB-40-40-30 · US$ 119.00
Dimensiones: 446 x 447 x 357 mm / **Peso**: 7.86 kg.

Características:
· Aplicación: exterior.
· Material: lámina de acero galvanizada.

Gabinete acero galvanizado para batería PL110D12.
Puerta sin ventilación. Instalación en poste o pared (montaje se vende por separado).
Sin puerta ventilada.


EI-PCB-40106-30SD-R2


EI-PCB-40106-30VD-R2

»EI-PCB-4073-30SD-R2 · US$ 240.00
Para 2 baterías. **Dimensiones**: 418 x 771 x 447 mm/ **Peso**: 17.98 kg.

»EI-PCB-40106-30SD-R2 · US$ 339.00
Para 3 baterías. **Dimensiones**: 418 x 1096 x 447 mm/ **Peso**: 24.82 kg.

Con puerta ventilada.

»EI-PCB-4073-30VD-R2 · US$ 326.00
Para 2 baterías. **Dimensiones**: 418 x 771 x 447 mm/ **Peso**: 16.78 kg.

»EI-PCB-40106-30VD-R2 · US$ 399.00
Para 3 baterías. **Dimensiones**: 418 x 1096 x 447 mm/ **Peso**: 24.49 kg.


EI-PCB-FB

Montajes compatibles no incluidos:

»EI-PCB-FB · US$ 39.00
Montaje en piso para gabinetes EIPCB.



Gabinete metálico diseñado para integraciones con energía solar.

»EI-PCB-4028-27 · US$ 105.00
Dimensiones: 371 x 326 x 266 mm / **Peso**: 7.85 kg.

Características:
· Admite 2 baterías PL4012 y un controlador SYSPOE (no incluidos).
· Incluye herrajes para instalación en poste de 3 a 6".



Gabinete de piso con puerta de seguridad para baterías o equipo similar.

»SYG-180-V2G · US$ 539.00
Hasta 12 baterías PL-110-D12, compatible con jaula interna SVG-180-CH, opción para poner repisas y cuenta con preparación para cerrar con 2 candados internos (jaula interna, repisas y candados no incluidos).
Dimensiones: 892 x 946 x 557 mm / **Peso**: 42 kg.

»SYG-160G · US$ 524.00
Hasta 6 baterías PL110D12, incluye jaula interna reforzada.
Dimensiones: 775 x 755 x 558 mm / **Peso**: 52 kg.



Gabinete para resguardo de baterías (hasta 2 baterías PL110D12) lámina galvanizada.

»SVR-1419-G · US$ 249.00
Dimensiones: 526 x 442 x 493 mm/ **Peso**: 15.2 Kg

Características:
· Admite 2 baterías PL100D12, PL110D12, PL4012 (no incluidas).
· Compatible con MP1419V2 para montaje en poste (no incluido).





Estante galvanizado de 3 niveles.

»EI-RACK-12BAT · US$ 409.00
Para instalación de 12 baterías de ciclo profundo similares a la PL-110-D12.

Características:
· Fabricado de lámina galvanizada resistente a corrosión.
· Opción de compatibilidad con otras baterías (revisar con ingeniería para compatibilidad).
· Perforaciones para acceso de cableado entre niveles.
· Equipo se entrega desarmado para facilitar el envío.

Charola para uso en pared para baterías o equipo pesado.

»SCH-PARED · US$ 49.00

Interior=Totalmente a resguardo · **Exterior**=Ubicado en el exterior de un local protegido por la losa del mismo · **Intemperie**=Expuesto totalmente a las condiciones atmosféricas
Los colores de los productos pueden cambiar por mejoras técnicas. · El peso declarado es de los equipos, sin accesorios ni embalaje.

Gabinetes para Usos Múltiples, Mesas de Trabajo y TV Porteros

EPCOM Industrial®

· Todos Nuestros Equipos Cuentan con Pintura Horneada de Alta Resistencia Química y Mecánica

· Para Exterior



Gabinete de usos múltiples para montaje en poste o muro.

»SYG-075-EPLUSV2 · US$ 159.00

Dimensiones: 355 x 406 x 170 mm / **Peso**: 5.8 kg.

Características:

· Chapa de seguridad (incluye llave).
· Incluye panel desmontable para fácil instalación de equipo.
· Perforaciones inferiores para cableado.
· Incluye herrajes para instalación en muro o poste.

· Para Exterior



Gabinete de telecomunicaciones de acero galvanizada con plato interior.

»EI-PC-4040-25 · US$ 153.00

Dimensiones: 400 x 400 x 250 mm.

Características:

· Se cierra por tornillos.
· Cuenta con preparación para colocar candado.

Incluye: herrajes para instalación en poste/pared.

· Para Interior



Gabinete para baterías, compatible con tablillas ELKP624U-ELKP624, AL624, SMP3 y SMP5.

»GOF-01-XTV2 · US$ 17.00

Dimensiones: 189 x 207 x 83 mm / **Peso**: 600 g.

Características:

· Puerta totalmente desmontable.
· Perforaciones para pasar cableado.
· Tiene preparación para instalar en pared.
· Perforaciones para asegurar cierre de puerta por tornillos.
· Espacio para instalación de baterías PL712 o PL4.512.

· Para Interior

Mesabanco de trabajo para uso rudo.

»S7-D-219 · US$ 1,259.00

Dimensiones: 1850 x 1360 x 940 mm / **Peso**: 67 kg.

Características:

· Estructura metálica con cubierta plástica.
· Cajón con cerradura.
· Cuenta con 4 tomacorrientes dobles.
· Se envía desarmado para fácil transporte.
· Ideal para talleres, laboratorio de armado, centros de reparación electrónica, etc.





Estación mobiliaria profesional de monitoreo y control para videovigilancia, acceso, alarmas, etc.

»EM-S01 · US$ 1,139.00

Dimensiones: 1310 x 764 x 801 mm / **Peso**: 31.6 kg.
Metal negro con madera cafe.



Estación mobiliaria profesional de monitoreo y control para videovigilancia, acceso, alarmas, etc.

»EM-S02 · US$ 1,137.99

Dimensiones: 1310 x 764 x 801 mm / **Peso**: 31.6 kg.
Metal negro con madera oscura.



Estante doméstico para equipo de telecomunicaciones.

»EI-AFC-6050-3N · US$ 699.00

Dimensiones: 675 x 1517 x 599 mm / **Peso**: 54 kg.
Características:

· Ideal para distribución de sistemas de redes y entretenimiento doméstico.
· Fabricado en metal de alta resistencia y durabilidad.
· Acabado de las tapas de madera superior en poliuretano Saller Lack Natural.

● Para cotización en lámina de acero galvanizada agregar sufijo (**G**) al modelo.

Interior=Totalmente a resguardo · **Exterior**=Ubicado en el exterior de un local protegido por la losa del mismo · **Intemperie**=Expuesto totalmente a las condiciones atmosféricas
Los colores de los productos pueden cambiar por mejoras técnicas. · El peso declarado es de los equipos, sin accesorios ni embalaje.



Serie PST

Protección total contra polvo y fuertes chorros de agua en cualquier dirección.

Ideales para instalaciones en intemperie, como torres de telecomunicaciones, postes, losas, etc.

Línea de Gabinetes de Acero (con Chapa)

- IP66, Soporta Lluvia Torrencial a Presión en Cualquier Dirección

Aplicación

- Instalación de PoE en torre, poste o pared.
- Almacenamiento de baterías (se recomienda agregar respiración).
- Resguardo de protectores de pico, fusibles o tablillas eléctricas.
- Postes, torres de telecomunicaciones, pared o donde no se cuente con protección contra lluvia o polvo excesivo.

Carácterísticas:

- Fabricado en acero.
- Pintura en polvo base poliéster.
- Nivel de protección IP66.
- Resistencia contra impactos IK-10.
- Incluye placa trasera galvanizada.

	Dimensiones Externas (mm)		
	Ancho	Alto	Profundidad
»PST-2530-15A · US$ 53.00	250	300	150
»PST-3040-20A · US$ 73.00	300	400	200
»PST-4040-20A · US$ 84.00	400	400	200
»PST-4060-25A · US$ 139.00	400	600	250
»PST-6060-30A · US$ 199.99	600	700	300
»PST-5070-25A · US$ 185.00	500	700	250
»PST-6080-30A · US$ 309.00	600	800	300
»PST-80100-30A · US$ 445.00	800	1000	300
»PST-80120-40A · US$ 569.99	800	1200	400

Línea de Gabinetes de Acero Inoxidable (con Chapa)



Características:

- Fabricado en acero inoxidable.
- Nivel de protección IP66.
- Resistencia contra impactos IK-10.
- Incluye placa trasera galvanizada.

	Dimensiones Externas (mm)		
	Ancho	Alto	Profundidad
»PST-203015-INOX-B · US$ 219.99	200	300	150
»PST-304020-INOX-B · US$ 328.00	300	400	200
»PST-406025-INOX-B · US$ 539.99	400	600	250
»PST-608020-INOX-B · US$ 959.99	600	800	200
»PST-8010030-INOX-B · US$ 1,579.99	800	1000	300

Línea de Gabinetes de Aluminio



»TXG-03-53 · US$ 86.00

Dimensiones: 252 x 215 x 91 mm.

- Cierre por tornillos.
- Protección IP66.



»TXG-03-83 · US$ 489.00

Dimensiones: 390 x 280 x 158 mm.

- Cierre por tornillos.
- Protección IP66.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

PRECISION

Línea de Gabinetes Plásticos
100% Libres de Corrosión



Línea de Gabinetes de Plástico Tipo Poliéster (Cierre por Broche)

- IP66: Soporta Lluvia Torrencial a Presión en Cualquier Dirección.

Al ser de poliéster alcanza un alto nivel de resistencia y rigidez mecánica, tiene el mismo efecto que los gabinetes de metal que son 3 veces más pesados. Es resistente a corrosión y ambientes húmedos. Nivel de protección IP65.

Incluye:

- Cuerpo y puerta.
- Placa interior para montaje de equipo.
- Cerradura de seguridad con llave.
- Juego de instalación en pared (4 piezas).



- Incluyen kit de instalación a pared.



	Dimensiones		
	Ancho	Alto	Prof.
»PST-253014P · US$ 75.00	250	300	140
»PST-304020P · US$ 109.99	300	400	200
»PST-405020P · US$ 159.99	400	500	200
»PST-608030P · US$ 347.99	600	800	300



	Dimensiones		
	Ancho	Alto	Prof.
»PST-304020PT · US$ 119.99	300	400	200
»PST-405020PT · US$ 168.99	400	500	200

Línea de Gabinetes de Plástico Tipo ABS (Cierre por Broche)

- IP65: Soporta Lluvia Torrencial e Ingreso de Polvo en Cualquier Dirección.

Características:

- Fabricado de material resistente: ABS.
- Diseñado para cumplir con estándar: IP65.
- Compatible con placa interna (se vende por separado).
- Cierre por broche metálico.



PST-1722-11E



PST-1722-11ET



PST-1722-11EPL

Con puerta Regular	Con Puerta Transparente	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Profundidad	Placa Interior
»PST-1722-11E · US$ 23.00	»PST-1722-11ET · US$ 29.00	170	220	110	»PST-1722-11EPL · US$ 3.99
»PST-1929-14E · US$ 34.99	»PST-1929-14ET · US$ 47.99	190	290	140	»PST-1929-14EPL · US$ 6.19
»PST-3030-18E · US$ 53.00	»PST-3030-18ET · US$ 82.00	300	300	180	»PST-3030-18EPL · US$ 10.99
»PST-3546-16E · US$ 85.99	»PST-3546-16ET · US$ 189.99	350	465	160	»PST-3546-16EPL · US$ 19.00

Características:

- Fabricado de material resistente: ABS.
- Diseñado para cumplir con estándar: IP65.
- Opción de instalación de riel Din.
- Cierre por broche con opción de instalar un candado (no incluido).
- No incluyen elementos de fijación a pared y placa trasera interna*.



Cuerpo Gris	Dimensiones (mm) Ancho	Alto	Profundidad
»TXG-0130 · US$ 19.99	150	220	105
»TXG-0138 · US$ 22.00	170	251	101
»TXG-0146 · US$ 45.00	185	285	180
»TXG-0147 · US$ 65.00	285	285	155
»TXG-0149 · US$ 105.99	350	460	165

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Gabinetes de Plástico y Metálicos

Línea de Gabinetes de Plástico Tipo ABS (Cierre por Tornillo)



»TXG-014 · US$ 4.99 (Blanco).
»TXG-014-BK · US$ 4.39 (Negro).

Dimensiones: 100 x 68 x 50 mm.
· Cierre por tornillos.
· Protección IP65.



»TXG-012 · US$ 6.99

Dimensiones: 158 x 90 x 60 mm.
· Cierre por tornillos.
· Protección IP65.



»TXG-02-28 · US$ 15.49

Dimensiones: 248 x 77 x 87 mm.
· Cierre por tornillos.
· Protección IP65.



»TXG-01-52 · US$ 9.19 (Blanco)
»TXG-01-52-BK · US$ 1.69 (Negro)
Dimensiones: 120 x 120 x 60 mm.
»TXG-01551 · US$ 21.49
Dimensiones: 160 x 220 x 100 mm.
· Cierre por tornillos.
· Protección IP65.



»TXG-01-14 · US$ 7.99

Dimensiones: 115 x 88 x 55 mm.
· Cierre por tornillos.
· Orejas para instalación.



»TXG-01-11 · US$ 12.49

Dimensiones: 180 x 125 x 57 mm.
· Cierre por tornillos.
· Protección IP65.



»TXG-01-57 · US$ 43.69
Dimensiones: 300 x 300 x 90 mm.
»TXG-01571 · US$ 53.99
Dimensiones: 300 x 300 x 150 mm.
· Cierre por tornillos.
· Protección IP65.



»TXG-015 · US$ 14.99 Tapa transparente
»TXG-015-TS · US$ 11.99 Tapa sólida

Dimensiones: 160 x 160 x 90 mm.
· Cierre por tornillos.
· Protección IP65.



»TXG-02-35JK · US$ 199.99

Dimensiones: 560 x 380 x 265 mm.
· Cierre por broches.
· Protección IP65.

Línea de Gabinetes de Plástico Tipo ABS (con Terminales para Interconexión)

· Estándar IEC529-IP67



· Para Interior / Exterior

Caja de interconexión con terminales
»PST-TJ-6P · US$ 9.49

Dimensiones: 55 x 85 x 40 mm.
Contactos: 6
Material: Poliéster: PBT+PC



· Para Interior

Caja de interconexión con terminales
»PST-TJ-6PM · US$ 1.49

Dimensiones: 90 x 75 x 40 mm.
Contactos: 6
Material: Policarbonato + ABS

Cajas con Terminales



· Para Exterior

Caja con terminales intermedios para 3 líneas (incluye glándulas).
»PST-PBT-3P · US$ 12.39



· Para Exterior

Caja con terminales laterales para 4 líneas (incluye glándulas).
»PST-TJ-4P · US$ 7.29

Accesorios para Gabinetes Metálicos y Plásticos

· Compatibles con Gabinetes de Plástico ABS o Poliéster Blancos



Conectores Plásticos tipo Glándula Blancos	
TXG-PG7 · US$ 0.69	Rango de cable 3.5-6 mm.
TXG-PG9 · US$ 0.54	Rango de cable 4-8 mm.
TXG-PG11 · US$ 0.89	Rango de cable 5-10 mm.
TXG-PG13.5 · US$ 0.69	Rango de cable 6-12 mm.
TXG-PG16 · US$ 1.29	Rango de cable 10-14 mm.
TXG-PG19 · US$ 1.59	Rango de cable 12-15 mm.
TXG-PG21 · US$ 1.49	Rango de cable 13-18 mm.
TXG-PG25 · US$ 2.19	Rango de cable 15-22 mm.
TXG-PG29 · US$ 2.29	Rango de cable 18-25 mm.
TXG-PG36 · US$ 3.79	Rango de cable 22-32 mm.
TXG-PG42 · US$ 4.69	Rango de cable 30-38 mm.

· Compatibles con Gabinetes Metálicos



Conectores Metálicos tipo Glándula Blancos	
TX-GBM12X1.5 · US$ 2.49	Rango de cable 3-6.5 mm.
TX-GBM22X1.5 · US$ 5.59	Rango de cable 10-14 mm.
TX-GBM27X1.5 · US$ 5.49	Rango de cable 13-18 mm.
TX-GBM40X1.5 · US$ 16.99	Rango de cable 18-25 mm.
TX-GBM50X1.5 · US$ 33.99	Rango de cable 32-38 mm.

· Compatibles con Gabinetes de Plástico ABS o Poliéster Negros



Conectores Metálicos tipo Glándula Negros	
TX-GPG7-BK · US$ 0.89	Rango de cable 3.5-6 mm.
TXG-PG16-BK · US$ 0.99	Rango de cable 10-14 mm.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Montajes para Gabinetes, Maletín y Gabinetes de Plástico con Amortiguador


PST-BC-V60


2167630


TXPRO-M1V2


PST-WA-080


PST-MOUNT-POLEV2


PST-WC-010


PST-AV-GM12

Modelo	Descripción	Compatibilidad
»PST-BC-V60 · US$ 13.99	Montaje plástico para ventilador de 60 mm.	Gabinetes plásticos o metálicos.
»FAN-6025-12 · US$ 18.99	Ventilador 12 Vcd, 0.15 A (60 x 60 x 25 mm).	
»FAN-6025-24 · US$ 28.49	Ventilador 24 Vcd, 0.15 A (60 x 60 x 25 mm).	
»TXPRO-M2V3 · US$ 59.99	Montaje de poste para gabinete.	TXG-5070, PST-50-70-25A.
»TXPRO-M5 · US$ 39.99	Montaje de poste y torre para gabinete.	TXG-3040, TXG-2919S, TXG-0147, TXG-0383, TXG-0149, TXG-3545, TXG-0157, TXG-01571, TXG-4050, TXT-4050, TXG0235JK.
»TXPRO-M6 · US$ 45.99	Montaje de poste para gabinete.	PST-80100-30A.
»PST-WA-080 · US$ 109.99	Montaje de poste para gabinete.	Gabinetes de acero que inicien con PST hasta 600 mm de ancho.
»PST-MOUNT-POLEV2 · US$ 13.99	Montaje de poste para gabinete.	Gabinetes con separación de orificios de 100 a 264 mm.
»TXG-KIT3 · US$ 3.99	Kit de sujeción a pared para gabinetes	Gabinetes de plástico ABS.
»PST-WC-010 · US$ 6.69	Kit de sujeción a pared para gabinetes	Gabinetes metálicos que empiecen con PST.
»PST-AV-GM12 · US$ 9.99	Glándula de respiración para evitar presión interna en gabinetes.	Gabinetes plásticos o metálicos.
»PST-407 · US$ 7.99	Chapa con 2 llaves para gabinetes de acero marca PRECISION.	Gabinetes PRECISION de acero.
»PST-K2K · US$ 0.99	Llave de reemplazo para cerradura: PST-K2L.	Gabinetes de línea PST metálicos.
»PST-K2L · US$ 2.69	Cerradura de reemplazo.	Gabinetes línea PST.
»PST-RD-1M · US$ 4.99	Riel DIN estándar de 35 mm ranurado. 1 metro de longitud.	--
»PST-LS1 · US$ 17.99	Cerradura para gabinetes línea PST (acero).	--
»EI-TXG-MB · US$ 8.59	Montaje de pared (4 pzas.) para gabinetes plásticos TXPRO TXG-01-XXX.	--

Gabinetes Plásticos Móviles con Amortiguador

Características:
- Rack estándar de 19" de acorde a normativa EIA.
- Sólida estructura interna de aluminio.
- Doble puerta abatible.
- Incluye tirador y ruedas para fácil desplazamiento.
- Profundidad estándar de 20" (508 mm).



	Unidades Rack	Altura (mm)	Profundidad de Borde (mm)
»3S-KBR-04U20W · US$ 2,029.00	4	178	57
»3S-KBR-06U20W · US$ 1,499.99	6	267	57
»3S-KBR-08U20W · US$ 2,049.00	8	356	83
»3S-KBR-10U20W · US$ 2,249.00	10	445	83
»3S-KBR-12U20W · US$ 2,199.99	12	534	83

Pregunte por tiempo de entrega.

Maletín Plástico Impermeable IP-67 de Ultrarresistencia


Dimensiones: 19.05 x 12.70 x 8.26 cm
Peso: 0.55 kg

El maletín SKB está fabricado en resina de copolímero de polipropileno de ultrarresistencia, hermético al agua y polvo (MIL-STD 810G)

Características:
- Diseño resistente al agua y al polvo (MIL-STD 810G).
- Bisagra moldeada para mayor protección.
- Sistema de cierre de liberación de gatillo.
- Mango de agarre acolchado sobremoldeado de goma a presión.
- Válvula de compensación de presión ambiental (MIL-STD 810G).
- Resistente a rayos UV, solventes, corrosión, hongos y daños por impacto (MIL-STD 810G).

Interior=Totalmente a resguardo · **Exterior**=Ubicado en el exterior de un local protegido por la losa del mismo · **Intemperie**=Expuesto totalmente a las condiciones atmosféricas
Los colores de los productos pueden cambiar por mejoras técnicas. · El peso declarado es de los equipos, sin accesorios ni embalaje.

Gabinetes

Gabinetes de Acero NEMA 4/IP 66



Características.
- Gabinetes de acero NEMA 4/IP 66.
- Certificado UL 508A (Verificar modelos).
- Cerrojo antiflama de un cuarto de vuelta fabricado con llave incluida.
- Gabinete cal.18 y sello de poliuretano.
- Platina pregalvanizada incluida sin montar.
- Pintura anticorrosiva electrodepositada y horneada.
- Resistencia al impacto IK 08

Aplicación:
- Proyectos que requieren alto grado de protección frente al polvo, ingreso de agua e impactos.
- Para usarse tanto en interiores como en exteriores montados sobre muros o bastidores unicanal.

		Dimensiones (mm)		
		Alto	Ancho	Profundidad
»G4A-302515-UL	US$ 28.99	300	250	150
»G4A-403020-UL	US$ 77.99	400	300	200
»G4A-404020-UL	US$ 99.99	400	400	200
»G4A-604025-UL	US$ 199.99	600	400	250
»G4A-606025-UL	US$ 229.99	600	600	250
»G4A-705025-UL	US$ 219.99	700	500	250
»G4A-806030	US$ 279.99	80	600	300
»G4A-1008030	US$ 384.99	1000	80	300
»G4A-1208030	US$ 494.99	1200	800	300

Gabinetes Atornillados de Aluminio Fundido

Serie EXB



- Gabinetes atornillados de aluminio fundido Serie EXB a prueba
- de explosión e ignífugo.
- Alta resistencia, ligero en peso y resistente a la corrosión.
- Clasificaciones para áreas peligrosas
  - Clase I, Divisiones 1 & 2, Grupos B, C, D.
  - Clase I, Zonas 1 & 2, Grupos lib + H2, lia.
  - Clase Ii, Divisiones 1 & 2, Grupos E, F, G.
  - Clase Iii, Divisiones 1 & 2.

Adecuados para áreas peligrosas debido a la presencia de gases o vapores inflamables, polvos combustibles o fibras inflamables y areas sujetas a climas corrosivos y húmedo como: refinerías de petrólero, plantas químicas y petroquímicas con proceos interiores y exteriores.

		Dimensiones Internas (mm)		
		Alto	Ancho	Profundidad
»HUBEXB-8106N34	US$ 1,919.00	228.6	177.8	153.92
»HUBEXB-12128N34	US$ 4,199.00	266.7	266.7	203.2
»HUBEXB-182410N34	US$ 11,699.99	562.1	416.1	254
»HUBEXB-243610N34	US$ 17,199.99	889	584.2	257.05

Serie EXBLT

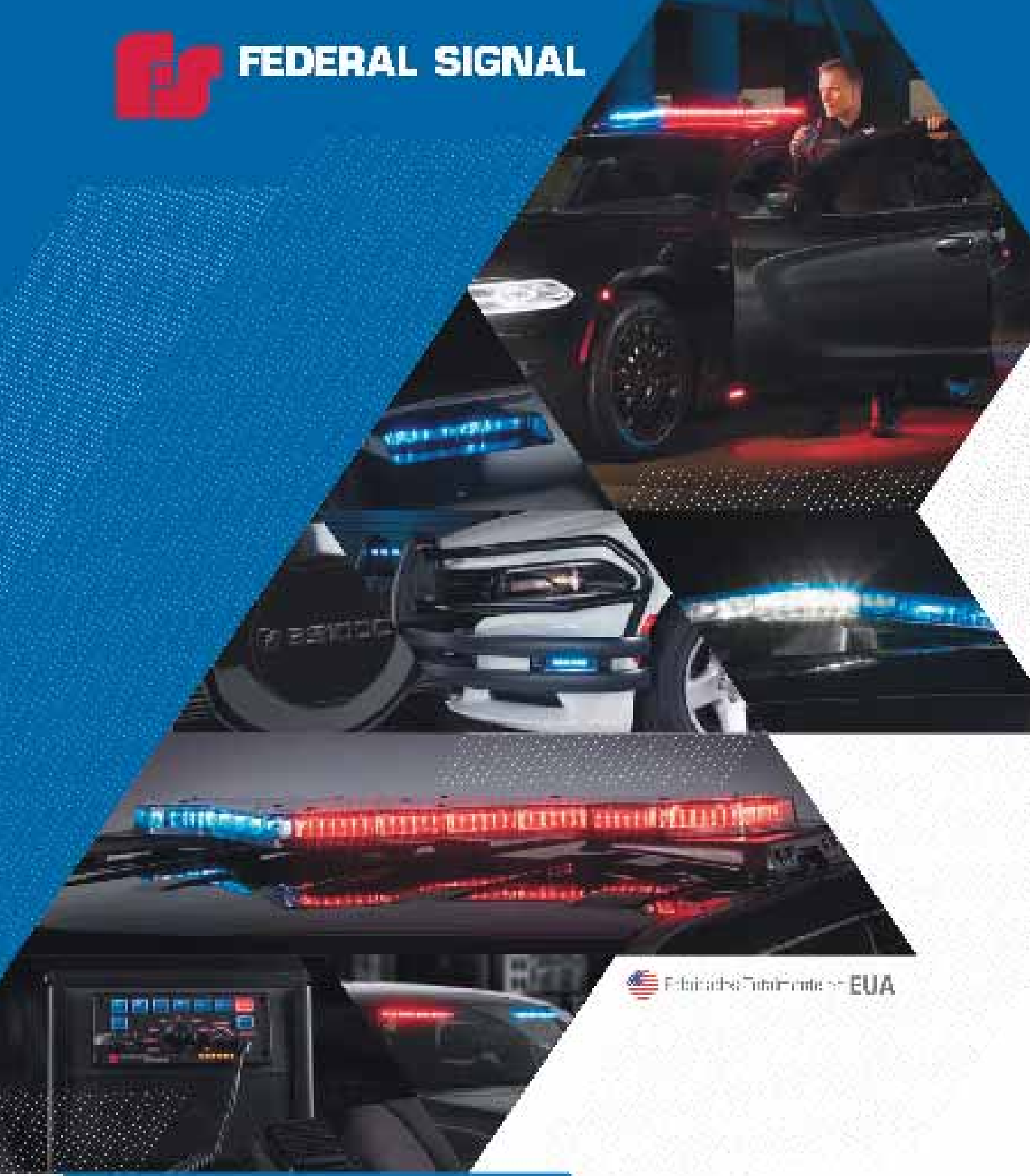


- Gabinetes atornillados de aluminio fundido Serie EXBLT 35% más ligero que los gabinetes de la Serie EXB.
- Alta resistencia, más ligero en peso y resistente a la corrosión.
- Clasificaciones para áreas peligrosas.
  - Clase I, Divisiones 1 & 2, Grupos B, C, D.
  - Clase I, Zonas 1, Grupos IIB + H2.
  - Clase II, Grupos E, F, G.
  - Clase III.

		Dimensiones Internas (mm)		
		Alto	Ancho	Profundidad
»HUBEXBLTP-8106N4	US$ 1,499.00	229	178	152
»HUBEXBLTP-12128N4	US$ 2,319.00	267	267	211
»HUBEXBLTP-16248N4	US$ 5,939.00	584	381	212

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

FEDERAL SIGNAL



Fabricados Totalmente en EUA

Alta Tecnología en Señalización Audiovisual

- Alta Calidad
- Para Uso Rudo
- Alta Confiabilidad

FEDERAL SIGNAL

FEDERAL SIGNAL® es la fuerza motriz que proporciona servicios de emergencia seguros, confiables y de alto rendimiento para vehículos de seguridad pública y privada, construcción, minas, remolques, etc. Cuenta con tecnologías exclusivas e innovadoras que ayudan a proporcionar una mayor seguridad en la zona de trabajo.

SpectraLux™

SpectraLux® Tecnología LED Multicolor.
SpectraLux® ofrece la posibilidad de que una sola fuente de luz cambie a diferentes colores, teniendo hasta 3 colores por posición. Con esta tecnología, la barra de luces puede flashear entre rojo, azul, ámbar o blanco. Con el solo hecho de que el operador accione un interruptor puede cambiar la luz de colores de alerta para activar el control de tráfico a color ámbar (SignalMaster).

Solaris®

Tecnología Solaris®.
La tecnología Solaris® de FEDERAL SIGNAL nos presenta el nuevo diseño del reflector, brinda una mayor eficiencia óptica brillante para la seguridad del operador y un menor consumo de amperaje, cumpliendo con los estándares sin añadir LED.

SLR

SLR (Rotor LED Solaris).
SLR es el conjunto del rotor y el reflector solaris que proporcionan una.
salida superior de luz de advertencia.

Convergence Network

FS Red de Convergencia.
Tecnología que hace la instalación plug-and-play en combinación de.
sirenas y barras de luces que cuenten con ella.

ROC

Tecnología ROC™.
La tecnología ROC™ patentada por FEDERAL SIGNAL fue fabricada para eliminar aproximadamente el 85% de los puntos de conexión, así como la reducción de componentes en un 65% y en ensamblaje un 50%, esto con el fin de minimizar el tiempo de trabajo de mantenimiento y reparación.

HotFoot®

HOTFOOT.
Tecnología que proporciona luz adicional a través de poderosos reflectores LED solaris que se instalan en el sistema de montaje de las barras de luces.

Barra de Luz Vision SLR

FEDERAL SIGNAL

Barra de Luces de Emergencia Vision SLR

- 5 Años de Garantía en Módulos LED | Norma SAE

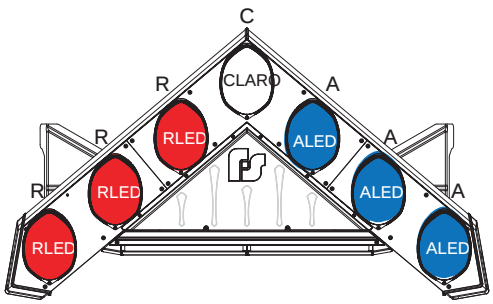
Solaris® · SpectraLux™ · SLR · Convergence Network · HotFoot®

· El diseño en forma de "V" proyecta mas luz hacia el frente y los costados del vehículo que las barras convencionales.
· Fácil mantenimiento y reemplazo de domos.

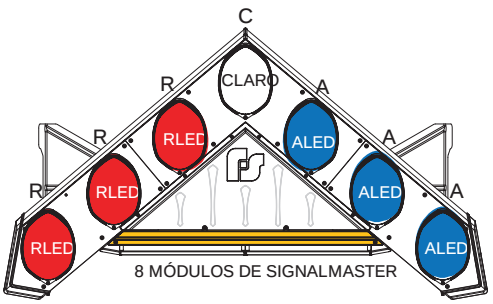


Dimensiones: 115.3 x 14.7 x 70.9 cm

	Longitud	Color	Penetración / Callejoneras	SignalMaster	Montaje
»VSLR46-1500502905 · US$ 5,422.00	46"	Rojo/ Azul	Sí	No	Gancho
»VSLR46-1500502795 · US$ 6,194.00	46"	Rojo/ Azul/ Ámbar	Sí	Sí	Gancho



VSLR46-1500502905



VSLR46-1500502795





Barras de Luces Valor e Integrity

FEDERAL SIGNAL

Barra de Luces de Emergencia Valor

▪ 5 Años de Garantía en Módulos LED | Norma SAE

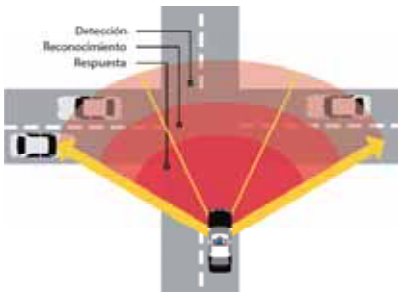
Solaris® SpectraLux™ SLR Convergence Network HotFoot® ROC

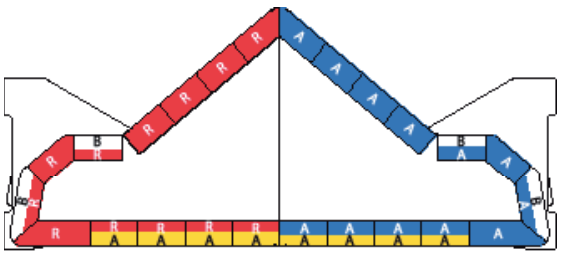
· El diseño en forma de "V" proyecta más luz hacia el frente y los costados del vehículo que las barras convencionales.
· Capacidad de SignalMaster interconstruido.
· Fácil mantenimiento.



Dimensiones: 111 x 5 x 50.4 cm

	Longitud	Color	Penetración / Callejoneras	SignalMaster	Montaje
»VALR44-1500502113 · US$ 4,309.00	44"	Rojo/ Azul/ Ámbar	Sí	Sí	Gancho





Barras de Luces Integrity

▪ 5 Años de Garantía en Módulos LED | Norma SAE

Solaris® SpectraLux™ Convergence Network HotFoot® ROC

· Capacidad de SignalMaster interconstruido.
· Fácil mantenimiento.
· Bajo perfil.
· Excelente iluminación.



Dimensiones: 111 x 5 x 24.6 cm.

	Longitud	Color	Penetración / Callejoneras	SignalMaster	Montaje
»INT150-050-3574 · US$ 3,795.00	44"	Rojo / Azul	Sí	No	Gancho
»INT150-050-3728 · US$ 4,706.00	44"	Rojo / Azul / Ámbar	Sí	Sí	Gancho
»INT150-050-3805 · US$ 4,309.00	44"	Rojo / Azul / Blanco / Ámbar	Sí	Sí	Gancho



INT150-050-3574



INT150-050-3805



INT150-050-3728

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Barra de Luz Legend

FEDERAL SIGNAL

Barras de Luces Legend

Solaris® | Convergence Network | ROC

▪ 5 Años de Garantía en Módulos LED | Norma SAE

Bajo perfil con diseño líneal y excelente iluminación.
Iluminación de 360 y 90º en ángulos críticos.

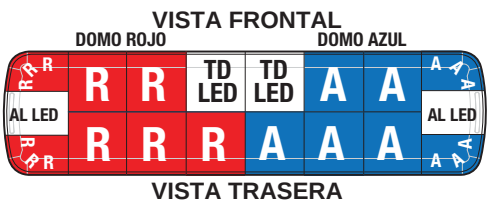
· **Capacidad de SignalMaster (control de tráfico) interconstruido.**
· 3 modos de operación y hasta 26 patrones de destellos preprogramados.
· Luces callejoneras y de penetración ajustables.
· Intensidad de luz ajustable.



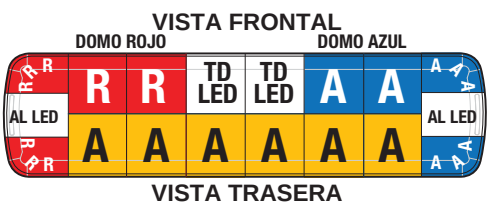
Dimensiones: 113 x 6.4 x 28.4 cm.

		Longitud	Color	Penetración / Callejoneras	SignalMaster	Montaje
»LGD-45Z9959	· US$ 2,380.00	45"	Rojo/ Azul	Sí	No	Gancho
»LGD-45Z0201	· US$ 2,493.00	45"	Rojo/ Azul/ Ámbar	Sí	Sí	Gancho
»LGD45Z2633892	· US$ 2,380.00	45"	Rojo/ Azul	Sí	Sí	Gancho
»LPD45Z-9785	· US$ 2,682.00	45"	Rojo/ Azul	Sí	No	Gancho

Configuraciones



LGD-45Z9959



LGD-45Z0201

Controlador Serial para Barra de Luces LPX Serial



Dimensiones:
7.4 x 8.1 x 2.28 cm

»660-000 · US$ 384.00
Controlador de 6 botones.

·Controla barras de luces con cable serial (conector RJ-45).
· 6 botones iluminados y palanca deslizable para SignalMaster.
· Configurable (6 modos).
· Incluye accesorios para montaje.
· Para grúas, patrullas, vehículos de apoyo, etc.
· **No requiere módulo interfaz.**

Interruptor de Control

EPCOM Industrial®



Dimensiones:
19 x 4 x 10.4 cm

»SW6 · US$ 199.00
Gabinete metálico con 6 interruptores para barra de luces, incluye bracket.

Barras de Luces Latitude

Barra de Luces Serie Latitude™

- 5 Años de Garantía en Módulos LED | Norma SAE

La serie **Latitude™** ofrece la flexibilidad necesaria para complementar cualquier solución de advertencia. Equipada con tres LED por posición y los reflectores Solaris® LED de FEDERAL SIGNAL®, brinda un rendimiento óptico impresionante para el vehículo.



Serie SL8F
Dimensiones: 80.5 x 2.86 x 6.67 cm.



Serie SL6F
Dimensiones: 61.5 x 2.86 x 6.67 cm.



Serie SL4F
Dimensiones: 42.9 x 2.86 x 6.67 cm.

Especificaciones	
Voltaje de operación	12.8 Vcd
Consumo	2 A / 3 A / 4 A
LED por módulo	3
Patrones de destello	10
Temperatura de operación	-30 a 65 ºC
Montaje	Permanente

Serie con 4 módulos, 16.9" de longitud		
»SL4F-2R2B	**· US$ 570.00**	2 módulos rojo, 2 módulos azules (alternados) R-B-R-B.
»SL4F-RB	**· US$ 545.00**	2 módulos rojo, 2 módulos azules R-R-B-B.
»SL4F-2R2W	**· US$ 373.75**	2 módulos rojo, 2 módulos claros R-R-W-W.
»SL4F-2B2W	**· US$ 545.00**	2 módulos azules, 2 módulos claros B-B-W-W.
Serie con 6 módulos, 24.2" de longitud		
»SL6F-RB	**· US$ 819.00**	3 módulos rojo, 3 módulos azules R-R-R-B-B-B.
Serie con 8 módulos, 31.8" de longitud		
»SL8F-RB	**· US$ 669.90**	4 módulos rojo, 4 módulos azules R-R-R-R-B-B-B-B.
»SL8F-4R4B	**· US$ 884.00**	4 módulos rojos, 4 módulos azules (alternados) R-B-R-B-R-B-R-B.

Luces de Advertencia para Interior

- Vehículos Encubiertos | 5 Años de Garantía



Serie 329102
Dimensiones: 10.9 x 3 x 15 cm



Serie CNSM8F
Dimensiones: 21.6 x 3 x 15 cm.

Especificaciones	
Voltaje de operación	12.8 Vcd
Consumo	1.5 A / 2.2 A
Temperatura de operación	-30 a 65 ºC

Serie con 1 módulo, con adaptador para encendedor vehicular		
»329102-RB	**US$ 291.00**	Luz sencilla de 1 módulo rojo/ azul, 12 LED, 25 patrones de destello.
»329102-RW		Luz sencilla de 1 módulo rojo/ claro, 12 LED, 25 patrones de destello.
»329102-BW		Luz sencilla de 1 módulo azul/ claro, 12 LED, 25 patrones de destello.
Serie con 2 módulos, con adaptador para encendedor vehicular		
»329202-RBRB	**US$ 449.00**	Luz de 2 módulos rojo/ azul, 24 LED, 37 patrones de destello.
»329202-RWRW		Luz de 2 módulos rojo/ claro, 24 LED, 37 patrones de destello.
»329202-BWBW		Luz de 2 módulos azul/ claro, 24 LED, 37 patrones de destello.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sirenas

FEDERAL SIGNAL

Sirena SmartSiren Platinum



SSP-2000B

»SSP-2000B · US$ 1,886.00

Sirena programable,**100 W**, micrófono con cancelación de ruido, 5 tonos, 11 relevadores para activación de luces, control de SignalMaster.

»SSP-2000B-200 · US$ 1,846.00

Sirena programable, **200 W**, micrófono con cancelación de ruido, 5 tonos, 11 relevadores para activación de luces, control de SignalMaster.

Sistema de Control Integrado Serie ICS2010



ICS-2010-MX12
Dimensiones: 19 x 6 x 14 cm

»ICS-2010-MX12 · US$ 1,001.00

Sirena a control remoto, 100 W, control con teclado iluminado, 10 relevadores para control de luces, control de SignalMaster, interconexión a radio, tono Wail, Horn, Yelp.

Accesorios / Refacciones	
821-6103-MX · US$ 822.00	Micrófono-teclado de reemplazo para sirena ICS-2010-MX12.
915-132-601 · US$ 25.00	Botonera de reemplazo para control 821-6103-MX.
824-4941 · US$ 43.00	Kit de arneses de reeemplazo para sirena ICS-2010-MX12.

Sistema de Control Integrado Serie AS400/ 650



202-0141AH
Dimensiones: 13.9 x 5 x 21.5 cm

»202-0141AH · US$ 649.99

Sirena a control remoto, 100 W, control con teclado iluminado, 6 relevadores para control de luces, interconexión a radio, tono Wail, Yelp, Air Horn (Pato) activado desde el volante, 12 Vcd, 8 A.

»650-001 · US$ 899.00

Sirena a control remoto, 100 W, control con teclado iluminado, 6 relevadores para control de luces, interconexión a radio, tono Air Horn, Yelp, Wail activado desde el volante, 12 Vcd, 8 A.

Accesorios / Refacciones	
821-6060 · US$ 169.00	Micrófono-teclado de reemplazo para sirena 2020141-AH.
913-3910 · US$ 9.00	Botonera de reemplazo para control 821-6060.
824-4400-FS · US$ 141.00	Kit de arneses de reeemplazo para sirena 2020141-AH.
Z86-15016A · US$ 328.00	Micrófono-teclado de reemplazo para sirena 650-001.
Z86-15013A · US$ 202.86	Kit de arneses de reeemplazo para sirena 650-001.

Sirena Serie PA300



690-000
Dimensiones: 15.6 x 5.9 x 19.4 cm

»690-000 · US$ 890.00

Sirena 100 W, conexión a radio, tono Air Horn, Yelp, Manual, Hi-Lo, Wail.
Opera a 12 Vcd, 20 A.

»690-002 · US$ 808.00

Sirena 100 W, conexión a radio, tono Air Horn, Yelp, Manual, Prioritario, Wail.
Opera a 12 Vcd, 20 A.

»690-010 · US$ 816.00

Sirena **200 W**, conexión a radio, tono Air Horn, Yelp, Manual, Hi-Lo, Wail.
Opera a 12 Vcd, 20 A.

Accesorios / Refacciones	
Z25-8B5-77B03 · US$ 98.00	Micrófono de reemplazo para sirena PA-300
Z85-375-61A · US$ 144.00	Kit de accesorios para sirena PA300

Sirena Serie PA640



640-000
Dimensiones: 17.3 x 7.6 x 19.7 cm

»640-000 · US$ 943.00

Sirena 100 W, conexión a radio, tono Air Horn, Manual, Wail, Yelp, Prioritario. Incluye switch deslizable de 3 posiciones y 1 switch rotativo de 5 posiciones. 13.6 Vcd, 9.25 A, 11 Ω de impedancia.

Sirena Serie MS4000



MS-4000
Dimensiones: 16.0 x 3.3 x 14.5 cm



MS-4000U
Dimensiones: 15.5 x 3.5 x 14.4 cm

»MS-4000 · US$ 983.00

Mini Sirena de 100 W, Tonos Wail, Yelp, Air Horn, Manual. 2 Interruptores robustos.
Opera 11-16 Vcd, 10 A.

»MS-4000U · US$ 649.00

Mini Sirena de 100 W, Tonos Wail, Yelp, Air Horn, Manual, con cabezal desmontable. Opera 11-16 Vcd, 10 A.

Sirenas y Bocinas

FEDERAL SIGNAL

Sirena Electromecánica Especial para Bomberas



Q2B-012PSD
Dimensiones: 35.6 x 25.4 x 26.7 cm

»Q2B-012PSD* · US$ 4,359.00
La sirena electromecánica produce 123 dB detectables a grandes distancias, además de su elegante diseño. Peso: 23 kg, 12 Vcd, 100 A.

.
***Pregunte por tiempo de entrega**

Bocinas



TS-100N
Dimensiones:
20.9 x 13.4 x 14.6 cm



AS-124
Dimensiones:
14.5 x 11.9 x 19.6 cm



ES-100C
Dimensiones:
14 x 15 x 5.8 cm

»ES100C · US$ 570.00
Bocina DynMax, 100 W, gabinete robusto resistente a la corrosión. Requiere montaje SYSBU.

»AS124 · US$ 337.00
Bocina de 100 W, carcasa compuesta de neodimio y resistente al calor.

»TS100N · US$ 528.00
Bocina de Uso Rudo, 100 W, carcasa de compuesta de neodimio.

In Line Corner LED



In Line Corner LED

Par de lámparas con 9 LED c/u, 19 patrones de destello

»416200-55	**· US$ 249.00**	Color claro.
»416200-44	**· US$ 329.00**	Color rojo.
»416200-33	**· US$ 326.00**	Color azul.
»416200-22	**· US$ 283.00**	Color ámbar.
»416200-43	**· US$ 255.00**	Una color rojo y otra azul.

Corner LED



Corner LED

Lámparas con 6 LED última generación, 30 patrones de destello.

»416400-RB	**· US$ 239.00**	3 color rojo y 3 color azul.
»416400-RW	**· US$ 250.00**	3 color rojo y 3 color claro.
»416400-BW	**· US$ 208.00**	3 color azul y 3 color claro.

Interruptores de Control



»SW1 · US$ 38.00
Panel con 1 interruptor de control para activación de luces.



»SW-30 · US$ 73.00
Panel frontal con 3 interuptores de control para activación de luces.



»SW-99 · US$ 28.00
Panel de control de encendido / apagado y selección de patrón de destello.

Luces LED y Accesorios para Motocicletas

FEDERAL SIGNAL





Luz Auxiliar IMPAXX™



IPX302-X
Dimensiones: 8.9 x 3.3 x 3.8 cm



IPX600/ IPX620 — IPX620BWA

Luz auxiliar de 3 LED, 25 patrones de destello, 12 Vcd, 0.7 A

IPX302-2	**· US$ 254.00**	Mica y LED de color ámbar.
IPX302-3	**· US$ 191.10**	Mica y LED de color azul.
IPX302-4	**· US$ 182.00**	Mica y LED de color rojo.
IPX300-5	**· US$ 184.00**	Mica y LED de color claro.

Luz auxiliar de 6 LED, 25 patrones de destello, 12 Vcd, 1 A

IPX600B-A	**· US$ 317.00**	Mica transparente y LED de color ámbar.
IPX600B-B	**· US$ 232.00**	Mica transparente y LED de color azul.
IPX600B-R	**· US$ 243.00**	Mica transparente y LED de color rojo.
IPX600B-W	**· US$ 309.00**	Mica transparente y LED de color claro.

Luz auxiliar de 12 LED, 25 patrones de destello, 12 Vcd, 1A

IPX620B-BR	**· US$ 270.00**	Mica transparente, 6 LED azules y 6 LED rojos.
IPX620B-BW	**· US$ 282.00**	Mica transparente, 6 LED azules y 6 LED blancos.
IPX620B-RW	**· US$ 282.00**	Mica transparente, 6 LED rojos y 6 LED blancos.
IPX620BWA	**· US$ 282.00**	Mica transparente, 6 LED ámbar y 6 LED claros.

Luz auxiliar de 18 LED, 25 patrones de destello, 12 Vcd, 1A

IPX630B-BRW	**· US$ 309.00**	Mica transparente, 6 LED azules, 6 LED rojos y 6 LED blancos.

Luz Auxiliar MicroPulse® Ultra



MPS300U
Dimensiones: 8.9 x 3.3 x 3.8 cm

MPS600U
Dimensiones: 8.9 x 3.3 x 3.8 cm

MPS620U
Dimensiones: 8.9 x 3.3 x 3.8 cm

Luz auxiliar de 3 LED, 18 patrones de destello, 12-24 Vcd, 0.2 A

MPS300U-A	**· US$ 139.00**	Mica transparente y LED de color ámbar.
MPS300U-B	**· US$ 150.50**	Mica transparente y LED de color azul.
MPS300U-R	**· US$ 189.00**	Mica transparente y LED de color rojo.
MPS300U-W	**· US$ 139.00**	Mica transparente y LED de color claro.

Luz auxiliar de 6 LED, 23 patrones de destello, 12-24 Vcd, 0.79A

MPS600U-AA	**· US$ 174.00**	Mica transparente, 6 LED ámbar.
MPS600U-BB	**· US$ 243.00**	Mica transparente, 6 LED azules.
MPS600U-BR	**· US$ 174.00**	Mica transparente, 3 LED azules y 3 LED rojos.
MPS600U-BW	**· US$ 243.00**	Mica transparente, 3 LED azules y 3 LED blancos.
MPS600U-RR	**· US$ 210.00**	Mica transparente, 6 LED rojos.
MPS600U-RW	**· US$ 169.00**	Mica transparente, 3 LED rojos y 3 LED blancos.
MPS600U-WW	**· US$ 232.00**	Mica transparente, 6 LED blancos.

Luz auxiliar de 12 LED, 23 patrones de destello, 12-24 Vcd, 0.79 A

MPS620U-BR	**· US$ 218.00**	Mica transparente, 6 LED azules y 6 LED rojos.
MPS620U-BW	**· US$ 218.00**	Mica transparente, 6 LED azules y 6 LED blancos.
MPS620U-RW	**· US$ 275.00**	Mica transparente, 6 LED rojos y 6 LED blancos.

Luz Telescópica CO-400 con Mástil de 3 Secciones

· 15 LED | 12 Vcd | 1 A





821-6098

Dimensiones Serie CO-400: 14 x 65 x 151.5 cm

CO400-A	**· US$ 550.00**	Mica y LED de color ámbar.
CO400-B	**· US$ 555.00**	Mica y LED de color azul.
CO400-R	**· US$ 533.00**	Mica y LED de color rojo.

Accesorios / Refacciones

821-6098	**· US$ 153.00**	Kit de montaje, ideal para abosrber impactos de un camino irregular (opcional).

Sirena/ Bocina para Motocicletas



SCS-1000
Dimensiones: 10.9 x 13.5 x 11.4 cm.



SCS1000-PA



400-423-301

KITMOTOFEDERAL	**· US$ 688.00**	**Incluye:** sirena SCS1000, micrófono SCS1000-PA y Interruptor 400-423-301.
SCS1000	**· US$ 427.00**	Sirena programable,construida con fibra de vidrio y aluminio inyectado, 30 W de potencia.

Accesorios / Refacciones

SCS1000-PA	**· US$ 166.00**	Micrófono para sirena SCS1000 (Requiere protección contra intemperie suministrado por el usuario).
400-423-301	**· US$ 95.00**	Interruptor ergonómico de 4 posiciones para fácil manejo de luces y sirena.

Mini Barras de Luces

FEDERAL SIGNAL



Barras de Luces



454-101-HL02
Dimensiones: 38.8 x 7.6 x 21.3 cm



454-101HL-25
Dimensiones: 41 x 7.6 x 17.7 cm

Mini barra de luces HighLighter LED Solaris, 12 Vcd, 4 A, 19 patrones de destello con montaje de succión e imán con adaptador para encendedor vehicular		
»454-100HL-02	**· US$ 615.00**	Domo ámbar / LED ámbar.
»454-100HL-25	**· US$ 615.00**	Domo claro / LED ámbar.
Mini barra de luces HighLighter LED Solaris, 12 Vcd, 4 A, 19 patrones de destello con montaje permanente		
»454-101HL-02	**· US$ 449.00**	Domo ámbar / LED ámbar.
»454-101HL-25	**· US$ 543.00**	Domo claro / LED ámbar.
Accesorios		
»452-341	**· US$ 189.00**	Kit de montaje magnético con gomas de succión y adaptador para encendedor vehicular.
»Z85-601-09A	**· US$ 33.00**	Imán para cambio de patrones de destello.

Interruptores de Control



»SW1 · US$ 38.00
Panel con 1 interruptor de control para activación de luces.



»SW2 · US$ 73.00
Panel con 2 interruptores de control para activación de luces.



»SW99 · US$ 28.00
Switch universal de encendido/apagado y control de patrones de destello.

Estrobos y Luces Giratorias

FEDERAL SIGNAL



Burbuja Pulsator LED



Dimensiones: 16.5 x 15.2 cm

Burbuja Pulsator LED, 10 patrones de destellos, 12-24 Vcd, 1 A, montaje permanente

»212-660-02SB · US$ 201.00 Burbuja Pulsator ámbar, Clase 1.

»212-650-02SB · US$ 234.00 Burbuja Pulsator ámbar, Clase 2.

»212-650-04SB · US$ 195.00 Burbuja Pulsator rojo, Clase 2.

Accesorios

»210-890 · US$ 59.00 Kit de montaje magnético con adaptador para encendedor vehicular.

Estrobo UltraStar



Dimensiones: 16.8 x 18 cm

Estrobo UltraStar doble destello, 13J, 12-24 Vcd, 18.4 W, montaje permanente

»250-121-02 · US$ 424.00 Estrobo UltraStar color ámbar.

»250-121-04 · US$ 315.00 Estrobo UltraStar color rojo.

»250-121-05 · US$ 315.00 Estrobo UltraStar color claro.

Accesorios

»210-890 · US$ 59.00 Kit de montaje magnético con adaptador para encendedor vehicular.

Estrobos para Emergencia Renegade



Dimensiones: 7.3 x 11 cm

»462-121-02 · US$ 229.00 Ámbar
»462-121-04 · US$ 244.00 Rojo
»462-121-05 · US$ 134.40 Claro

Estrobo Renegade con lente de Fresnel que direcciona la luz, 12-48 Vcd, doble destello (70 fpm), montaje permanente.

Accesorios

462-400 · US$ 32.00 Kit de montaje magnético con adaptador para encendedor vehicular.

462-510 · US$ 53.00 Estrobo de reemplazo para 462-121 / 462-141.

Estrobos para Emergencia FireBolt Plus



Dimensiones: 12.7 x 9.1 cm

Estrobo FireBolt Plus con tecnología LED, 12-72 Vcd, montaje permanente

»220-250-02 · US$ 137.00 Estrobo ámbar FIREBOLT PLUS color ámbar.

»220-250-04 · US$ 151.00 Estrobo ámbar FIREBOLT PLUS color rojo.

Estrobos para Emergencia Spire



Estrobo Spire color Ámbar, Montaje Permanente

»200TCA · US$ 313.00 Estrobo Spire Heavy Duty color ámbar.

Estrobos para Emergencia FireBolt



FireBolt
Dimensiones: 12.7 x 9.1 cm

»220-100-XX · US$ 123.00
FireBolt de bajo perfil, destello sencillo (60 fpm), 2 J, 2 W, 12-72 Vcd, montaje permanente.
Sufijo de acuerdo al color: (**02**) ámbar, (**04**) rojo, (**05**) claro.

»220-200-02 · US$ 159.00 Ámbar
»220-200-04 · US$ 151.00 Rojo
»220-200-05 · US$ 171.00 Claro

FireBolt de bajo perfil, destello sencillo (60 fpm), 2 J, 2 W, 12-72 Vcd, montaje permanente con tubo de reemplazo.

»212-356-02 · US$ 250.00 Ámbar
»212-356-04 · US$ 159.00 Rojo
»212-356-05 · US$ 219.00 Claro

FireBolt de bajo perfil, destello sencillo (60 fpm), 2 J, 2 W, 115 Vca, montaje permanente.

Accesorios

210-728 · US$ 43.00 Kit de montaje magnético con adaptador para encendedor vehicular.

Barras de Luces Integrity y Legend

Barras de Luces Integrity

▪ 5 Años de Garantía en Módulos LED | Norma SAE

· Capacidad de SignalMaster interconstruido.
· Fácil mantenimiento.



Dimensiones: 111 x 5 x 24.6 cm.

	Longitud	Color	Penetración / Callejoneras	SignalMaster	Montaje
»INT150-050-8109 · US$ 4,052.00	44"	Rojo/ Ámbar	Sí	Sí	Gancho
»INT150-050-8030 · US$ 4,309.00	44"	Rojo/ Claro/ Ámbar	Sí	Sí	Gancho



INT150-050-8109



INT150-050-8030

Barras de Luces Legend

▪ 5 Años de Garantía en Módulos LED | Norma SAE



SERIAL
Dimensiones: 113 x 6.4 x 28.4 cm

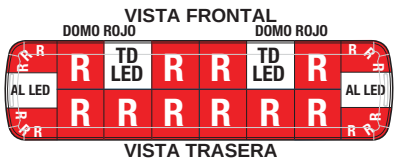


DISCRETE
Dimensiones : 113 x 6.4 x 28.4 cm

· Bajo perfil con diseño líneal y excelente iluminación.
· Iluminación de 360 y 90º en ángulos críticos.
· Capacidad de SignalMaster (control de tráfico) interconstruido.
· 3 modos de operación y hasta 26 patrones de destellos preprogramados.
· Luces callejoneras y de penetración ajustables.
· Intensidad de luz ajustable.

· Barra de luces de bajo perfil con diseño lineal y una excelente iluminación.
· 2 modos de operación y hasta 10 patrones de destello.
· Luces callejoneras y luces de penetración.
· Iluminación de 360 y 90º en ángulos críticos.

	Longitud	Color	Penetración / Callejoneras	SignalMaster	Montaje
»LPX-45Z-00026 · US$ 2,467.50	45"	Rojo	Sí	Si	Gancho
»LPD-45Z-9869 · US$ 2,329.00	45"	Rojo	Sí	No	Gancho



LPX-45Z-00026 / LPD-45Z-9869

Controlador Serial para Barras de Luces Legend



Dimensiones:
7.4 x 8.1 x 2.28 cm

»660-000 · US$ 384.00
Controlador de 6 botones.

·Para controlar barras de luces con cable serial (conector RJ-45).
· 6 botones iluminados y palanca deslizable para SignalMaster.
· Configurable (6 modos).
· Incluye accesorios para montaje.
· Para grúas, patrullas, vehículos de apoyo, etc.
· No requiere módulo interfaz.

Interruptor de Control



Dimensiones:
19 x 4 x 10.4 cm

»SW6 · US$ 199.00
Gabinete metálico con 6 interruptores para barra de luces, incluye y bracket.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Luces Perimetrales de Emergencia

FEDERAL SIGNAL



Plafones QuadraFlare 7X3”

Luz QuadraFlare 7X3”, 23 patrones de destello, 12 Vcd, flasher interconstruido.		
»QL73-AA	· US$ 333.69	QuadraFlare mica y LED color ámbar.
»QL73-BB	· US$ 228.00	QuadraFlare mica y LED color azul.
»QL73-RR	· US$ 300.32	QuadraFlare mica y LED color rojo.
»QL73-CWW	· US$ 333.69	QuadraFlare mica y LED color claro.
»QL73-CRW	· US$ 500.00	QuadraFlare mica transparente, LED rojo/ claro.
»QL73RR	· US$ 300.32	QuadraFlare mica de color rojo, LED rojo.
Accesorios		
»QL73-MC	· US$ 27.00	Bisel cromado con empaque la para luces 7X3 QuadraFlare.



QL73XFC-R QL73SFC-RC

Dimensiones: 18.6 x 8 x 4.2 cm



Dimensiones: 18.7 x 8 x 4.3 cm.

Plafones QuadraFlare 6X4”

Luz QuadraFlare 6X4”, 25 patrones de destello, 12 Vcd, flasher interconstruido.		
»QL64-AA	· US$ 306.00	QuadraFlare mica y LED color ámbar.
»QL64-BB	· US$ 306.00	QuadraFlare mica y LED color azul.
»QL64-RR	· US$ 265.00	QuadraFlare mica y LED color rojo.
»QL64C-WW	· US$ 320.00	QuadraFlare mica y LED color claro.
»QL64C-RW	· US$ 325.00	QuadraFlare mica transparente, LED rojo.
Accesorios		
»QL64-MC	· US$ 21.00	Bisel cromado con empaque la para luces 7X3 QuadraFlare.



QL64C-WW QL64-SFC-RC



QL64-RR

Dimensiones: 10.7 x 16.8 x 3.8 cm

Plafones QuadraFlare 9X7”

Luz QuadraFlare 9x7”, 24 patrones de destello, 12 Vcd, flasher interconstruido.		
»QL97-AA	· US$ 368.00	QuadraFlare mica y LED color ámbar.
»QL97-BB	· US$ 368.00	QuadraFlare mica y LED color azul.
»QL97-RR	· US$ 405.00	QuadraFlare mica y LED color rojo.
»QL97C-WW	· US$ 373.00	QuadraFlare mica transparente y LED color claro.
»QL97C-RR	· US$ 373.00	QuadraFlare mica transparente y LED color rojo tipo Split.
»QL97C-RW	· US$ 373.00	QuadraFlare mica transparente, LED rojo/ claro.
Accesorios		
»QL97-MC	· US$ 30.00	Bisel cromado con empaque la para luces 7X3 QuadraFlare.



QL97-RR QL97C-WW



QL97SF-RR



QL97SFC-RC

Dimensiones: 18.3 x 23.4 x 4.3 cm

FEDERAL SIGNAL



FEDERAL SIGNAL INDUSTRIAL





Soluciones de notificación que van más allá de una señal

Luces de Advertencia para Ubicaciones Peligrosas

FEDERAL SIGNAL

Luz Estroboscópica Electraflash, UL y cUL, 24 Vcd, Color Rojo



»141ST024R · US$ 316.00
Dimensiones: 133.4 mm (altura), 139.1 mm (diámetro).
Peso: 0.5 kg.

· Consulte modelos en 12 Vcd,120 Vca y 240 Vca.
· Tubo estroboscópico de 4,000 horas.
· Uso interior / exterior.
· Caja tipo 3R.
· Certificación CSA.

Luz Estroboscópica para Ubicaciones Peligrosas, Montaje Tipo Tubo, 12/ 24 Vcd



»151XST012024A · US$ 1,414.00 color ámbar
»151XST012024B · US$ 1,475.00 color azul
»151XST012024R · US$ 1,537.00 color rojo
Dimensiones: 235 mm (altura), 139.7 mm (diámetro).

· Consulte modelos en 120 y 240 Vca.
· Luz estroboscópica de alta intensidad de 10,000 horas.
· Uso interior / exterior.
· Caja tipo 4X, IP66.
· Cumple con IP69K.

Luz de Advertencia LED para Ubicaciones Peligrosas, Montaje Tipo Tubo, 24 Vcd



»191XL024C · US$ 1,585.00 color claro
»191XL024G · US$ 1,585.00 color verde
»191XL024R · US$ 1,090.00 color rojo
»191XL024B · US$ 1,585.00 color azul
Dimensiones: 235 mm (altura), 139.7 mm (diámetro).

· Consulte modelos en 120 y 277 Vca.
· 50.000 horas, lámpara LED resistente a vibraciones.
· Caja tipo 4X, IP66.
· Cumple con IP69K.
· Listado por UL y cUL.

Luz de Advertencia LED para Ubicaciones Peligrosas, Montaje para Superficies, 24 Vcd



»191XLS024B · US$ 1,523.00 color azul
»191XLS024A · US$ 1,215.00 color ámbar
»191XLS024R · US$ 1,160.00 color rojo
»191XLS024G · US$ 1,523.00 color verde
Dimensiones: 207.8 mm (altura), 165.6 mm (diámetro).

· Consulte modelos en 120 y 277 Vca.
· 50.000 horas, lámpara LED resistente a vibraciones.
· Caja tipo 4X, IP66.
· Cumple con IP69K.
· Listado por UL y cUL.

Luz Estroboscópica Electraray para Ubicaciones Peligrosas, UL y cUL, 12/ 24 Vcd, Parpadeo Predeterminado



»225XST012024R · US$ 986.00 color rojo
»225XST012024A · US$ 986.00 color ámbar
»225XST012024B · US$ 986.00 color azul
Dimensiones: 190.5 mm (altura), 139.7 mm (diámetro).

· Consulte modelos en 120/ 230 y 240 Vca.
· Tubo estroboscópico de alta intensidad de 10,000 horas.
· Uso interior / exterior.
· Tipo 4X, carcasa IP66.
· Cumple con IP69K.

Luz LED Electraray para Ubicaciones Peligrosas, UL y cUL, 24 Vca/ Vcd, Color Verde



»225XL024G · US$ 1,234.00
Dimensiones: 190.5 mm (altura), 139.7 mm (diámetro).

· Consulte modelos en: 120 y 240 Vca.
· Lámpara LED resistente a vibraciones de 50,000 horas.
· Tipo 4X, carcasa IP66.
· Cumple con IP69K.
· Listado por UL y cUL.

Luz LED Electraray para Ubicaciones Peligrosas, UL y cUL, 120/ 240 Vca, Parpadeo Predeterminado



»225XL120240A · US$ 994.00 color ámbar
»225XL120240R · US$ 994.00 color rojo
Dimensiones: 190.5 mm (altura), 139.7 mm (diámetro).

· Consulte modelos en 24 Vca/ cd.
· Lámpara LED resistente a vibraciones de 50,000 horas.
· Caja tipo 4X, IP66.
· Cumple con IP69K.
· Listado UL y cUL.

Luz Incandescente Rotativa Electraray 120 Vca, Color Rojo



»225120R · US$ 451.00
Dimensiones: 184.2 mm (altura), 139.7 mm (diámetro).

· Disponible en 120 Vca.
· Lámpara incandescente de 25 W.
· Uso interior / exterior.
· Caja tipo 4X, IP66.
· Cumple con IP69K.

Luces de Advertencia para Ubicaciones Peligrosas

FEDERAL SIGNAL

Luces de Advertencia LED a Prueba de Explosiones, 24 Vcd



»27XL024A · US$ 2,750.00 color ámbar
»27XL024B · US$ 2,750.00 color azul
»27XL024G · US$ 2,810.00 color verde
»27XL024R · US$ 2,750.00 color rojo

Dimensiones: 288.8 mm (altura), 224 mm (diámetro).

· Consulte modelos en 120/ 240 Vca.
· Modo de intermitencia o de encendido fijo.
· LED de 50.000 horas.
· Rango de temperatura operativa: -55 a 65 °C.
· Opciones de montaje en techo, pared y soporte colgante.

Luz de Advertencia LED a Prueba de Explosiones, 120-240 Vca, Verde



»27XL120240GS · US$ 2,815.00

Dimensiones: 288.8 mm (altura), 224 mm (diámetro).

· Consulte modelos en: 24 Vcd.
· Modo de intermitencia o de encendido fijo.
· LED de 50,000 horas.
· Rango de temperatura operativa: -55 a 65 °C.
· Opciones de montaje en techo, pared y soporte colgante.

Luz de Advertencia LED a Prueba de Explosión, Color Magenta



»27XL024MMOD · US$ 2,969.00

Dimensiones: 288.8 mm (altura), 224 mm (diámetro).

· Disponible en 24 Vcd/CC y 120/ 240 Vca.
· Modo de intermitencia o de encendido fijo.
· LED de 50.000 horas.
· Rango de temperatura operativa: -55 a 65 °C.
· Opciones de montaje en techo, pared y soporte colgante.

Luz Estroboscópica a Prueba de Explosiones, 24 Vcd, Montaje No Incluido



»27XST024A · US$ 2,942.00 color ámbar
»27XST024B · US$ 2,942.00 color azul
»27XST024C · US$ 2,942.00 color claro
»27XST024G · US$ 2,942.00 color verde
»27XST024M · US$ 2,942.00 color magenta
»27XST024R · US$ 3,029.00 color rojo

Dimensiones: 288.8 mm (altura), 224 mm (diámetro).

· Consulte modelos en: 120 y 240 Vca.
· Tubo estroboscópico de 10,000 horas.
· Opciones de montaje en pared, techo y colgante.
· Caja tipo 4X, IP66.
· IP69K.

K149122B · US$ 195.00
Tubo estroboscópico para luminaria modelo 27xst.
K8107159A · US$ 202.00
Tubo estroboscópico para luminaria modelo 27xst.

Luz Estroboscópica a Prueba de Explosiones, 120 Vca, Color Rojo, Montaje No Incluido



»27XST120R · US$ 3,022.00

Dimensiones: 288.8 mm (altura), 224 mm (diámetro).

· Consulte modelos en 24 Vcd y 240 Vca.
· Tubo estroboscópico de 10,000 horas.
· Opciones de montaje en pared, techo y colgante.
· Caja tipo 4X, IP66.
· IP69K.

Luz Rotativa LED Commander, UL, 120 Vca, Color Ámbar



»371LED120A · US$ 2,345.00

Dimensiones: 133.4 mm (altura), 104.1 mm (diámetro).

· Disponible en 120 Vca.
· 5 colores de lámparas/ lente: ámbar, azul, transparente, verde y rojo.
· Fuente de luz LED de 50,000 horas.
· Caja tipo 4X, IP66.
· Cumple con IP69K.

Baliza LED Fireball, UL y cUL, 12/ 24 Vcd



»FB2LED012024R · US$ 692.00 color rojo
»FB2LED012024C · US$ 661.00 color claro

Dimensiones: 133.4 mm (altura), 104.1 mm (diámetro).

· Consulte modelos en 120/ 240 Vca.
· LED de 50,000 horas.
· 3 opciones de patrón de destello: 60 FPM (predeterminado), 120 FPM o constante.
· Uso interior / exterior.
· Caja tipo 4X, IP66.

Baliza Estroboscópica Fireball, UL y cUL, 120 Vca



»FB2PST120A · US$ 778.00 color ámbar
»FB2PST120R · US$ 815.00 color rojo

Dimensiones: 133.4 mm (altura), 104.1 mm (diámetro).

· Consulte modelos en 12/ 24 Vcd y 240 Vca.
· Tubo estroboscópico de 10,000 horas.
· Uso interior / exterior.
· Caja tipo 4X, IP66.
· Cumple con IP69K.

Módulo de Luz LED Litestak, 24 Vcd



»LSLD024A · US$ 539.00 color ámbar
»LSLD024G · US$ 539.00 color verde
»LSLD024R · US$ 539.00 color rojo

Dimensiones: 82.6 mm (altura), 99.82 mm (diámetro).

· Lámpara LED resistente a vibraciones de 50,000 horas.
· Solamente para uso en interiores.
· Certificación CSA.
· Listado por UL y cUL.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Luces de Advertencia para Ubicaciones Peligrosas

FEDERAL SIGNAL

Módulo de Luz LED Litestak, 120 Vca



»LSLD120R · US$ 514.00 color rojo
»LSLD120C · US$ 514.00 color claro
»LSLD120G · US$ 514.00 color verde
»LSLD120A · US$ 514.00 color ámbar
»LSLD120B · US$ 514.00 color azul

Dimensiones: 82.6 mm (altura), 99.82 mm (diámetro).

· Consulte modelos en: 12/ 48 Vcd.
· Lámpara LED resistente a vibraciones de 50,000 horas.
· Solamente para uso en interiores.
· Certificación CSA.
· Listado por UL y cUL.

Luz de Advertencia LED Serie Streamline, 120 Vca, Montaje en Tubo



»LP3PL120R · US$ 251.00 color rojo

Dimensiones: 144.8 mm (altura), 79.5 mm (diámetro).

· Consulte modelos en 24 Vcd.
· LED de 50,000 horas.
· Uso interior / exterior.
· Caja tipo 4X, IP66.
· Cumple con IP69K.

Luz de Advertencia LED Serie Streamline, 120 Vca, Montaje Tipo T, Color Rojo



»LP3TL120A · US$ 251.00 color ámbar
»LP3TL120B · US$ 251.00 color azul
»LP3TL120C · US$ 251.00 color claro
»LP3TL120R · US$ 251.00 color rojo

Dimensiones: 129.5 mm (altura), 79.5 mm (diámetro).

· Consulte modelos en 24 Vcd.
· LED de 50,000 horas.
· Uso interior / exterior.
· Cumple con IP69K.
· Listado por UL y cUL.

Mini Estrobo Streamline 120 Vca



»LP6120A · US$ 306.00 color ámbar
»LP6120C · US$ 267.00 color claro
»LP6120R · US$ 267.00 color rojo

Dimensiones: 92.2 mm (altura), 128.5 mm (diámetro).

· Consulte modelos en 12/ 48 Vcd.
· Caja tipo 4X.
· Certificación CSA.
· Listado por UL y cUL.
· Montaje para superficie.

Luz LED de la Serie Global para Ubicaciones Peligrosas, UL y cUL CID2, 120-240 Vca, Montaje en Superficie Ex d, Color Rojo



»GLEDACDR · US$ 1,128.00

Dimensiones: 90.5 mm (altura), 132.6 mm (diámetro).

· Consulte modelos en 24 Vcd.
· Tipo 4X, carcasa IP66.
· Cumple con IP69K.
· Listado por UL y cUL.
· IECEx, ATEX, Ex d IIC, Ex de IIC y Ex tb IIIC.

Lámpara Indicadora de Estado LED UniStat, Single-High, Tricolor, Ubicaciones Peligrosas, UL y cUL CID2, 120 Vca



»USIX120TC · US$ 1,207.00

Dimensiones: 249.9 mm (altura), 255 mm (diámetro), 209 mm (largo).

· Consulte modelos en 24 Vcd.
· 50,000 horas de fuente de luz LED resistente a las vibraciones.
· Tipo 4X, carcasa IP66.
· Cumple con IP69K.
· Listado por UL y cUL.

Indicador de Estado LED MicroStat, 3 Niveles, UL y cUL, 120 Vca, Colores Rojo, Ámbar y Verde



»MSL3L120RAG · US$ 930.00

· Consulte modelos en 24 Vca/ cd.
· Lámpara LED opcional de 50,000 horas.
· Módulo de sonido opcional (MSS), base de montaje en tubo e intermitente.
· La sirena produce 93-95 dBA a 1 m.
· Compatible con PLC.

Indicador de Estado LED MicroStat, 2 Niveles, UL y cUL, 120 Vca, Colores Verde y Rojo



»MSL2120GR · US$ 283.00

· Consulte modelos en 24 Vca/cd.
· Lámpara LED opcional de 50,000 horas.
· La sirena produce 93-95 dBA a 1 m.
· Compatible con PLC.
· Solamente para uso en interiores.

Luz de Advertencia LED, a Prueba de Explosión, 110-240 Vca, ATEX, IECEX, Color Ámbar



»LEDDEUNA · US$ 3,970.00

· Consulte modelos en 24 Vcd
· 3 patrones de flash seleccionables de forma remota.
· 50,000 horas de vida de la lámpara.
· Rangos de voltaje CA y CD.
· Caja IP66.
· Certificado ATEX, IECEx y CE.

Altavoces y Sirenas de Alta Potencia

FEDERAL SIGNAL

Sirena Electrónica de Alta Potencia a Prueba de Explosiones



»SSTX3MV · US$ 4,553.00
Dimensiones: 332.7 x 431.8 x 414 mm.
· Acepta 24 Vcd, 120 o 240 Vca.
· Temperatura de funcionamiento: -55 a 66 °C.
· Produce 3 tonos seleccionables de forma remota: Wail, Yelp o Horn.
· 111-118 dBA a 1 m dependiendo del tono.
· Caja tipo 4X, IP66.

Altavoz Amplificado SelecTone® 15 W a Prueba de Explosiones, Color Gris



»300X024 · US$ 5,442.00 24 Vca/cd
»300X120240 · US$ 5,261.00 120-240 Vca
Dimensiones: 332.7 x 431.8 x 414 mm.
· Amplificación de señal digital.
· Uso interior / exterior.
· Caja tipo 4X, IP66.
· Listado por UL y cUL.

Altavoz Amplificado SelecTone® 30 W para Ubicaciones Peligrosas, 120 Vca



»302GC120 · US$ 2,713.00
Dimensiones: 259.1 x 353.1 x 254 mm.
· Consulte modelos en 24 Vcd/ca, 240 Vca.
· Control de ganancia incorporado, ajustable entre 0 dBA y 114 dBA a 10' (0 dBA a 124 dBA a 1 m).
· Uso interior / exterior.
· Caja tipo 3R, IP54.
· Listado por UL y cUL.

Altavoz Amplificado SelecTone® 30 W para Ubicaciones Peligrosas, 24 Vca/cd



»302GCX024 · US$ 3,411.00
Dimensiones: 259.1 x 353.1 x 254 mm.
· Consulte modelos en 120 Vca y 240 Vca.
· Caja tipo 4X, IP66.
· Cumple con IP69K.
· Uso interior / exterior.
· Listado por UL y cUL.

Altavoz Amplificado SelecTone® 30 W a Prueba de Explosiones, 24 Vca/cd



»302X024 · US$ 8,659.00
· Consulte modelos en 120 Vca y 240 Vca.
· Amplificación de señal digital.
· Entrada y salida fusionadas.
· Caja tipo 4X, IP65.
· Listado UL y cUL.

Altavoz de Anunciamiento Público Audiomaster, 30 W, UL



»AM302 · US$ 1,099.00
Dimensiones: 259.1 x 353.1 x 254 mm.
· 25 o 70 Vrms.
· 30 W.
· Montaje en pared.
· Caja tipo 3R.
· Listado por UL contra incendios y aprobado por CSFM.

Altavoz Amplificado SelecTone® 15 W para Ubicaciones Peligrosas, 24 Vca/cd



»300GCX024 · US$ 2,561.00
Dimensiones: 259.1 x 353.1 x 254 mm.
· Consulte modelos en 120/ 240 Vca.
· Caja tipo 4X, IP66.
· Cumple con IP69K.
· Uso interior / exterior.
· Aprobado por CSFM.

Altavoz Amplificado SelecTone® 15 W para Ubicaciones Peligrosas, 120 Vca



»300GCX120 · US$ 2,549.00
Dimensiones: 259.1 x 353.1 x 254 mm.
· Consulte modelos en 24 Vca/cd.
· Caja tipo 4X, IP66.
· Cumple con IP69K.
· Uso interior / exterior.
· Aprobado por CSFM.

Sirena Rotativa de Alta Potencia Electromecánica, 130 dB, 800 Hz



»200-1130 · US$ 20,528.00
· Sirena giratoria de alta potencia para máxima cobertura.
· Disponible en frecuencia de rango medio y bajo.
· 3 señales de advertencia distinta.
· Alimentado por CA o solar con funcionamiento con batería o con respaldo.
· Revestimiento resistente a la intemperie.

Altavoces y Sirenas de Alta Potencia

FEDERAL SIGNAL

Sirena StreamLine, Perfil Bajo, Compatible con CE, 9-28 Vcd



»LP409028 · US$ 129.00

Dimensiones: 76.2 mm (altura), 93 mm (diámetro).

· Funciona con 9-28 Vcd.
· Elección de 32 tonos.
· Activación remota hasta 2 tonos.
· Produce 82-100 dBA.
· Montaje en panel o pared.

Altavoz Omnidireccional de Alta Potencia, Modulator, 1200 W, 115 dBc



»MOD3012B · US$ 22,932.00

· Diseño compacto y ligero.
· Excelente respuesta de frecuencia para una reproducción de voz clara.
· Cobertura de 360º sin variación de sonido en planos horizontales.
· Mantenimiento sencillo mediante cómodos paneles de acceso.
· Certificado de cámara anecoica.

Sirena de Alta Potencia Omnidireccional, 120 Vca/cd



»MODEL2 · US$ 6,054.00

Dimensiones: 65 mm (altura), 50 mm (diámetro).

· Consulte modelo en 240 Vca/ cd.
· Usar con arrancador de motor RC2W-120/240.
· Úselo con el controlador FC para facilitar la operación.
· Produce 102 dBc a 100'.
· Montaje en techo estándar y montaje en poste opcional.

Altavoz Omnidireccional de Alta Potencia, Modulator, 3200 W, 124 dBc



»MOD8032B · US$ 48,529.00

· Diseño compacto y ligero.
· Cobertura de 360º sin variación de sonido en planos horizontale.
· Mantenimiento sencillo mediante cómodos paneles de acceso.
· Certificado de cámara anecoica.
· 200-2000 Hz.

Altavoz Omnidireccional de Alta Potencia, Modulator, 1600 W, 118 dBc



»MOD4016B · US$ 28,337.00

· Diseño compacto y ligero.
· Cobertura de 360º sin variación de sonido en planos horizontales.
· Mantenimiento sencillo mediante cómodos paneles de acceso.
· Certificado de cámara anecoica.
· 200-2000 Hz.

Bocina VibraTone® para Exterior y Ubicaciones Peligrosas, 120 Vca



»350WBX120 · US$ 812.00

Dimensiones: 115.1 x 115.1 x 93 mm.

· Consulte modelo en: 240 Vca.
· Produce 100 dBA a 1 m.
· Montaje en superficie, empotrado o semiempotrado.
· Uso interior / exterior.
· Caja tipo 4X, IP65.

Altavoz Amplificado, 15 W, Supervisado, UL Fuego, 24 Vcd



»ASHP024 · US$ 2,019.00 15 W.
»ASUP024 · US$ 2,993.00 30 W.

· 24 Vcd.
· Uso interior / exterior.
· Caja tipo 3R.
· Aprobado por CSFM.

Altavoz Direccional de 100 W para Ubicaciones Peligrosas, 120 dBA



»DSA1X · US$ 1,798.00

· Altavoz de 100 W para interior/ exterior para una voz y un tono de alta potencia.
· Tomas de entrada de 25 V y 70 V.
· Tomas de salida de 100 W, 55 W, 32 W y 18 W.
· Montaje en poste o techo disponible, montaje en pared estándar.
· NEMA 4X para exterior.

Altavoz para Exterior de Alta Potencia, 120/ 240 Vca



»IIP100AC · US$ 3,253.00

· Altavoz IP de alta potencia para interiores / exteriores.
· PA en vivo en toda la planta o campus.
· 4 entradas de cierre de contacto.
· Disponible en 24 Vcd o 120/240 Vca.
· Configurable a través de la interfaz del navegador web Interfaz PLC Modbus® TCP.

Altavoces y Sirenas de Alta Potencia

FEDERAL SIGNAL

Sirena Electrónica de Alta Potencia Multitono



»SST3MV · US$ 1,107.00

· Acepta 24 Vcd y 120/ 240 Vca.
· Produce 3 tonos: Wail, Yelp y Horn.
· Montaje giratorio omnidireccional.
· Uso interior / exterior.
· Caja tipo 3R (con caja posterior modelo WB).

Sirena para Exterior de Alta Potencia 128 dBc, 500 Hz



»508-128 · US$ 26,119.00

· Sirena giratoria de alta potencia para máxima cobertura.
· Salida de 500 Hz, 128 dBc.
· 3 señales de advertencia distintas.
· Alimentado por CA o solar con funcionamiento con batería o con respaldo.
· Revestimiento resistente a la intemperie.

Proyector Doble, Dispositivo de Comunicación



»PR2NM · US$ 189.00

· Proyector doble.
· Color gris.
· Dispositivo de comunicación Federal Signal.
· Accesorio Federal Signal Industrial.
· Para Serie Vibratone.

Sirenas de Alarma General, UL y cUL, 120 Vca/cd, Roja



»L120 · US$ 3,951.00

· Consulte modelos en 240 Vca.
· Alcance de hasta 200'.
· Tonos codificados o sostenidos.
· Disponible en - 120 y 240 Vca/cd.
· Produce 112 dBA a 10' (122 dBA a 1 m).
· Caja tipo 3R.

Sirenas de Alarma General, UL y cUL, 120 Vca/cd, Roja



»A120 · US$ 2,857.00

· Disponible con motor universal de 120 Vca/cd.
· Robusto, duradero y resistente a la corrosión.
· Produce 103 dBA a 10' (113 dBA a 1 m).
· Caja tipo 3R.
· Listado por UL y cUL.

Bocina Resonante, 120 Vca



»551-201 · US$ 1,581.00

· Consulte modelos en 24 Vca, 48 Vcd.
· 24 Vca y 120 Vca.
· 105 dBA @ 10' (115 dBA @ 1m).
· Carcasa de aluminio fundido resistente a la corrosión y proyector de latón hilado.
· Uso interior / exterior.
· Resistente a la intemperie, al agua y polvo.

Altavoz Amplificado SelecTone®, UL y cUL, 24 Vca/cd, Montaje en Superficie



»50GC024BG · US$ 729.00

· Consulte modelos en 120 Vca.
· Control de ganancia incorporado, ajustable entre 64 dBA y 88 dBA a 1 m.
· Montaje empotrado o en superficie.
· Carcasa tipo 3R cuando se usa con la caja posterior WB.
· Aprobado por CSFM.

Bocina VibraTone® para Exterior y Ubicaciones Peligrosas, 120 Vca



»31X1203 · US$ 2,019.00

· Consulte modelo en 240 Vca.
· Carcasas de fundición de aluminio resistentes a la corrosión.
· Produce 100 dBA a 10' (110 dBA a 1 m).
· Montaje en superficie o tubo de 3/4".
· Certificación CSA.

Bocina VibraTone® con Placa de Ajuste, UL y cUL, 24 Vca



»350TR024 · US$ 243.00

· Consulte modelo en 120 Vca.
· Produce 100 dBA a 1 m.
· Tonos codificados o sostenidos.
· Montaje en superficie o empotrado.
· Carcasa tipo 4X.

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Programadores, Módulos y Accesorios

FEDERAL SIGNAL

Bocina VibraTone® para Exterior, 120 Vca



»350WB120 · US$ 3,082.00

- Consulte modelo en 240 Vca.
- Tonos codificados o sostenidos.
- Montaje en pared.
- Produce 100 dBA a 1 m.
- Uso interior / exterior.

Commcenter, 6 Mensajes, Serie D1, UL y cUL



»300MB6SD · US$ 3,500.00

- El diseño de voltaje múltiple acepta 24 Vcd, 120 o 240 Vca.
- Almacena hasta 6 mensajes de voz, melodías, tonos y señales.
- Los mensajes pueden durar hasta 30 segundos (capacidad total de 180 segundos).
- Listado UL y listado cUL.
- Reproducción no volátil de alta calidad.

Programador de Tono de Campo SelecTone®



»300FPSD · US$ 1,170.00

- Transferencia de archivos digitales en el sitio y bajo demanda.
- Compatible con formato de archivo WAV y MP3.
- Transferencia de audio digital sin pérdida.
- Descarga y reproducción.
- Compatible con los módulos de mensajes de PCB de la Serie D.

Transformador Rectificador con 48 Vcd, 120 Vca



»2001AC · US$ 6,432.00

- 130 dBc.
- Transformador-Rectificador.
- 48 Vcd, 120 Vca.
- Contactores con envolvente.
- Transformador-Rectificador para sirena 2001130.

Controlador de Sirena FC



»FC · US$ 3,448.00

- Control de radio unidireccional disponible.
- Decodificación simultánea secuencial de 2 tonos, DTMF, EAS, POCSAG y AFSK digital para mayor seguridad.
- 4 relés de salida programables individualmente.
- 6 señales de tono de sirena integradas para megafonía / intercomunicador.
- Entradas / pulsadores externos para activación local.

Controlador Interior, Interfaz Remota, Amplificador de 100 W



»UVRIB100 · US$ 6,783.00

- Funcionamiento de 12 Vcd y 120 / 240 Vca con batería de respaldo de 12 Vcd.
- Capaz de almacenar más de 4,000 mensajes de voz / tono.
- Interfaz IP incorporada con mensajes de tono y voz descargables.
- 8 entradas para la activación de avisos o alarmas de anuncios.
- Salida de audio para interfaz de megafonía.

Módulo de Tono Universal SelecTone®, UL y cUL



»UTM · US$ 258.00

- 32 tonos conmutables.
- Compatible con todos los equipos SelecTone®.
- Blindado RFI y EMI.
- Aprobado por CSFM.
- Listado por UL y cUL.

Arrancador de Motor NEMA 3R, 120 Vca



»RC2W120 · US$ 1,774.00

- Controlador Federal Signal.
- 120 Vca.
- Monofásico.
- Nema 3R.

Kit, Conector de Bloque de Terminales para Soportes WB o LHWB



»KITWBTB · US$ 129.88

- Accesorio Federal Signal Industrial.
- Kit conector de bloque de terminales.
- Para soportes WB o LHWB.
- Incluye tornillería.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Montajes y Accesorios

FEDERAL SIGNAL

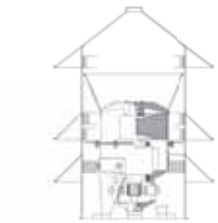
Kit de Montaje Colgante a Prueba de Explosiones



»PMXCSB · US$ 383.00

· Accesorio Federal Signal Industrial.
· Montaje colgante.
· A prueba de explosiones.
· Para series 121X, 24XST, 27XST / XL.
· Serie B.

Soporte de Montaje a Poste para Sirena Modelo 2



»PMS · US$ 1,105.00

· Montaje para sirena Modelo 2.
· Montaje para poste.
· Para exterior.

Placa de Montaje para Techo en Sirena Eclipse



»RME · US$ 428.00

· Accesorio Federal Signal Industrial.
· Montaje para techo.
· Montaje para sirena eclipse.
· Montaje tipo plato.

Kits Conectores SelecTone®



»AM25CK · US$ 145.00 25 Vrms.
»AM70CK · US$ 135.00 70 Vrms

· Conecta altavoces amplificados SelecTone® con un sistema de megafonía existente.
· Funciona en sistemas de 25 o 70 Vrms.
· Crea un sistema SelecTone® de "línea equilibrada".
· Los modelos AM25CK y AM70CK están aprobados por CSFM.
· Listado por UL y cUL.

Caja Trasera Resistente a la Intemperie, No Metálica



»WBNM · US$ 91.00

· Caja trasera resistente a la intemperie.
· No metálica.
· Color gris.
· Accesorio Federal Signal Industrial

Kit de Montaje para Pared de 90º



»WMXCSB · US$ 928.00

· Montaje para pared.
· 90°.
· 4 Hilos.
· Para Series 27XST.
· Para Serie B.

Montaje de Pared para Ubicaciones Peligrosas, UL y cUL



»LHWB · US$ 392.53

· Para aplicaciones de montaje en pared.
· Uso interior y exterior.
· Caja tipo 4X, IP66.
· Cumple con IP69K.
· Listado por UL y cUL.

Guarda para Luces de Advertencia LED de la Serie LP3



»LP3G · US$ 119.00

· Guarda para luces.
· Para Series LP3.
· Accesorio Federal Signal Industrial.
· Listado por UL y cUL.

Base Litestak, UL y cUL, 24/ 240 Vca/cd



»LSB024240 · US$ 163.00

· Accesorio Federal Signal Industrial.
· Base para Serie Litestak.
· Listado por UL y cUL.
· 24/2 40 Vca/ cd.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Montajes y Accesorios

FEDERAL SIGNAL

Base Litestak, UL y cUL, 120 Vca



»LSB120 · US$ 212.00

· Accesorio Federal Signal Industrial.
· Listado por UL y cUL.
· 120 Vca.
· Base para Serie Litestak.

Base Litestak, 24/240 Vca/cd, Montaje en Superficie



»LSBS · US$ 124.00

· Base para serie Litestak.
· 24/240 Vca/cd.
· Montaje en superficie.
· Accesorio Federal Signal Industrial.

Kit de Montaje en Techo para Serie de Luces 24XST, 27XST / XL, 121X



»CMXCSB · US$ 583.00

· Kit de montaje para techo.
· Montaje para Series 121X, 24XST, 27XST / XL.
· Accesorio Federal Signal Industrial.
· Montaje para Series B.

Guarda para Domos a Prueba de Explosiones



»DGXCSB · US$ 175.00

· Accesorio Federal Signal Industrial.
· Para Series 24XST, 27XST, 27XL y 24XL.
· A prueba de explosiones.
· Serie B.
· Guarda para domos.

Botonera Cuádruple de Uso Rudo



»PBS4 · US$ 1,582.00

· Botonera cuádruple.
· 4 posiciones.
· Federal Signal Industrial.
· Botonera para activación de equipos de notificación masiva.
· Botonera para exterior.

Montaje de Pared para Estrobos Fireball



»LWMB2 · US$ 273.00

· Construcción resistente.
· Fácil instalación.
· Para paredes y esquinas exteriores.
· Uso interior y exterior.
· Tipo 3R clasificado.



***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

ECCO®

Su Seguridad es Nuestra Pasión

La Señalización Más Confiable para Vehículos de Emergencia



Sistemas Ideales para Vehículos de Seguridad Pública, Construcción y Minas

Estrobos Ocultos

▪ 2 Años de Garantía | Norma SAE

Características:
· 6 LED última generación ultrabrillantes.
· 16 patrones de destello.
· Capacidad de sincronización.
· Instalación interior / exterior.
· Voltaje 12 - 24 Vcd.
· Consumo 0.9 A.



Dimensiones: 58 x 42 mm

»X9014-X · US$ 78.00
Sufijo de acuerdo al color: (**A**) ámbar, (**B**) azul, (**W**) claro, (**R**) rojo.

▪ 5 Años de Garantía | Protección IP67

Características:
· 5 años de garantía.
· Cumplimiento SAE Clase I, NFPA, IP67, CA Title 13, R65, R10.
· 29 patrones de destello.
· Lente de policarbonato y carcasa a prueba de agua.
· 12-24 Vcd, 0.6 A.



»ED9040-X · US$ 93.40
Sufijo de acuerdo al color: (**A**) ámbar, (**B**) azul, (**W**) claro, (**R**) rojo.



Barra Directora de Tráfico

▪ 3 Años de Garantía en Módulos LED | Norma SAE



Dimensiones: 1222 x 48 x 63 mm

»X34-35A · US$ 509.00

Características:
· 48 LED última generación.
· Color ámbar.
· 9 patrones de destello.
· 8 módulos de 6 LED c/u.
· Chasís de aluminio.
· **Incluye controlador.**

Barra Directora de Tráfico con Flechas

▪ 3 Años de Garantía.



ED3307SA



ED3307A

Dimensiones: 1367 x 572 x 81 mm

»ED3307SA · US$ 1,290.77
»ED3307A · US$ 1,578.50

Características:
· Carcasa de aluminio extruido.
· Lente de policarbonato.
· 16 módulos LED de alta potencia.
· Certificación SAE Clase I.
· 35 patrones de destello.
· **Incluye controlador.**

Especificaciones técnicas:
· Voltaje: 12 - 24 Vcd.
· Consumo: 3 A máximo.



EB3307CB
Controlador para flechas directoras de tráfico
Dimensiones: 150 x 53 x 18 mm

Mini Barra de Luces Reflex

▪ 3 Años de Garantía



Características:
· 8 módulos con óptica REFLEX.
· 18 LED última generación.
· 18 patrones de destello.
· Domo de policarbonato.
· Norma SAE.

Dimensiones: 381 x 63 x 229 mm

		Domo	Color LED	Montaje	Voltaje	Amperaje
»X5580AA	· US$ 269.00	Ámbar	Ámbar	Permanente	12-24 Vcd	2.7 A. Máx
»X5580CA	· US$ 277.00	Claro				
»X5580AA-MG	· US$ 364.00	Ámbar		Magnético / Succión		
»X5580CA-MG	· US$ 338.00	Claro				

Interruptores de Control





»SW1 · US$ 38.00 Panel con 1 interruptor de control para activación de luces.
»SW99 · US$ 28.00 Panel con 2 interruptores de control para activación de luces.

Señalización Preventiva para Montacargas y Cámaras para Exterior







Luz Preventiva para Montacargas

- 3 Años de Garantía



Dimensiones: 119 x 104 x 66 mm

»EW2002B · US$ 134.00

Características:

· Lente de policarbonato.
· Carcasa de aluminio.
· Protección IP67.
· Resistente a daños por impacto y vibración.
· Color azul.

Especificaciones Técnicas:

· Voltaje: 12 - 80 Vcd.
· Consumo: 1 A máx.

Línea de Borde Peatonal para Montacargas

- 3 Años de Garantía



Dimensiones: 74 x 66 x 63.5 mm

»EW2015R · US$ 89.00

Características:

· Lente de policarbonato.
· Carcasa de aluminio.
· Resistente a daños por impacto y vibración.
· Color rojo.

Especificaciones Técnicas:

· Voltaje: 12 - 80 Vcd.
· Consumo: 1.1 A.

Sirena Preventiva, 97 dB, 12 - 24 Vcd

- 3 Años de Garantía



Dimensiones: 102 x 50 x 37 mm

»X600 · US$ 16.00

Características:

· Sellado contra polvo y humedad.
· Soporta vibraciones.
· Carcasa de nylon y fibra de vidrio.
· Protección IP64.

Especificaciones Técnicas:

· Voltaje: 12 - 24 Vcd.
· Consumo: 1 A.
· Decibeles: 97 ±10 dB @ 1.5 m.

Mini Burbuja LED Serie X6262, Color Ámbar



»X6262-A · US$ 63.86
»X6262-R · US$ 63.86

Características:

· Domo de policarbonato
· Larga vida útil
· 3 poderosos LED última generación
· Protección contra picos de voltaje
· 8 flashes por ciclo (70 FPM)
· Montaje permanente
· Cumplimiento SAE J845 clase III, UL, CE , R10
· Protección IP66/67
· 3 Años de garantía

Especificaciones Técnicas:

· Voltaje: 12 - 80 Vcc.
· Consumo: 0.5 A.
· Dimensiones: 3.9" x 4.9" (Base x Altura).

Luz LED Límite de Arco Color Rojo para Zonas de Trabajo en Montacargas y Vehículos

»EW2030R · US$ 105.00

Características:

· Carcasa de aluminio
· 3 años de garantía

Especificaciones Técnicas:

· Amperios - 1.04 A
· Lúmenes - 100
· Voltaje - 12-80 V
· Ancho - 1.5"



Luz LED de Línea Roja para Limitación de Zonas de Trabajo en Montacargas y Vehículos

»EW2025R · US$ 113.00

Características:

· 5 años de garantía
· 274 lúmenes
· Luz para interiores y exteriores

Especificaciones Técnicas:

· 1.5 A.
· Certificaciones R10, IP6
· Lúmenes 274



Alarma de Reversa Inteligente, 12-48 V, 77-97 DBA

»SA951 · US$ 67.00

Características:

· 12-48 V.
· 77-97 dBA.
· Alarma inteligente.



Alarma de Reversa, 12-80 Vcc, 87 dBA

»X580 · US$ 54.84

Características:

· 12-80 Vcd.
· 87 dBA.



***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sistemas de Cámara y Pantalla, Ideal para Grúas y Montacargas

Sistema Básico de Monitor y Cámara

- 1 Año de Garantía



Dimensiones: 173 x 114 x 26 mm

»K7000B · US$ 302.00

El monitor a color de alta resolución LCD de 7" incluido con este sistema, proporciona la visualización óptima para aplicaciones de CCTV móviles. La excelente calidad de imagen está garantizada incluso en condiciones de poca luz usando una cámara infrarroja de color CMOS. El monitor plano y de pantalla ancha permite un montaje discreto.

Características y Beneficios:

· Cámara de infrarrojos CMOS 18 LED.
· **Soporta hasta 2 cámaras (C2013B)**.

El Kit Incluye:

· Monitor modelo M7000B.
· Cámara modelo C2013B.
· Cable de 20 m (4 pines) ECTC204.

Sistema de Cámara y Monitor con Pantalla Táctil

- 1 Año de Garantía



Dimensiones: 161 x 115 x 27 mm

»EC5603K · US$ 796.00

Compuesto por un monitor en color de pantalla táctil de alta resolución LCD de 5,6" y una cámara de infrarrojos de color estándar, el EC5603-S ofrece una excelente calidad de imagen incluso en condiciones de poca luz. El monitor compacto permite una instalación discreta sin comprometer el área de pantalla visible. El sistema es expandible hasta 3 cámaras. Protector de pantalla antideslumbrante incluido.

Características y Beneficios:

· **Control de menú de pantalla táctil.**
· Cámara infrarroja CMOS 11 LED.
· Incluye parasol de monitor.
· **Soporta hasta 3 cámaras (C2014-C).**

El Kit Incluye:

· Monitor de 5.6" modelo EC5603-M.
· Cámara modelo C2014-C.
· Cable de 20 m (4 pines) ECTC204.

Sistema de Cámara Inalámbrica y Monitor de 5.6" Táctil

- 1 Año de Garantía



Dimensiones: 161 x 115 x 27 mm

»EC5605WK · US$ 1,329.00

El sistema de cámara inalámbrica ECCO utiliza el monitor y un diseño de cámara únicos. Compuesto por un monitor en color de pantalla táctil de alta resolución LCD de 5,6" y una cámara de infrarrojos en color CMOS, el EC5605-WK ofrece una excelente calidad de imagen incluso en condiciones de poca luz. El monitor compacto permite una instalación discreta sin comprometer el área de pantalla visible.

Características y Beneficios:

· Sistema digital de 2.4 GHz.
· Control de menú de pantalla táctil.
· Cámara infrarroja inalámbrica CMOS 11 LED.
· Incluye parasol de monitor.
· **Capacida de visualizar hasta 2 cámaras a la vez.**
· **Soporta hásta 4 cámaras (EC2014-WC)**.

El Kit Incluye:

· Monitor de 5.6" modelo EC5605-WM.
· Cámara modelo EC2014-WC.

Sistema Wi-Fi con Cámara y Monitor Táctil de 7"

- 1 Año de Garantía



Dimensiones: 213 x 152 x 71 mm

»EC7008WK · US$ 1,135.00

El sistema de cámara inalámbrica utiliza el monitor de vista cuádruple diseño único de ECCO. El EC7008-WK, que incluye una pantalla táctil a color de alta resolución con pantalla LCD de 7 "y una cámara infrarroja de color CMOS, ofrece una excelente calidad de imagen incluso en condiciones de poca luz. El monitor compacto permite una instalación discreta sin comprometer el área de pantalla visible. El sistema es ampliable hasta 4 cámaras. Tarjeta SD habilitada para grabar.

Características y Beneficios:

· Sistema inalámbrico digital de 2.4 GHz.
· Control de menú de pantalla táctil.
· Capacidad de grabación.
· Capacidad de protección de contraseña
· Cámara infrarroja CMOS 11 LED.
· Capacidad de visualizar 4 cámaras a la vez.
· Incluye parasol de monitor.
· Soporta hasta 4 cámaras (EC2027-WC).

El Kit Incluye:

· Monitor de 7" modelo EC7008-WM.
· Cámara modelo EC2027-WC.

Sistema Inalámbrico con Cámara Infrarroja con Imán y Monitor de 7" Táctil

- 1 Año de Garantía



Dimensiones: 213 x 152 x 71 mm

»EC7010-WK · US$ 1,275.00

El sistema de cámara inalámbrica utiliza el monitor de vista cuádruple diseño único de ECCO. El EC7008-WK, que incluye una pantalla táctil a color de alta resolución con pantalla LCD de 7 "y una cámara infrarroja de color CMOS, ofrece una excelente calidad de imagen incluso en condiciones de poca luz. El monitor compacto permite una instalación discreta sin comprometer el área de pantalla visible. El sistema es ampliable hasta 4 cámaras. Tarjeta SD habilitada para grabar.

Características y Beneficios:

· Sistema inalámbrico digital de 2.4 GHz.
· Control de menú de pantalla táctil.
· Capacidad de grabación.
· Capacidad de protección de contraseña cámara infrarroja CMOS 11 LED.
· Capacidad de visualizar 4 cámaras a la vez.
· Incluye parasol de monitor.
· Soporta hasta 4 cámaras **(EC2027-WC)**.

El Kit Incluye:

· Monitor de 7" modelo EC7008-WM.
· Cámara modelo EC2027-WC.

Sistemas de Cámara y Pantalla, Ideal para Grúas y Montacargas

Sistema Alámbrico de Cámara y Monitor de 4.3”

- 1 Año de Garantía



»EC4210BK · US$ 278.00

El Kit Incluye:

· Pantalla LCD de 4.3” en alta resolución repleta de funciones.
· Espejo de color de pantalla y licencia de color.
· Cámara de placa, la EC4210B-K ofrece excelente calidad de imagen.
· El monitor espejo permite instalación discreta sin comprometer área de pantalla visible.
· El sistema es ampliable hasta 2 cámaras.

Cámara para Exterior HD

- 1 Año de Garantía



»EC2014C · US$ 324.00

La excelente calidad de imagen está garantizada incluso en condiciones de poca luz usando una cámara infrarroja a color CMOS. El monitor plano y de pantalla ancha permite un montaje discreto.

Características:

· Cámara de infrarrojos CMOS 18 LED.
· Soporta hasta 2 cámaras.

Monitor de 4.3”

- 1 Año de Garantía



»EC4210BM · US$ 227.00

El monitor a color de alta resolución LCD de 4.3 ”incluido con este kit, proporciona una imagen de visualización discreta pero considerable y proporciona una advertencia audible y visual de obstáculos. Se garantiza una excelente calidad de imagen, incluso en condiciones de poca luz con la cámara infrarroja de color estándar de ECCO. El monitor plano de pantalla ancha cuenta con control de pantalla táctil, se incluyen 4 sensores de proximidad ultrasónicos remotos y el kit es expandible hasta 3 cámaras.

Monitor Táctil Inalámbrico de 5.6” para Sistema de Reversa

- 1 Año de Garantía



»EC5605WM · US$ 471.00

Características:

· Sistema digital de 2,4 GHz.
· Control de menú de pantalla táctil.
· Cámara infrarroja inalámbrica CMOS 11 LED.
· Incluye parasol de monitor.
· Capacida de visualizar hasta 2 cámaras a la vez.
· Soporta hásta 4 cámaras.



Luces para Interior

ECCO®

Luz de Cortesía

▪3 Años de Garantía | Protección IP67



»EW0202 · US$ 23.21
Domo blanco



»EW0203 · US$ 22.16
Domo negro

Características:
· Diseño robusto.
· Proyección de luz amplia.

Especificaciones:
· Voltaje: 12 - 24 Vcd.
· Consumo: 0.1 A.
· Lúmenes: 75.
· **Dimensiones:** 50.8 x 15.24 x 30.48 mm.

Luz Rectangular Blanca Cálida

▪Ideal para Interior | 3 Años de Garantía

»EW0240 · US$ 42.35



Especificaciones:
· Voltaje: 12 - 24 Vcd.
· Consumo: 0.2 A.
· Lúmenes: 150.
· 30 LED.
· Proyección de luz amplia.
· **Dimensiones:** 117 x 61 x 18 mm.

Luz Blanca Cálida

▪Ideal para Interior | 3 Años de Garantía

»EW0200 · US$ 78.54



Especificaciones:
· Voltaje: 12 - 24 Vcd.
· Consumo: 0.4 Amp.
· Lúmenes: 425.
· 72 LED.
· Proyección de luz amplia.
· Diámetro: 140 mm.

Barra de Luz Blanca Cálida de 12”

▪Ideal para Interior | 3 Años de Garantía



»EW0411 · US$ 115.86

Características:
· Montaje en superficie.
· Diseño robusto y resistente.
· Carcasa de aluminio.
· 22 LED última generación.
· Interruptor de encendido/ apagado.

Especificaciones:
· Voltaje: 12 - 24 Vcd.
· Consumo: 0.7 A.
· Lúmenes: 475.
· Longitud: 304.8 mm.

Luz LED Blanca Cálida de Cortesía

▪Para Interior

»EW0371 · US$ 78.54



Especificaciones:
· Voltaje: 12 - 24 Vcd.
· Consumo: 0.6 A.
· Lúmenes: 575.
· **Dimensiones:** 185.42 x 66.04 x 20.32 mm.

Mini Luz de Cortesía Circular con Bisel Blanco

▪3 Años de Garantía

»EW0210 · US$ 19.75



Especificaciones:
· Voltaje: 12 Vcd.
· Consumo: 0.1 A.
· Lúmenes: 100
· 8 LED.
· Proyección de luz puntual.
· Dimensiones: 71.12 mm (diámetro).

Barra de Luz Blanca Cálida de 5.5”

▪3 Años de Garantía | Protección IP65



»EW0410 · US$ 75.52

Características:
· Montaje en superficie.
· Diseño robusto y resistente.
· Carcasa de aluminio.
· 10 LED última generación.
· Interruptor de encendido/ apagado.

Especificaciones:
· Voltaje: 12 - 24 Vcd.
· Consumo: 0.4 A.
· Lúmenes: 200
· Longitud: 140 mm.

Luz de Cortesía Circular LED para Iluminación de Interiores con Sensor de Movimiento PIR

»EW0204 · US$ 65.00

Especificaciones:
· 51 LED.
· 750 Lúmenes.
· Voltaje: 12-24 Vcd.
· Corriente: 0.8 A.

Mini Luz de Cortesía Circular con Bisel Blanco



»EW0352 · US$ 64.52

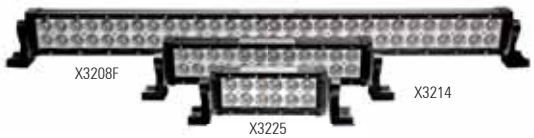
Especificaciones:
· 0.32 A
· Certificaciones CE, IP67, Rohs
· Profundidad 0.5”
· Altura 1”
· Lúmenes 360

Barras de LED y Luces de Trabajo



Barras y Luces de Trabajo de LED de Alta Intensidad

Características:
- Larga vida útil.
- Luz blanca ultrabrillante.
- Grado de protección IP67.
- Disipador térmico de aluminio.
- Micas de policarbonato.
- Montaje permanente.


X3208F

X3225

X3214


EW3120


ED9215AW


EW4020


EW3225


EW2530


EW2605


EW3007F


EW2603


E-W2461NA

	Voltaje	Consumo	Longitud	Lúmens	LED
»X3208F · US$ 203.00	12 - 24 Vcd	3.8 A	8" (203 mm)	2,150	12
»X3214 · US$ 344.00		9.3 A	14.3" (363 mm)	6,700	24
»X3225 · US$ 505.00		17.3 A	25" (635 mm)	12,325	44
»EW3120 · US$ 482.63		N/A	24" (609 mm)	2,175	N/A
»ED9215AW · US$ 426.25		N/A	13.6" (345 mm)	2,350	N/A
»EW4020 · US$ 290.07		N/A	5.7" (145 mm)	3,050	N/A
»EW3225 · US$ 303.93		N/A	25" (635 mm)	4,750	N/A

	Voltaje	Consumo	Longitud	Lúmens	LED
»EW2530 · US$ 217.73	12 - 24 Vcd	N/A	5.4" (136 mm)	3,750	6
»EW2605 · US$ 186.00		2.4 A	3.9" (100 mm)	2,875	N/A
»EW3007F · US$ 65.00		1.0 A	3.2" (81 mm)	1,025	N/A
»EW2603 · US$ 98.23		1.9	3.8" (97 mm)	1,700	N/A
»E-W2461NA · US$ 121.00		N/A	3.9" (100 mm)	650	N/A

Faro de Trabajo Multifuncional de 88,000 Candelas

- 3 Años de Garantía



»EW3000 · US$ 550.55 Carcasa color negro
»EW3001 · US$ 741.13 Carcasa color blanco
»EW3010 · US$ 1,031.03 Carcasa color negro

Características Generales:
- 6 LED de 5 W.
- Rotación de 360° con rango de inclinación de 90°.
- Protección IP68.

Especificaciones Técnicas.
- Voltaje: 12 - 24 Vcd.
- Consumo: 1.7 A máx.
- Lúmenes: 1,750.

Luz de Trabajo Ultrabrillante

- 3 Años de Garantía

»EW2110 · US$ 54.00



Características Generales:
- 12 a 80 Vcd.
- 1,000 lúmenes.
- Alta seguridad.
- Larga vida.
- Tamaño compacto.

»E92005 · US$ 45.00



Luces de Advertencia con Estuche de Carga





»ET0010 · US$ 265.00

El resistente equipo de carretera de ECCO incluye una potente iluminación de escena con un práctico estuche de carga. La iluminación de las 4 luces de advertencia es ideal para escenas de emergencia, camiones de trabajo y vehículos de asistencia en carretera. La carcasa de alto impacto garantiza la seguridad en cualquier situación, y los flashes perimetrales durarán hasta 12 horas cuando estén completamente cargados. También se incluyen en el kit CA/ CD y adaptadores de cigarrillos.

Luz de Trabajo Multifuncional de 1,600 Lúmenes, Color Negro



»EW2604 · US$ 144.99

Especificaciones:
- 6 LED de 5 W.
- Montaje permanente.
- Rotación de 360° con rango de inclinación de 90°.

Los proyectores remotos de ECCO son reflectores motorizados multifuncionales. Se pueden instalar de forma inalámbrica y están protegidos por un lente de policarbonato. Ofrece una rotación de 350 º y un rango de inclinación de 90º, con óptica reflexiva.

- Lámpara de disipación térmica de aluminio.
- Carcasa de policarbonato color negro.
- 5 años de garantía.
- Protección IP68.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Balizas

5 Años de Garantía
EN TODOS LOS LED

ECCO

Baliza Cuadrada Serie EB7180

· Cumple Normas SAE Clase I, R10, IP55, AMECA, RoHS.
· 12 - 24 Vcd, 6.2 A, 8 FP*.
· Montaje permanente con 4 tornillos o (VM) magnético de succión.
· **Dimensiones:** 58.42 x 165.1 x 165.1 mm.

		Opciones de color de lente, opciones del color del LED
»EB7180-A	· US$ 248.00	Lente color ámbar, LED color ámbar.
»EB7180-CX	· US$ 248.00	Lente color claro, LED color: (A) ámbar o (C) blanco.



Baliza Rototativa LED Serie X7660 Clase I

· Cumple Normas SAE Clase I, CE, R10, R65, IP67, RoHS, CA Title 13 A, B, R.
· 12 - 24 Vcd, 2.1 A, 1 FP, 70/120 VEL,75 FPM/125 FPM*.
· 3 tornillos o (VM) montaje magnético de succión.
· **Dimensiones:** 63.5 x 165.1 mm (diámetro).

		Opciones de color de lente, opciones del color del LED
»X7660-X	· US$ 278.47	Lente color: (A) ámbar, (B) azul, (G) verde, (R) rojo, LED color blanco.
»X7660-CC	· US$ 278.47	Lente color claro, LED color blanco.



Baliza Rotativa LED Doble X5258 Clase I

· Cumple Normas SAE Clase I, CE, R10,R65, IP67, RoHS.
· 12 - 24 Vcd, 4 A, 125 FPM*.
· 4 tornillos o (MG) montaje magnético.
· **Dimensiones:** 147.32 x 339.85 x 160 mm (diámetro).

		Opciones de color de lente, opciones del color del LED
»X5280A	· US$ 492.00	Lente color ámbar, LED color blanco.



Baliza Serie Pulse X7960 Clase I

· Cumple Normas SAE Clase I, CE, R10, IP56, RoHS.
· 12 - 24 Vcd, 2.5 A, 11 FP*.
· 3 tornillos o (VM) montaje magnético de succión o para tubo de 1".
· **Dimensiones:** 144.78 x 165.1 mm (diámetro).

		Opciones de color de lente, opciones del color del LED
»X7960-X	· US$ 241.00	Lente color: (A) ámbar, (B) azul, (R)rojo, LED color blanco.
»X7960-CC	· US$ 241.00	Lente color transparente, LED color blanco.



Baliza Serie Profile 7460 Clase I

· Cumple Normas SAE Clase I, CE, R10, IP67.
· 12 - 36 Vcd, 3.6 A, 80 FPMx8*.
· 3 tornillos o (VM) montaje magnético de succión o para tubo de 1".
· **Dimensiones:** 78.74 x 162.56 mm (diámetro).

		Opciones de color de lente, opciones del color del LED
»X7460-X	· US$ 223.38	Lente color: (A) ámbar, (B) azul, (R) rojo, LED color blanco.
»X7460-CX	· US$ 258.00	Lente color transparente, LED color: (C) blanco.



Baliza Serie Reflex X7160 Clase I

· Cumple Normas SAE Clase I, CE, R10, IP66, RoHS, CA Title 13.
· 12 - 36 Vcd, 2.0 A, 23 FP*.
· 3 tornillos o (VM) montaje magnético de succión o para tubo de 1".
· **Dimensiones:** 99.6 x 165.1 mm (diámetro).

		Opciones de color de lente, opciones del color del LED
»X7160-X	· US$ 218.00	Lente color: (A) ámbar, (B) azul, (R) rojo, LED color blanco.
»X7160-CX	· US$ 218.00	Lente color transparente, LED color: (C) blanco o (A) ámbar.



*FP=Patrones de Destello | FPM=Flashes por Minuto | FPMx8=8 Flashes por Ciclo

Balizas y Mini Barra de Luces

5 Años de Garantía
EN TODOS LOS LED

ECCO

Baliza Serie PULSE II X7900 Clase I y II



· Cumple Normas SAE Clase II, CE, R10, RoHS.
· 3 tornillos o (VM) montaje magnético de succión o para tubo de 1" o HBT.

	Opciones de color de lente, opciones del color del LED	Especificaciones	Dimensiones
»X7965-X · US$ 146.00	Lente color: (A) ámbar, (B) azul, (R) rojo, LED color blanco.	12-24 Vcd, 1.3 A, 11 FP*	124.46 x 165.1 mm (diám.)
»X7975-X• · US$ 147.13	Lente color: (A) ámbar, (B) azul, (R) rojo, LED color blanco.		170 x 165 mm (diám.)
»X7970-X · US$ 136.00	Lente color: (A) ámbar, (B) azul, (R) rojo, LED color blanco.		124 x 165 mm (diám.)
»X7980-X• · US$ 195.94	Lente color: (A) ámbar, (B) azul, (R) rojo, LED color blanco.		170 x 165 mm (diám.)
»X7945-X · US$ 97.00	Lente color: (A) ámbar, (B) azul, (R) rojo, LED color blanco.	12-48 Vcd,. 1.3 A, 11 FP*	170 x 165 mm (diám.)
»X7950-X · US$ 98.00	Lente color: (A) ámbar, (B) azul, (R) rojo, LED color blanco.		170 x 165 mm (diám.)
»EB7930-X• · US$ 326.98	Lente color: (A) ámbar, (B) azul, (R) rojo, LED color blanco.		170 x 165 mm (diám.)
»X7050-X · US$ 138.00	Lente color: (A) ámbar, (B) azul, (R) rojo, LED color blanco.		170 x 165 mm (diám.)
»EB7935-X• · US$ 138.00	Lente color: (A) ámbar, (B) azul, (R) rojo, LED color blanco.		170 x 165 mm (diám.)

• Resistente a severas vibraciones

Balizas Serie Montacargas X6465 Clase III

· Cumple Normas SAE Clase III, CE, R10, UL, RoHS.
· 12 - 80 Vcd, 0.1 A, 85 FPMx8*.
· 3 tornillos o (MG) montaje magnético o para tubo de 1" o HBT.
· Dimensiones: 99.06 x 129.54 mm (diám.).

	Opciones de color de lente, opciones del color del LED
»X6465-X · US$ 55.00	Lente color: (A) ámbar, (B) azul, (R) rojo, LED color blanco.



Balizas Serie Montacargas X6262 Clase III

· Cumple Normas SAE Clase III, CE, R10, UL, RoHS, IP66 e IP67.
· 12-80 Vcd, 0.12 A, 80 FPMx8*.

	Opciones de color de lente, opciones del color del LED	Opciones de montaje	Dimensiones (mm)
»X6262-X · US$ 71.00	Lente color: (A) ámbar, (B) azul, (R) rojo, LED color blanco.	1 tornillos, alimentación lateral.	99.06 x 99.06 (diám.)
»X6263-X · US$ 84.00		2 tornillos, alimentación por abajo.	99.06 x 99.06 (diám.)
»X6267-X · US$ 69.00		Para tubo de 1/2" alimentación por abajo.	99.06 x 71.12 (diám.)



Mini Barra 11" Serie Reflex X5550 Clase I

· Cumple Normas SAE Clase I, CE, R10, RCM, IP65, R65, RoHS, CA Title 13.
· 12 - 24 Vcd, 3.4 A, 27 FP*.
· 4 tornillos o (VM) montaje magnético de succión.
· Dimensiones: 55.88 x 276.86 x 193.04 mm.

	Opciones de color de lente, opciones del color del LED
»X5550A · US$ 276.00	Lente color ámbar, LED color ámbar.
»X5550C-X · US$ 298.00	Lente color transparente, LED color: (A) ámbar, (C) blanco.
»X5550C-XX · US$ 303.00	Lente color transparente, LED color: (AC) ámbar/ blanco, (AB) ámbar/ azul, (AG) ámbar/ verde, (AR) ámbar/ rojo.



*FP=Patrones de Destello | FPM=Flashes por Minuto | FPMx8=8 Flashes por Ciclo

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Mini Barras de Luces

5 Años de Garantía
EN TODOS LOS LED

ECCO

Mini Barra 11" Serie Reflex X5545 Clase II

· SAE Clase II, CE, R10, RCM, IP65, R65, RoHS.
· 12 - 24 Vcd, 0.7 A, 18 FP*.
· 4 tornillos o (VM) montaje magnético de succión.
· **Dimensiones:** 56 x 277 x 193 mm.

		Opciones de color de lente, opciones del color del LED
»X5545A	· US$ 207.00	Lente color ámbar, LED color ámbar.
»X5545CA	· US$ 243.00	Lente color transparente, LED color ámbar.



Mini Barra 15" Serie Reflex X5590 Clase I

· SAE Clase I, CE, R10, IP65, CA Title 13.
· 12 - 24 Vcd, 6 A, 18 FP*.
· **Dimensiones:** 64 x 381 x 229 mm.

		Opciones de color de lente, opciones del color del LED	Opciones de montaje
»X5590A	· US$ 338.39	Lente color ámbar, LED color ámbar.	4 tornillos o (VM) magnético de succión o (MG) magnético o HBT.
»X5590CA	· US$ 338.39	Lente color transparente, LED color ámbar.	4 tornillos o (VM) magnético de succión.
»X5590C-XX	· US$ 400.40	Lente color transparente, LED color: (**AC**) ámbar/ blanco, (**AB**) ámbar/ azul, (**AG**) ámbar/ verde, (**AR**) ámbar/ rojo.	4 tornillos o (VM) magnético de succión.



Mini Barra 15" Serie Reflex X5597 Clase I

· SAE Clase I, CE, R10, IP65, CA Title 13.
· 12 - 24 Vcd, 6 A, 18 FP*.
· 4 tornillos o (VM) magnético de succión o (MG) magnético.
· **Dimensiones:** 64 x 381 x 229 mm.

		Opciones de color de lente, opciones del color del LED
»X5597A	· US$ 362.00	Lente color ámbar, LED color ámbar.
»X5597CA	· US$ 378.00	Lente color transparente, LED color ámbar.
»X5597CAC	· US$ 338.39	Lente color transparente, LED color ámbar/ blanco.



Mini Barra 15" Serie Reflex X5587 Clase I

· SAE Clase I, CE, R10, IP65, RoHS, CA Title 13.
· 12 - 24 Vcd, 4.6 A, 18 FP*.
· 4 tornillos o (VM) magnético de succión o (MG) magnético.
· Dimensiones: 64 x 381 x 229 mm.

		Opciones de color de lente, opciones del color del LED
»X5587A	· US$ 348.00	Lente color, LED color ámbar.
»X5587CA	· US$ 348.00	Lente color transparente, LED color ámbar.
»X5587CAX	· US$ 348.00	Lente color transparente, LED color: (**AC**) ámbar/ blanco, (**AB**) ámbar/ azul



*FP=Patrones de Destello

Mini Barra y Luces LED Direccionales

5 Años de Garantía
EN TODOS LOS LED

ECCO

Mini Barra 15" Serie Reflex X5580 Clase II

· SAE Clase II, CE, R10, IP65, RoHS.
· 12 - 24 Vcd, 2.7 A, 18 FP*.
· **Dimensiones:** 67 x 381 x 229 mm.



		Opciones de color de lente, opciones del color del LED
»X5580A	· US$ 298.00	Lente color ámbar, LED color ámbar.
»X5580CA	· US$ 277.00	Lente color transparente, LED color ámbar.
»X5580AAMG	· US$ 364.00	Lente color ámbar, LED color ámbar, montaje magnético.
»X5580CAMG	· US$ 338.00	Lente color transparente, LED color ámbar, montaje magnético.

Luz LED Direccional de Parrilla 5.4" Serie ED5051 Clase I

· SAE Clase I, R10, IP67, RoHS, CA Title 13.
· 12 - 24 Vcd, 0.75 A.
· **Dimensiones:** 15 x 137 x 25 mm.



		Opciones de color del LED	Tipo de luz, patrones de flasheo
»ED5051-X	· US$ 178.46	(A) ámbar, (R)rojo, (C) blanco.	LED de 1 color, 18 FP*
»ED5051-XX	· US$ 163.00	(AC) ámbar/ blanco, (AB) ámbar/ azul, (AG) ámbar/ verde, (AR)ámbar/ rojo, (RB) rojo/ azul.	LED de 2 colores, 36 FP*

Luz LED Direccional con Luz de Trabajo y Escena 5.4" Serie ED3777 Clase I

· SAE Clase I, CE, R10, IP65, IP67, RoHS, CA Title 13.
· 12 - 24 Vcd,1.3 A sing/ 1.4 A dual.
· **Dimensiones:** 30 x 130 x 34 mm.



		Opciones de color del LED	Tipo de luz; patrones de flasheo
»ED3777-X	· US$ 174.00	(A) ámbar, (B) azul, (G) verde, (R)rojo, (C) blanco.	LED de 1 color, 13 FP*
»ED3777-XX	· US$ 183.00	(AC) ámbar/ blanco, (AB) ámbar/ azul, (AG) ámbar/ verde, (AR)ámbar/ rojo, (RC) rojo/ blanco, (RB) rojo/ azul, (BC) azul/ blanco.	LED de 2 colores, 13 FP*

Luz LED Direccional de 4.8" Serie ED3701/ED3702 Clase I



· SAE Clase I, R10, IP65, IP67, RoHS, CA Title 13.
· 12 - 24 Vcd, 0.75 A (sing /split)/ 1 A (dual/tri).
· **Dimensiones:** 33 x 122 x 15 mm.

		Opciones de color del LED	Tipo de luz, patrones de flasheo
»ED3701-X	· US$ 105.30	(A) ámbar, (B) azul, (G) verde, (R)rojo, (C) blanco.	LED de 1 color, 13 FP*
»ED3701-XX	· US$ 96.53	(AC) ámbar/ blanco, (AB) ámbar/ azul, (AG) ámbar/ verde (AR)ámbar/ rojo, (RC) rojo/ blanco, (RB) rojo/ azul, (BC) azul/ blanco.	LED de 2 colores separados, 13 FP*
»ED3702-XX	· US$ 138.00	(AC) ámbar/ blanco, (AB) ámbar/ azul, (AG) ámbar/ verde, (AR)ámbar/ rojo, (RC) rojo/ blanco, (RB) rojo/ azul, (BC) azul/ blanco.	LED de 2 colores, 12 FP*
»ED3702-XXX	· US$ 133.65	(BAC) azul/ ámbar/ blanco, (AGC) ámbar/ verde/ blanco, (RBC) rojo/ azul/ blanco, (RBA) rojo/ azul/ámbar, (RAC) rojo/ ámbar/ blanco.	LED de 3 colores, 24 FP*

*FP=Patrones de Destello | FPM=Flashes por Minuto | FPMx8=8 Flashes por Ciclo

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Luces LED Direccionales

5 Años de Garantía
EN TODOS LOS LED

ECCO

Luz LED Direccional de 4.8" Serie ED3706/ED3712 Clase I



· SAE Clase I, R10, R65, IP67, RoHS, CA Title 13.
· 12 - 24 Vcd, 0.75 A (sing /split)/ 1 A (dual/tri).
· **Dimensiones:** 53 x 122 x 15 mm.

		Opciones de color del LED	Tipo de LED, patrones de flasheo
»ED3706-X	· US$ 100.98	(**A**) ámbar, (**B**) azul, (**G**) verde, (**R**)rojo, (**C**) blanco	LED de 1 color, 13 FP*
»ED3706-XX	· US$ 125.00	(**AC**) ámbar/ blanco, (**AB**) ámbar/ azul, (**AG**) ámbar/ verde, (**AR**)ámbar/ rojo, (**RC**) rojo/ blanco, (**RB**) rojo/ azul, (**BC**) azul/ blanco.	LED de 2 colores separados, 13 FP*
»ED3712-XX	· US$ 115.83	(**AC**) ámbar/ blanco, (**AB**) ámbar/ azul, (**AG**) ámbar/ verde, (**AR**)ámbar/ rojo, (**RC**) rojo/ blanco, (**RB**) rojo/ azul, (**BC**) azul/ blanco.	LED de 2 colores, 12 FP*
»ED3712-XXX	· US$ 141.08	(**BAC**) azul/ ámbar/ blanco, (**AGC**) ámbar/ verde/ blanco, (**RBC**) rojo/azul/ blanco, (**RBA**) rojo/ azul/ ámbar, (**RAC**) rojo/ ámbar/ blanco.	LED de 3 colores, 24 FP*

Luz LED Direccional de Superficie Serie ED3700 Clase I



· SAE Clase I, CE, R10, R65, IP67, CA Title 13.
· 12 Vcd, 0.4 A.
· **Dimensiones:** 36 x 94 x 15 mm.

		Opciones de color del LED	Número y tipo de LED, patrones de flasheo
»ED3703-X	· US$ 54.00	(**A**) ámbar, (**B**) azul, (**G**) verde, (**R**) rojo, (**C**) blanco.	3 LED, 1 color, 21 FP*.
»ED3704-X	· US$ 67.00	(**A**) ámbar, (**B**) azul, (**G**) verde, (**R**) rojo, (**C**) blanco.	4 LED, 1 color, 30 FP*.
»ED3704-XX	· US$ 78.00	(**AC**) ámbar/ blanco, (**AB**) ámbar/ azul, (**AG**) ámbar/ verde, (**AR**) ámbar/ rojo, (**RC**) rojo/ blanco, (**RB**) rojo/ azul, (**BC**) azul/ blanco.	4 LED, dividido, 22 FP*.
»ED3744-XX	· US$ 102.00	(**AC**) ámbar/ blanco, (**AB**) ámbar/ azul, (**AG**) ámbar/ verde, (**AR**)ámbar/ rojo, (**RC**) rojo/ blanco, (**RB**) rojo/ azul, (**BC**) azul/ blanco.	8 LED, doble 70 FP*.
»ED3705-X	· US$ 85.00	(**A**) ámbar, (**B**) azul, (**G**) verde, (**R**) rojo, (**C**) blanco.	6 LED, 1 color 30 FP*.
»ED3705-XX	· US$ 130.63	(**AC**) ámbar/ blanco, (**AB**) ámbar/ azul, (**AG**) ámbar/ verde, (**AR**) ámbar/ rojo, (**RC**) rojo/ blanco, (**RB**) rojo/ azul, (**BC**) azul/ blanco.	6 LED, dividido 22 FP*.
»ED3755-XX	· US$ 117.00	(**AC**) ámbar/ blanco, (**AB**) ámbar/ azul, (**AG**) ámbar/ verde, (**AR**)ámbar/ rojo, (**RC**) rojo/ blanco, (**RB**) rojo/ azul, (**BC**) azul/ blanco.	12 LED, doble 70 FP*.
»ED3788-X	· US$ 113.00	(**A**) ámbar, (**B**) azul, (**R**)rojo, (**C**) blanco.	8 LED, 1 color, 62 FP*.
»ED3788-XX	· US$ 113.00	(**AC**) ámbar/ blanco, (**AB**) ámbar/ azul, (**AG**) ámbar/ verde, (**AR**) ámbar/ rojo, (**RC**) rojo/ blanco, (**RB**) rojo/ azul, (**BC**) azul/ blanco.	8 LED, dividido, 38 FP*.
»ED3789XX	· US$ 147.00	(**AC**) ámbar/ blanco, (**AB**) ámbar/ azul, (**AG**) ámbar/ verde, (**AR**) ámbar/ rojo, (**RC**) rojo/ blanco, (**RB**) rojo/ azul, (**BC**) azul/ blanco.	16 LED, doble, 70 FP*.

*FP=Patrones de Destello

Luces LED Direccionales y Mini Barra de Luz LED

5 Años de Garantía
EN TODOS LOS LED

ECCO

Luz LED Direccional de Superficie Serie X3931/X3932 IP66



· IP66.
· 12 Vcd, 0.5 A.
· LED de 1 color, 16 FP*.

		Opciones de color del LED	Dimensiones
»X3931-X	· US$ 86.00	(A) ámbar, (B) azul, (R) rojo, (C) blanco.	48 x 97 x 8 mm
»X3932-X	· US$ 86.00	(A) ámbar, (B) azul, (R) rojo, (C) blanco.	38 x 130 x 8 mm

Luz LED Direccional de Grommet Serie X3945/X3965 IP66



· SAE Clase II, RoHS, IP67.
· 12-24 Vcd, 0.5 A.

		Opciones de color del LED	Tipo de LED, patrones de flasheo	Dimensiones
»X3945-X	· US$ 86.00	Lente: transparente, LED color: (A) ámbar, (B) azul, (R) rojo, (C) blanco.	16 LED de 1 color, 8 FP*	56 x 137 mm (diám.)
»X3965-X	· US$ 86.00	Lente: transparente, LED color: (A) ámbar, (B) azul, (R) rojo, (C) blanco.	52 LED, de 1 color, 8 FP*	84 x 190 x 53 mm
»X3965-XX	· US$ 86.00	Lente transparente, LED color: (AC) ámbar/ blanco, (AB) ámbar/ azul, (AG) ámbar/ verde, (AR) ámbar/ rojo.	52 LED, dividido, 8 FP*	84 x 190 x 53 mm
»X3965-AA	· US$ 86.00	Lente ámbar, LED color ámbar.	52 LED de doble color, 8 FP*	84 x 190 x 53 mm
»ED3040AW	· US$ 71.00	Color Rojo/Claro/Ámbar	16 LED ultrabrillantes	N/A
»ED3060AW	· US$ 71.00	Color Rojo/Claro/Ámbar	16 LED ultrabrillantes	N/A

Mini Barra 11" Serie Reflex C5550 Clase I

· 12 - 24 Vcd, 4.6 A, 18 FP.
· 4 tornillos o (VM) magnético de succión o (MG) magnético o HBT.
· Dimensiones: 64 x 381 x 229 mm.

		Opciones de color de lente, opciones del color del LED	Cumple Normas
»C5550-AA	· US$ 449.00	Lente color ámbar, LED color ámbar	SAE Clase I, CE, R10, RCM, IP65, R65, RoHS, CA Title 13
»X5585-A	· US$ 338.39	Lente color ámbar, LED color ámbar	SAE Clase I, CE, R10, IP65, CA Title 13
»X5585C-X	· US$ 379.00	Lente color transparente, LED color: (A) ámbar, (B) azul, (R) rojo,	SAE Clase I, CE, R10, IP65, CA Title 13
»X5585C-XX	· US$ 354.00	Lente color transparente, LED color: (RB) rojo/ azul, (AB) ámbar/ azul, (AR) ámbar/ rojo, (RW) rojo/ blanco, (AB) ámbar/ azul, (AW) ámbar/ blanco.	SAE Clase I, CE, R10, IP65, CA Title 13



*FP=Patrones de Destello | FPM=Flashes por Minuto | FPMx8=8 Flashes por Ciclo

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

EPCOM Industrial®







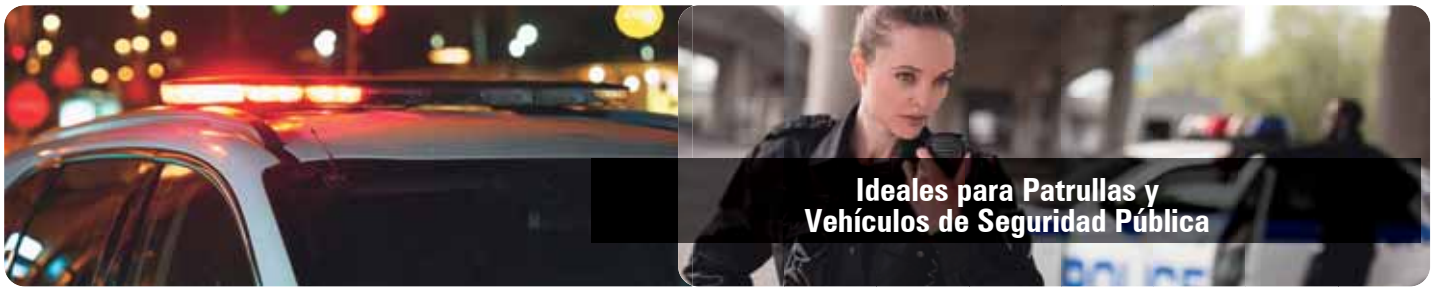
Ambulancias y Bomberos

Patrullas y Vehículos de Seguridad Pública

Vehículos de Seguridad Privada

Barras de Luces de Emergencia

EPCOM Industrial®



Barra de Luces Serie X75

La barra de luces de 47", Serie X75 cuenta con sirena integrada, controlador y 2 potentes bocinas de 115 dB.

Características:

· 132 LED de generación III de 3 W.
· Alto brillo, bajo perfil.
· Fácil y rápida instalación.
· Montaje permanente (incluido).
· 4 m de cable desde la torreta.
· Controlador amigable con display de luces y tonos activados.
· Sirena interconstruida de 100 W.
· Micrófono incluido.
· 2 potentes bocinas de 115 dB, 50 W cada una.
· Tonos: Horn, Hi-Lo, Wail, Yelp, Priority, Main y Rad.
· Larga vida.
· Luces de penetración y callejoneras en color claro.
· Medio consumo de corriente.
· Carcasa de aluminio.
· Series manejadas: rojo, rojo-azul y rojo-azul-ámbar.



Dimensiones: 1163 x 338 x 110 mm

»X75RBAS · **US$ 1,378.13** Barra de luces roja/ azul / ámbar.
»X75RBS · **US$ 1,378.13** Barra de luces roja/ azul.

Especificaciones Técnicas	
Voltaje	12/ 24 Vcd.
Consumo	Mín.:15 A, Máx.: 30 A.
Patrones de destello	45.
Temperatura de operación	-40 a 70 ºC.

ISO 9001:2015
132 LED
ROJO-AZUL
ROJO-AZUL ÁMBAR
SAE INTERNATIONAL

Barra de Luces Serie X67

La barra de luces brillantes Serie X67 cuenta con la tecnología TIR para el manejo de la emisión de luz.

Características:

· Domos de policarbonato.
· Alto brillo.
· Bajo perfil.
· Longitud de 47".
· Bajo consumo de corriente.
· Fácil instalación.
· Larga vida útil.
· Luces callejoneras.
· Luces de penetración.
· Función de control de tráfico.
· Certificacion SAE.
· 88 LED.



»X67RB · US$ 702.00 Barra de luces de 47" rojo/ azul.
»X67RBA · US$ 702.00 Barra de luces de 47" rojo/ azul/ ámbar.

Especificaciones Técnicas	
Voltaje	12 Vcd.
Consumo	12 A máximo.
Patrones de destello	45.
Temperatura de operación	-40 a 55 ºC.

ISO 9001:20
88 LED
ROJO-AZUL
ROJO-AZUL ÁMBAR
SAE INTERNATIONAL

Barras Directoras de Tráfico

Características:

· Módulos de 4 LED generación III.
· Alta potencia.
· Rendimiento fiable.
· Bajo consumo de energía.
· Carcasa de aluminio compacta.
· Incluye bracket para instalación.
· Voltaje: 10 - 16 Vcd.
· Consumo: 3 A máx.



XLL-1084
Dimensiones: 31.5 x 3.5 x 3.6 cm



XLL-1088
Dimensiones: 75 x 3.5 x 3.6 cm

»XLL-1084-RB · US$ 95.00 4 módulos de 3 LED rojo/ azul alternados, 11 patrones de destello.
»XLL-1088-RB · US$ 268.00 8 módulos de 4 LED rojo/ azul, 4 patrones de destello.
»XLL-1088-RW · US$ 294.00 8 módulos de 4 LED rojo/ claro, 4 patrones de destello.

Barra de Luz de Advertencia de 8 Módulos Rojo/ Azul

Características:

· 8 módulos de 4 LED Generación III cada uno
· Alta potencia.
· Rendimiento fiable.
· 4 patrones de destello.
· Bajo consumo de energía.
· Carcasa de aluminio compacta.



*Incluye controlador

»XLL127BH8 -RB · US$ 219.00 8 módulos de 4 LED Generación III cada uno.



Dimensiones: 72.8 x 4.24 x 4.27 cm

Especificaciones Técnicas:	
Voltaje	12 Vcd / 24 Vcd.
Potencia	72 W.
Patrones de destello	11.
Temperatura de operación	-40 a 75 °C.

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Sirenas y Bocinas

EPCOM Industrial®

Sirenas Monomando X100S y X100F



»X100S · US$ 167.00

La sirena X100S está especialmente diseñada con tecnología avanzada, proporciona una excelente calidad de sonido, apta para instalarse en cualquier tipo de vehículo de emergencia.

Características:
· Compacta.
· Alto rendimiento.
· Fácil instalación.
· Tonos: Aux,Yelp,Wail-1, Wail-2,Horn,Siren, Hi-Lo.

Especificaciones Técnicas	
Potencia	100 W.
Impedancia	8 Ω.
Voltaje	12 Vcd.
Consumo	10 A máx.
Compresión de sonido	115 dB.



»X100F · US$ 157.50

La sirena X100F está especialmente diseñada con tecnología avanzada, proporciona una excelente calidad de sonido, apta para instalarse en cualquier tipo de vehículo de emergencia.

Características:
· Compacta
· Alto rendimiento
· Fácil instalación

Especificaciones Técnicas	
Potencia	100 W.
Impedancia	8 Ω.
Voltaje	12 Vcd.
Consumo	10 A máx.
Compresión de sonido	115 dB.

Sirenas Estándar X100A y XELS



Dimensiones: 20 x 15.5 x 5.8 cm

»X100A · US$ 100.00

La sirena X100A está especialmente diseñada con tecnología avanzada, proporciona una excelente calidad de sonido, apta para instalarse en cualquier tipo de vehículo de emergencia.

Características:
· Compacta.
· Alto rendimiento.
· Fácil instalación.
· Tonos: Aux, Yelp, Wail-1, Wail-2, Horn, Siren y Hi-Lo.

Especificaciones Técnicas	
Potencia	100 W.
Impedancia	8 Ω.
Voltaje	12 Vcd.
Consumo	10 A máx.
Compresión de sonido	115 dB.



Dimensiones: 15 x 5.8 x 14.5 cm

La sirena XELS está especialmente diseñada con tecnología avanzada, proporciona una excelente calidad de sonido.

Características:
· Compacta.
· Alto rendimiento.
· Fácil instalación.
· **Interconexión a radio.**
· Protección de polaridad.
· Tonos: Aux, Yelp, Wail, Air, Horn y Prioritario.

»XELS100 · US$ 144.00

Sirena electrónica de 100 W de potencia.

»XELS200 · US$ 138.00

Sirena electrónica de 200 W de potencia.

Especificaciones Técnicas	
Potencia	100 / 200 W.
Impedancia	11 Ω @ 100 W / 5.5 Ω @ 200 W.
Voltaje	12 Vcd.
Consumo	8 A máx @ 100 W / 14 A máx @ 200 W.
Compresión de sonido	115 dB @ 100 W / 120 dB @ 200 W.

Sirena y Bocina de 100 W para Motocicletas



»X100CM · US$ 94.00

Características:
· La sirena X100CM, tiene 3 tonos de advertencia y 1 de reserva: la alarma normal de fábrica es Traffic / Wail / Siren y el tono de reserva es el Horn.
· Funciones de sirena controladas por interruptores externos.
· Construida en ABS con fibra de vidrio y aluminio inyectado.
· Empaque de protección trasera para evitar la entrada de agua a los circuitos.
· Conector a prueba de agua.



»XYD100H · US$ 118.00

Bocina de uso rudo para motocicleta de 100 W, alto rendimiento y base en aluminio, 8 Ohm de impedancia.

Bocinas de Uso Rudo



Dimensiones: 17.8 x 18.8 x 11.8 cm

»XYD100 · US$ 97.00

La bocina está diseñada especialmente para satisfacer las necesidades de vehículos de emergencia.
· Uso rudo.
· Alto rendimiento.
· Fácil instalación.
· Base de aluminio.
· Montaje permanente.

Especificaciones Técnicas	
Potencia	100 W.
Impedancia	8 Ω, 118 dB.



Dimensiones: 18.6 x 15.7 x 7.5 cm

»XLS100 · US$ 99.00

La bocina está diseñada especialmente para instalarse en espacios pequeños.
· Alto rendimiento.
· Fácil instalación.
· Base de aluminio.
· Excelente calidad de sonido.

Especificaciones Técnicas	
Potencia	100 W.
Impedancia	8 Ω, 118 dB.



Dimensiones: 17 x 14.1 x 18.8 cm

»XYD200 · US$ 367.00

La bocina está diseñada especialmente para satisfacer las necesidades de vehículos de emergencia.
· Alto rendimiento.
· Fácil instalación.
· Base de aluminio.
· Excelente calidad de sonido.

Especificaciones Técnicas	
Potencia	200 W.
Impedancia	4 Ω, 122 dB.



»XY100 · US$ 128.00

Bocina de uso rudo, de 100 W, ideal para espacios reducidos, 8 Ohm de impedancia

Lámparas y Luces de Advertencia

EPCOM Industrial®

Lámparas Ocultas

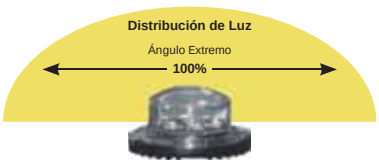




Lámparas ultrabrillantes Serie X12, ideales para instalarse en faros delanteros y calaveras traseras.

- Alta luminosidad.
- Baja intensidad de trabajo.
- Fácil instalación.
- Largo tiempo de servicio.
- Ultrapequeño.
- Luces angulares.
- Nuevo lente que mejora la distribución del haz de luz.
- Lente de policarbonato, resistente a impactos.
- Cable de 1.22 m.

Especificaciones Técnicas	
Voltaje	10 - 24 Vcd.
Consumo	1 A máximo.
Patrones de destello	12.
Temperatura de operación	-40 a 65 ºC.
Dimensiones	6 x 4.8 cm.



Lámpara de LED.

- **»X120-A · US$ 50.00** Ámbar
- **»X120-B · US$ 50.00** Azul
- **»X120-R · US$ 50.00** Rojo
- **»X120-W · US$ 50.00** Claro

Interruptor de Control.

SW1 · US$ 23.99 Panel con interruptor de control.
SW2 · US$ 47.00 Panel con 2 interruptores de control.

Par de lámparas de 6 LED cada una.

- **»X12-A · US$ 138.00** Ámbar
- **»X12-B · US$ 138.00** Azul
- **»X12-R · US$ 138.00** Rojo
- **»X12-W · US$ 138.00** Claro
- **»X12-RB · US$ 138.00** Rojo/ azul
- **»X12-RW · US$ 138.00** Rojo/ blanco
- **»X12-BW · US$ 138.00** Azul/ blanco

Luz de Advertencia para Interior



Dimensiones: 23 x 5 x 13 cm

- **»XLL106A · US$ 59.00** Luz encubierto color ámbar.
- **»XLL106B · US$ 59.00** Luz encubierto color azul.
- **»XLL106R · US$ 59.00** Luz encubierto color rojo.
- **»XLL106RB0 · US$ 59.00** Luz encubierto color rojo/ azul.

Características:

- Voltaje: 12 Vcd.
- Consumo: 2 A máx.
- 8 LED brillantes Generación III.
- 22 patrones de destello.
- Fácil instalación.
- Montaje de succión.
- Con adaptador a encendedor vehicular.
- Colores disponibles: rojo, azul, ámbar, rojo / azul.



- **»XLL107RB · US$ 299.00** Kit de luces color rojo/azul

Características:

- Fácil instalación.
- Incluye 2 luces de encubierto.
- 22 patrones de destello.
- 8 módulos de 4 LED ultrabrillantes de última generación.
- LED de 3 W de potencia.
- Incluye adaptador para encendedor vehicular.
- Colores disponibles: Rojo/Azul (un módulo rojo y un módulo azul).
- Montaje de succión.
- Incluye controlador.
- Incluye adaptador de alimentación para automóvil.
- Incluye accesorios de instalación.



Luces Auxiliares de Advertencia

Luces Serie X13

Cuenta con un novedoso diseño, alta luminosidad, bajo consumo de corriente, fácil instalación y largo tiempo de servicio.

- Alto rendimiento de LED Generación III.
- Haz de luz homogéneo y más fuerte.
- Se pueden sincronizar hasta 8 unidades.
- Bisel de plástico.
- Certificación SAE.

Especificaciones Técnicas	
Voltaje	10 - 30 Vcd.
Consumo	1 A máximo.
Patrones de destello	23.
Temperatura de operación	-40 a 55 ºC.

Luz auxiliar con 4 LED

- **»X13-A · US$ 27.00** Ámbar
- **»X13-B · US$ 27.00** Azul
- **»X13-R · US$ 27.00** Rojo
- **»X13-W · US$ 27.00** Claro

Luz auxiliar con 8 LED

- **»X13-RB US$ 37.00** Rojo/ azul
- **»X13-RW US$ 37.00** Rojo/ claro
- **»X13-BW US$ 37.00** Azul/ claro



***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Motocicletas

EPCOM Industrial®



Luz Perimetral para Motocicletas



»XLT1725 · LLÁMENOS

· **Dimensiones:** 8.99 x 2.99 x 1.49 cm.
· Voltaje: 12 Vcd.
· Potencia: 12 W.
· 4 LED de 3 W.
· Patrones de destello: 12.
· Colores: rojo/ azul/ claro / ámbar.
· Normativa: IP67.

Luz Perimetral con Ángulo de 180º



»XLTA-15 · US$ 34.00

· Voltaje: 12/ 24 Vcd.
· Color: rojo/ azul/ ámbar/ claro.
· **Dimensiones:** 13.1 x 2.9 x 3 cm.
· Patrones de destello: 12 tipos.
· 9 LED de 3 W.

Luz Perimetral con Ángulo de 180º



»XLTA-25 · LLÁMENOS

· Voltaje:12/ 24 Vcd.
· Color: rojo/ azul/ ámbar/ claro.
· **Dimensiones:** 13.1 x 3.87 x 2.98 cm.
· Patrones de destello: 12 tipos.
· 18 LED de 3 W.

Luz Perimetral de 6 LED



»XLT1835 · LLÁMENOS

· Voltaje: 10-30 Vcd.
· Colores: rojo/ azul/ claro / ámbar.
· Potencia: 6 LED de 3 W.
· **Dimensiones:** 14.26 x 3.6 x 1.4 cm.

Luces Frontales



»XLT1405 · LLÁMENOS

· **Dimensiones:** 11 x 8.5 x 5.5 cm.
· Peso: 0.85 kg.
· Potencia del LED: 3 W.
· Normativa: IP66.

Luces Frontales



»XLT1705 · LLÁMENOS

· **Dimensiones:** 15.85 x 12. 3 x 132 mm.
· Voltaje: 12 Vcd.
· Potencia: 100 W.
· Impedancia: 8 Ω/ 11 Ω.
· Peso: 2.95 kg
· Rango de frecuencia del sonido: 200-5000 Hz.
· Normativa: IP67.

Micrófono para Motocicleta



»XMICJT7 · US$ 8.00

· Micrófono para motocicleta con normativa IP66.

Controlador para Motocicleta



»XMTH-A02 · US$ 22.00

· Controlador para motocicleta.
· Normativa: IP66.

Controlador para Motocicleta



»XPH-A01 · US$ 30.00

· Controlador para motocicleta con normativa IP66.

Luces Telescópicas para Motocicleta XMWL100 y XMWL300



Características:

· 9 luces LED de última generación ultrabrillantes.
· 25 patrones de destello.
· Domo de policarbonato.
· Flasher interconstruido.
· Longitud: 64 - 104 cm.
· Voltaje: 12 - 30 Vcd.
· Consumo: 3 A máx.

»XMWL100A · US$ 119.00	Color ámbar.
»XMWL100B · US$ 119.00	Color azul.
»XMWL100R · US$ 119.00	Color rojo.
»XMWL300RB · US$ 149.00	Color rojo/ azul.



Barras de Advertencia para Seguridad Privada y Vehículos de Trabajo

EPCOM Industrial®





Barra de Luces de Alta Potencia Serie X67



Longitud: 47"
Dimensiones: 117.5 x 34 x 11.5 cm.

ÁMBAR-ÁMBAR

ÁMBAR-CLARO

»**X67AV2 · US$ 889.00** ámbar/ ámbar 88 LED
»**X67AW · US$789.00** dual color ámbar/ claro 108 LED

Maneja la más alta tecnología LED, bajo consumo de corriente, larga vida útil, con LED Generación III de alta potencia y luminosidad.

Características:
· Diseño de bajo perfil.
· Certificación SAE.
· 16 poderosos módulos LED Generación III.
· Cubierta de policarbonato.
· Incluye controlador.

Especificaciones Técnicas	
Voltaje	10 - 16 Vcd.
Consumo	12 A máximo.
Patrones de destello	13.
Total de LED	64.
Temperatura de operación	-20 a 40 ºC.

Barra de Luz de Advertencia de 8 Módulos

Características:
· 8 módulos de 4 LED Generación III cada uno
· Alta potencia.
· Rendimiento fiable.
· 4 patrones de destello.
· Bajo consumo de energía.
· Carcasa de aluminio compacta.



***Incluye controlador**

»**XLL127BH8A · US$ 219.00** 8 módulos de 4 LED Generación III cada uno.
»**XLL127BH8-RB · US$ 219.00** 8 módulos claros.



Dimensiones: 72.8 cm x 4.24 cm x 4.27 cm

Especificaciones Técnicas	
Voltaje	12 Vcd / 24 Vcd.
Potencia	72 W.
Patrones de destello	11.
Temperatura de operación	-40 a 75 °C.

Barras de Emergencia para Exterior e Interior

Características:
· Módulos de 4 LED Generación III.
· Alta potencia.
· Rendimiento fiable.
· Bajo consumo de energía.
· Carcasa de aluminio compacta.
· Incluye bracket para instalación.
· Voltaje: 10 - 16 Vcd.
· Consumo: 3 A máx.



XLL-1084
Dimensiones: 31.5 x 3.5 x 3.6 cm

»**XLL-1084-A · US$ 95.00** 4 módulos de 3 LED, 11 patrones de destello.
»**XLL-1084-W · US$ 129.00** 4 módulos de 3 LED, 11 patrones de destello.



XLL-1088
Dimensiones: 75 x 3.5 x 3.6 cm

»**XLL-1088-A · US$ 268.00** 8 módulos de 4 LED, 4 patrones de destello.
»**XLL-1088-W · US$ 268.00** 8 módulos de 4 LED, 4 patrones de destello.

Mini Barras de Alta Potencia

EPCOM Industrial®

Mini Barra de Luces



Dimensiones: 40 x 20 x 6.3 cm

Características:

· Alta luminosidad.
· Fácil instalación.
· Largo tiempo de vida.
· Estructura compacta.
· Fácil operación.

Cuenta con 2 poderosos módulos conformados por 9 LED Generación III c/u.
Cada módulo cuenta con reflectores angulares para impulsar de manera eficiente el haz de luz LED.

Mini barra de luces, montaje permanente.

»X606-A · US$ 251.00 Ámbar.
»X606-B · US$ 263.00 Azul.
»X606-R · US$ 263.00 Rojo.

Mini barra de luces, **montaje de succión e imán, con adaptador para encendedor vehicular**.

»X606S-A · US$ 264.00 Ámbar.
»X606S-B · US$ 306.00 Azul.
»X606S-R · US$ 264.00 Rojo.

Especificaciones Técnicas	X606	X606S
Voltaje	12 - 24 Vcd	12 Vcd
Consumo	3 A máximo	
Patrones de destello	25	
Montaje	Permanente	Magnético y succión
Temperatura de operación	-20 a 40 ºC	

Mini Barra de 24 LED Generación III



Dimensiones: 40 x 20 x 6.3 cm

Características:

· 8 módulos de 3 LED c/u.
· Alta luminosidad.
· Larga vida útil.
· Domo de policarbonato.
· Fácil operación e instalación.
· Montaje de succión e imán.
· Adaptador para encendedor vehicular.

Mini barra de 24 LED Generación III.

»X605-A · US$ 210.00 Ámbar.
»X605-B · US$ 210.00 Azul.
»X605-R · US$ 189.00 Rojo.

Especificaciones Técnicas	
Voltaje	12 Vcd
Consumo	4 A máximo
Patrones de destello	25
Temperatura de operación	-40 a 55 ºC

Mini Barra con 18 Poderosos LED Color Ámbar

Características:

· 6 módulos de 3 LED.
· Alta luminosidad.
· 2 años de garantía.
· Larga vida útil.
· 25 patrones de destello.
· Domo de policarbonato.
· Fácil operación e instalación.

Especificaciones Técnicas:

· Voltaje: 12 Vcd.
· Consumo: 4 A máx.
· Temperatura de **operación:** -40 a 55 °C.
· Dimensiones: 40 X 20 X 6.3 cm.



»X1665AVM · US$ 128.00 Montaje fijo de tornillos
»X1665AMG · US$ 126.00 Montaje magnético

Interruptores de Control





Dimensiones: 89 x 55 mm



»SW1 · US$ 38.00 Panel con 1 interruptor de control para activaciónde luces.

»SW99 · US$ 28.00 Panel con 2 interruptores de control para activación de luces.

»XDKQH01 · US$ 15.00 Panel con 4 interruptores de control para ctivación de luces.

Luces Giratorias para Emergencia

EPCOM Industrial®

Burbujas para Emergencia Serie X1535

Características Generales:

· Con diseño óptico único para proporcionar una luz enfocada mediante un reflector para un brillo superior.
· **Protección IP65.**
· Fácil instalación.
· 2 patrones de destello (uno giratorio).

IP65



XM1535-X

»XM1535-A · US$ 77.00 Ámbar
»XM1535-B · US$ 99.00 Azul
»XM1535-R · US$ 89.00 Rojo
»XM1535-W · US$ 96.00 Claro

Burbuja giratoria con 9 LED, montaje magnético.
Dimensiones: 14.2 x 10.9 cm.



XP1535-X

»XP1535-A · US$ 59.00 Ámbar
»XP1535-B · US$ 73.00 Azul
»XP1535-R · US$ 59.00 Rojo
»XP1535-W · US$ 86.00 Claro

Burbuja giratoria con 9 LED, montaje permanente.
Dimensiones: 14.2 x 10.9 cm.

Burbujas para Emergencia Serie X905

Características:

· Diseño óptico.
· Alto rendimiento.
· LED de alta potencia Generación III.
· Larga vida útil.
· Fácil instalación.
· Bajo consumo de corriente.
· Montaje magnético.
· Protección IP65.
· Adaptador para encendedor vehicular.
· Capacidad antivibración.

IP65

ANTIVIBRACIÓN



Especificaciones Técnicas	
Voltaje	12 Vcd
Consumo	1 A máximo
Patrones de destello	1 (60 fpm)
Potencia	20 W

»X905-A · US$ 59.00 Ámbar
»X905-B · US$ 59.00 Azul
»X905-R · US$ 89.00 Rojo
»X905-W · US$ 99.00 Claro

Burbuja brillante con 6 LED Generación III. **Dimensiones**: 14.2 x 13 cm.

Burbujas para Emergencia Serie X126

Características:

· Estructura compacta.
· Alta luminosidad.
· Alto rendimiento.
· LED de alta potencia Generación III.
· Larga vida útil.
· Fácil instalación.
· Bajo consumo de corriente.
· Capacidad antivibración.
· Montaje permanente.

ANTIVIBRACIÓN



Especificaciones Técnicas	
Voltaje	10 - 16 Vcd
Consumo	500 mA máximo
Patrones de destello	1
Potencia	4 W
Corriente de trabajo	1 A @ 12 Vcd

»X126-A · US$ 23.00 Ámbar
»X126-B · US$ 23.00 Azul
»X126-R · US$ 23.00 Rojo
»X126-W · US$ 36.00 Claro

Burbuja brillante con 8 LED Generación III. **Dimensiones**: 12.8 x 9.18 cm.

Interruptores de Control



»SW1 · US$ 23.99 Panel con 1 interruptor de control para activación de luces.



Dimensiones: 89 x 55 mm

»SW99 · US$ 32.00 Panel con 2 interruptores de control para activación de luces.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

EPCOM Industrial®



Luces Ideales para Ambulancias y Bomberas

Luces de Advertencia para Ambulancias y Bomberas

EPCOM Industrial®



Barra de Luces de 47”





»X67RV2 · US$ 456.00 rojo/rojo 88 LED

»X67RW · US$ 969.99 dual color rojo/claro 108 LED

La barra de luces brillantes Serie X67, cuenta con la tecnología TIR para el manejo de la emisión de luz.

Especificaciones Técnicas	
Voltaje	12 Vcd
Consumo	12 A máximo
Patrones de destello	43
Temperatura de operación	-40 a 55 ºC

Características:
- Alto brillo.
- Bajo perfil.
- Longitud de 47”.
- Bajo consumo de corriente.
- Fácil instalación.
- Larga vida útil.
- Luces callejoneras.
- Luces de penetración.
- Función de control de tráfico.
- Montaje de gancho.
- Certificación SAE.
- Incluye controlador.

ROJO-ROJO

ROJO-CLARO

Luces de Advertencia

Características:
- Alimentación: 12 Vcd.
- Consumo: 1 A máx.
- 10 patrones de destello.
- Disponibles en rojo, azul y claro.
- 1 año de garantía.
- Montaje permanente.

Sufijo de acuerdo al color:
(**A**) ámbar, (**B**) azul, (**R**) rojo, (**W**) claro, (**RW**) Rojo/Claro.



XLTE295
Dimensiones: 20 x 9.6 cm

Luz de advertencia 7 x 3” de 66 LED brillantes con mica de color.

»XLTE295-B · US$ 32.00
»XLTE295-R · US$ 32.00
»XLTE295-W · US$ 32.00
»XLTE295-A · US$ 32.00
»XLTE295-RW · US$ 32.00



XLTE595
Dimensiones: 18.87 x 10.7 cm

Luz de advertencia 6 x 4” de 66 LED brillantes con mica de color.

»XLTE595-B · US$ 44.00
»XLTE595-R · US$ 44.00
»XLTE595-W · US$ 44.00
»XLTE595-A · US$ 44.00
»XLTE595-RW · US$ 44.00



XLTE515
Dimensiones: 24 x 18.2 cm

»Luz de advertencia 9 x 7” de 104 LED brillantes con mica de color.

»XLTE515-A · US$ 47.00
»XLTE515-B · US$ 47.00
»XLTE515-R · US$ 47.00
»XLTE515-W · US$ 47.00
»XLTE515-RW · US$ 47.00

»XLTE1755 · US$ LLÁMENOS

Los plafones Serie XLTE1755, están compuestos por una combinación de luz de advertencia y luz blanca de trabajo, las cuales tienen un gran desempeño y larga vida útil. **Sufijo de acuerdo al color:** (**B**) azul, (**R**) rojo y (**A**) ámbar.

Características:
- 11 patrones de destello.
- Protección IP67.
- Fácil instalación.
- Lente de policarbonato.
- 6 LED de última generación ultra brillantes. como luz de trabajo.

Especificaciones:
- Voltaje: 12 - 30 Vcd.
- Potencia: 9.5 W (ámbar/ rojo /azul), 12 W (luz blanca fija).
- **Dimensiones:** 7.9 x 6.3”.
- Garantía: 1 año.
- Cumplimiento SAE J-845.



LUZ BLANCA DE TRABAJO



LUZ BLANCA DE TRABAJO

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Luces para Vehículos Todo Terreno

EPCOM Industrial®



Luces de trabajo con caja disipadora, diseño compacto, soporte de montaje de acero y con una vida útil de 30,000 horas encendidas



»XCHR30 · US$ 32.00

Características:

- Luz de trabajo de 6 LED hexagonal.
- 1500 lúmenes.
- 12-24 Vcd.
- Dimensiones: 89.90 x 29.21 mm.
- Lente de policarbonato.



»XD18F · US$ 15.00

Características:

- Barra de luz de trabajo de 6 LED cuadrada
- 10 - 30 Vcd
- 9 W
- Dimensiones: 4"
- Lente de policarbonato



»XD42F · US$ 21.00

Características:

- Luz de trabajo de 14 LED redondo
- IP67
- 42 W
- 5 patrones de destello
- 10-30 Vcd
- Dimensiones: 4.3"
- Lente de policarbonato



»XD48F · US$ 16.00

Características:

- Luz de trabajo de 16 LED cuadrado.
- IP67.
- 48 W.
- 5 patrones de destello.
- 10-30 Vcd.
- Dimensiones: 4.3".
- Lente de policarbonato.



»XD150F · US$ 120.00

Características:

- Barra de trabajo de 30 LED cuadrado.
- IP67.
- 150 W.
- 5 patrones de destello.
- 10-30 Vcd.
- Dimensiones: 30".
- Lente de policarbonato.



»XD223F · US$ 105.00

Características:

- Barra de trabajo de 78 LED Cuadrado.
- IP67.
- 117 W.
- 5 patrones de destello.
- 10-30 Vcd.
- Dimensiones: 36".
- Lente de policarbonato.



»XD66J · US$ 24.00

Características:

- Luz de trabajo de 40 LED redondo.
- IP67.
- 66 W.
- 5 patrones de destello.
- Con función de destello.
- Luz de trabajo ámbar central.
- 10 - 30 Vcd.
- Dimensiones: 4.3".
- Lente de policarbonato.



»XD27F · US$ 15.00

Características:

- Luz de trabajo de 9 LED redondo.
- IP67.
- 27 W.
- 5 patrones de destello.
- 10-30 Vcd.
- Dimensiones: 4.3".
- Lente de policarbonato.



»XD20F · US$ 41.40

Características:

- Barra de trabajo de 12 LED cuadrado.
- IP67.
- 18 W.
- 10-30 Vcd.
- Dimensiones: 6.5".
- Lente de policarbonato.



»XD66F · US$ 24.00

Características:

- Luz de trabajo de 40 LED cuadrado.
- IP67.
- 66 W.
- 5 patrones de destello.
- Con función de destello.
- Luz de trabajo ámbar central.
- 10-30 Vcd.
- Dimensiones: 4.3".
- Lente de policarbonato.



»XD200F · US$ 150.00

Características:

- Barra de trabajo de 40 LED cuadrado.
- IP67.
- 200 W.
- 5 patrones de destello.
- 10-30 Vcd.
- Dimensiones: 40.6".
- Lente de policarbonato.



Soluciones Completas para Elevación de Equipo

Torres Arriostradas · Torres Autosoportadas · Mástiles · Accesorios de Instalación







EPCOM Industrial®

Trylon

Torres Arriostradas

SYSCOM TOWERS

Una torre arriostrada, atirantada, de vientos o por retenida es una torre formada por tramos idénticos hasta llegar a la cima.
Dichos tramos deben estar perfectamente ensamblados y sujetos por cable de retenida de acero para garantizar su estabilidad.
El elemento más importante en esta torre es el tramo de torre, ya que definirá la altura máxima y la capacidad de carga de la torre.
Con nuestros tramos SYSCOM TOWERS obtendran la mejora calidad y resistencia en el mercado.



Soldadura por brazo robótico



Reducción de niple por compresión

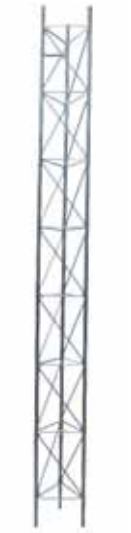


Doblado de "Z" por control numérico

Producto Elaborado Bajo Normas ISO 9001:2015

Torres Arriostradas

Tramos de Torre



Producto Elaborado Bajo Normas ISO 9001:2015

El tramo de torre es el componente más importante dentro de la selección de una torre; éste determinará la altura máxima, capacidad de carga y accesorios compatibles necesarios para instalación. Todos los tramos son construidos en formadores de alta precisión con maquinaría automatizada, por lo cual la torre quedará perfectamente recta y vertical sin requerir ajustes.

Modelo	Precio	Altura Máxima (m)	Carga Máx. (kg)	Altura (m)	Tubo Industrial	Semi-Flecha	Galvanizado	Niple (cm)	Ancho (cm)	Peso (kg)
STZ-30	**US$ 117.28**	30	200	3	7/8" (Cal. 18)	5/16"	●	10	30	12.5
STZ-30G	**US$ 152.72**	30	200	3	7/8" (Cal. 18)	5/16"	▲	10	30	13.5
STZ-35	**US$ 192.00**	45	350	3	1-1/4"" (Cal. 14)	5/16'	●	12	35	20.75
STZ-35G	**US$ 239.11**	45	350	3	1-1/4"" (Cal. 14)	5/16"	▲	12	35	21.6
STZ-45	**US$ 223.00**	60	500	3	1-1/4" (Cal. 14)	3/8"	●	12	45	26.0
STZ-45G	**US$ 308.85**	60	500	3	1-1/4" (Cal. 14)	3/8"	▲	12	45	27.5
STZ-60RG*	**US$ 695.05**	99	800	3	1-1/4" (Ced. 40)	1/2"	●	16*	60	57.6
STZ-90RG*	**US$ 941.00**	120	1000	3	2" (Ced. 40)	9/16"	▲	18*	92	108

Cada tramo incluye juego de tornillos para instalación

*Cople

***Las torres armadas con tramo STZ-60RG y STZ-90RG necesitan iniciar con un tramo de desplante (STZ-60RG-DES y STZ-90RG-DES respectivamente).

Galvanizado por electrólisis, para zonas secas libres de corrosión (**ASTMB-633**).
Galvanizado por inmersión en caliente ***(Versiones con "G")***, recomendable para zonas húmedas o ambientes corrosivos, el cual cumple con las Normas: **ASTM A-123** (Norma Americana), **NMX-H-004** (Norma Mexicana) y **ISO-1461** (Norma Europea).
Nuestros equipos de torres tipo "Z" tienen una resistencia al viento de 200 km/h.

Accesorios Básicos de Instalación







Tramos de Remate o Copete

Para Tramo	Modelo	Precio	Ø Tubo		Peso (kg)	Acabado
			Industrial	Central		
STZ-30	**SCZ-30P**	**US$ 64.76**	7/8" (Cal. 18)	1-5/16"	3,0	●
STZ-30G	**SCZ-30G**	**US$ 72.00**	7/8" (Cal. 18)	1-5/16"	3,3	▲
STZ-30G	**SCZ-30PG**	**US$ 67.57**	7/8" (Cal. 18)	2"	4,0	▲
STZ-35	**SZC-35P**	**US$ 99.00**	1-1/4" (Cal. 14)	1-7/8"	6,0	●
STZ-35G	**SCZ-35G**	**US$ 116.00**	1-1/4" (Cal. 14)	1-7/8"	6,5	▲
STZ-35G	**SCZ-35PG**	**US$ 116.00**	1-1/4" (Cal. 14)	2"	4,0	▲
STZ-45	**SCZ-45**	**US$ 139.00**	1-1/4" (Cal. 14)	2-3/8"	7,3	●
STZ-45G	**SCZ-45G**	**US$ 132.00**	1-1/4" (Cal. 14)	2-3/8"	8,3	▲
STZ-60RG	**SCZ-60RG**	**US$ 328.00**	1-1/4" (Ced. 40)	2-3/8"	25,0	▲
STZ-90RG	**SCZ-90RG**	**US$ 390.69**	2" (Ced. 40)	3"	30,4	▲

Base

Para Tramo	Modelo	Precio	Placa	Niple	Peso (kg)	Acabado
STZ-30	**SBA-30**	**US$ 44.52**	1/4"	3/4"	2,8	●
STZ-30G	**SBA-30G**	**US$ 50.94**	1/4"	3/4"	3,3	▲
STZ-35	**SBZ-35**	**US$ 81.31**	1/4"	3/4"	4,0	●
STZ-35G	**SBZ-35G**	**US$ 105.00**	1/4"	3/4"	4,3	▲
STZ-45	**SBZ-45**	**US$ 102.00**	1/4"	3/4"	6,0	●
STZ-45G	**SBZ-45G**	**US$ 121.00**	1/4"	3/4"	6,4	▲
STZ-60G	**SBA-60G**	**US$ 376.19**	1/2"	3/4"*	23,5	▲
STZ-90G	**SBA-90G**	**US$ 845.00**	3/4"	2-1/2"*	74,5	▲

*Cople

Ancla de Base

Para Tramo	Modelo	Precio	Medida (cm)	Rosca	Acabado
STZ-30	**SAB-30**	**US$ 13.75**	12 x 20	3/4"	●
STZ-30G	**SAB-30G**	**US$ 47.00**	12 x 20	3/4"	▲
STZ-35	**SAB-45**	**US$ 22.00**	20 x 27	3/4"	■
STZ-35G	**SAB-45G**	**US$ 69.00**	20 x 27	3/4"	■
STZ-45	**SAB-45**	**US$ 22.00**	20 x 27	3/4"	●
STZ-45G	**SAB-45G***	**US$ 69.00**	20 x 27	3/4"	■
STZ-60G	**SAB-60G**	**US$ 215.00**	20 x 27 (3 pzas.)	3/4"	■
STZ-90G	**SAB-90G**	**US$ 226.00**	20 x 30 (3 pzas.)	1"	▲

La torre SYSCOM es muestreada, probada y "tronada" en torsión y flexión. ¡Garantizamos su desempeño!

▲ Acero galvanizado por inmersión en caliente
● Acero galvanizado electrolítico
■ Acero inoxidable
◆ Acero tropicalizado

Accesorios de Torres Arriostradas

SYSCOM TOWERS

Accesorios de Instalación









Tornillos de Reemplazo				Bridas				Estabilizador				Sistema Antiescala			
Para Tramo	Modelo	Precio	Medida	Modelo	Precio	Peso (kg)		Modelo	Precio	Peso (kg)		Modelo	Precio	Peso (kg)	
STZ-30	TORN-TZ30	US$ 3.66	1/4 x 1-1/4"	SJB-30	US$ 38.23	0,8	●	SEST-30	US$ 300.38	11,7	●	SOM-30	US$ 483.00	40	▲
STZ-30G	TORN-TZ30G	US$ 6.30	1/4 x 1-1/4"	SJB-30G	US$ 51.98	0,9	▲	SEST-30G	US$ 371.00	12,1	▲				
STZ-35	TORN-TZ35/45	US$ 7.52	3/8 x 2"	SJB-35	US$ 49.00	1,8	●	SEST-35	US$ 303.00	12,5	●	SOM-35	US$ 531.00	40	▲
STZ-35G	TORN-TZ35/45G	US$ 10.35	3/8 x 2"	SJB-35G	US$ 66.00	1,8	▲	SEST-35G	US$ 392.56	12,8	▲				
STZ-45	TORN-TZ35/45	US$ 7.52	3/8 x 2"	SJB-45	US$ 72.00	1,9	●	SEST-45	US$ 306.00	14,7	●	SOM-45	US$ 578.00	40	▲
STZ-45G	TORN-TZ35/45G	US$ 10.35	3/8 x 2"	SJB-45G	US$ 64.16	2,0	▲	SEST-45G	US$ 430.40	14,9	▲				
STZ-60RG	TORN-TZ60G	US$ 25.00	1/2 x 3-1/2"	SJB-60G	US$ 99.00	2,3	▲	SEST-60G	US$ 670.00	21,5	▲	SOM-60	US$ 754.00	40	▲
STZ-90RG	TORN-TZ90G	US$ 49.05	3/4 x 4"	SJB-90G	US$ 190.00	2,8	▲	SEST-90G	US$ 806.00	35,0	▲	SOM-90	US$ 742.00	40	▲

Anclas Completas para Retenida



Imágenes sin escala

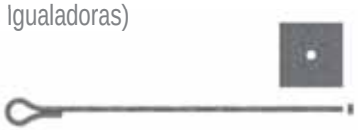
Modelo	Precio	Máx. Altura de Torre (m)	Aplicación	Tipo	Diámetro	Longitud (cm)	Peso (kg)	Galvanizado
SAP-01	US$ 22.00	30	Pared	Argolla	1/2"	65	1.25	●
SAP-01L	US$ 28.00					90	1.50	●
SAP-01SG	US$ 45.31					40	1.00	▲
SAP-01G	US$ 44.00					65	1.35	▲
SAP-01LG	US$ 50.00					90	1.65	▲
SAP-02	US$ 23.05		Suelo			92	1.50	●
SAP-02G	US$ 46.61					92	1.55	▲
SAZ-45	US$ 62.91	60	Pared		3/4"	150	4.50	●
SAZ-45G	US$ 72.73					150	4.60	▲
SAR-45	US$ 64.53					65	3.00	●
SAR-45G	US$ 116.00					65	3.25	▲
SAR-45L	US$ 113.00					150	4.00	●
SAR-45GL	US$ 66.00					150	4.25	▲
SAZ-60G*	US$ 383.00	90	Suelo	Con placa (1/2")		195	22.50	▲
SAZ-90G7R**	US$ 471.00	120		Con placa (3/4")	1"	210	40.50	▲

*De 5 orificios. **De 7 orificios.

Anclas Armadas (Ancla de Ojo + Placas Igualadoras)



SAP-02JG



SAP-01JG



SP-202030



SP-202050



SP-303050

Ancla de Ojo Chico						
Modelo	Precio	Aplicación	Medida	Compatible con Placas	Peso (kg)	Acabado
SAP-01J	US$ 37.16	Pared	5/8" x 65 cm	SP-202030, SP-202050	1,10	●
SAP-01JG	US$ 75.00	Pared	5/8" x 65 cm	SP-202030G, SP-202050G	1,20	▲
SAP-02J	US$ 76.00	Suelo	5/8" x 65 cm	SP-202030, SP-202050	1,35	●
SAP-02JG	US$ 75.00	Suelo	5/8" x 65 cm	SP-202030G, SP-202050G	1,45	▲
SAZ-0L	US$ 75.00	Suelo	3/4" x 150 cm	SP-303050-G	4,30	▲

Placas Igualadoras con Perno (Juego con 2)				
Modelo	Precio	Placa	Dimensión (cm)	Acabado
SP-202030	US$ 70.12	3/16"	20 x 20 x 30	●
SP-202030-G	US$ 130.00	3/16"	20 x 20 x 30	▲
SP-202050	US$ 173.00	3/16"	20 x 20 x 50	●
SP-202050-G	US$ 196.00	3/16"	20 x 20 x 50	▲
SP-202050-G6R*	US$ 223.00	3/16"	20 x 20 x 50	▲
SP-303050-G	US$ 209.99	1/4"	30 x 30 x 50	▲

*Cuenta con tornillos para 6 retenidas.

Tensores para Retenida

- Tensor de acero forjado con galvanizado por inmersión en caliente



Serie TEN



STM-34 (Tensor tipo "U")

Modelo	Precio	Para Anclas de	Dimensiones	Tipo	Peso (kg)	Anclas Compatibles
TEN3/8X6-OGJ*	US$ 7.04	1/2" de diámetro	3/8" x 6"	Ojo-Gancho	0.360	SAP-01, SAP-01G, SAP-02, SAP-02G
TEN1/2X3.5OGJ	US$ 13.49		1/2" x 3 1/2"		0.250	
TEN1/2X6-OGJ*	US$ 10.78		1/2" x 6"		0.600	
TEN1/2X9-OGJ*	US$ 7.00		1/2" x 9"		0.820	
TEN5/8X9-OGJ*	US$ 17.16	3/4" de diámetro	5/8" x 9"		1.380	SAZ-45, SAZ-45G
STM-34	US$ 77.00		3/4" x 15"	Templador	3	SAZ-60G, SAZ-90G

*Cambie la terminación "OGS" por OOS para la versión Ojo -Ojo.

La torre SYSCOM es muestreada, probada y "tronada" en torsión y flexión. ¡Garantizamos su desempeño!

▲ Acero galvanizado por inmersión en caliente ● Acero galvanizado electrolítico ■ Acero inoxidable ◆ Acero tropicalizado

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Accesorios de Torres Arriostradas

SYSCOM TOWERS







Cable de Retenida Galvanizado (7x1)		Diám.	Resist.	Peso (kg/m)	Cuellos (Guardacabos o Rozaderas)		Para Cable	Nudos de Hierro Maleable		Para Cable	Nudos Forjados		Para Cable	Nudos Forjados Acero Inoxidable		Para Cable
SRET-18-DA	US$ 6.58	1/8"	636 kg	0,047				NUDO-18MJE	US$ 0.57	1/8"	NUDO-18FJG	US$ 0.61	1/8"	NUDO-18FJSS	US$ 1.43	1/8"
SRET-316-DA	US$ 0.75	3/16"	1294 kg	0,108	CUELLO14HDG	US$ 0.22	1/4"	NUDO-316MJE	US$ 0.89	3/16"	NUDO-316FJG	US$ 0.66	3/16"	NUDO-316FJSS	US$ 1.60	3/16"
SRET-14-DA	US$ 1.21	1/4"	2160 kg	0,181				NUDO-14MJE	US$ 1.41	1/4"	NUDO-14FJG	US$ 0.99	1/4"	NUDO-14FJSS	US$ 2.92	1/4"
SRET-516-DA	US$ 1.92	5/16"	3632 kg	0,309	CUELLO38HDG	US$ 0.33	3/8"	NUDO-516MJE	US$ 1.54	5/16"	NUDO-516FJG	US$ 1.37	5/16"	NUDO-516FJSS	US$ 4.35	5/16"
SRET-38-DA	US$ 2.51	3/8"	4903 kg	0,409				NUDO-38MJE	US$ 2.56	3/8"	NUDO-38FJG	US$ 1.98	3/8"	NUDO-38FJSS	US$ 9.46	3/8"

*Cable con galvanizado tipo A, alta resistencia.

Herramientas de Instalación



»S-PLUMA-1
»US$ 444.94
Pluma de aluminio de 4 metros CED.40 para instalación de tramos STZ.



»1604-20L
»US$ 327.95
Tensor tipo Havens™ con cerrojo giratorio para acero trenzado de 1/8" hasta 1/2".



»2990-3930
»US$ 65.00
Malacate para tensionado de cable (2 ton).



»SYS-6007FL
»US$ 263.70
Torquímetro de trueno una escala 3/8" 5-75 ft-lb.



»SYS-6107A
»US$ 501.91
Destornillador de torque 1/4" 5-40 in-lb.



»SYS-115142
»US$ 36.54
Cortapernos de 24".

Línea de Vida

Modelo	Precio	Descripción
SHEL-V	US$ 184.23	Herrajes para sujeción de línea de vida (2 piezas) para STZ30G/35G/45G.
SHEL-V60	US$ 185.00	Herrajes para sujeción de línea de vida (2 piezas) para STZ60G
SHEL-V90	US$ 185.00	Herrajes para sujeción de línea de vida (2 piezas) para STZ90G
SGUL-V	US$ 63.00	Guía para línea de vida.
TRY-ACC-SLIDER	US$ 1,349.00	Carro de seguridad para línea de vida de 3/8".


SHELV


SGULV


TRY-ACC-SLIDER

Seguridad en Alturas

Modelo	Precio	Descripción
5436	US$ 186.72	Arnés de suspensión. Anillo D en espalda, pecho y costados de cinturón.
WS-50-SDG	US$ 132.35	Cable amortiguador con doble gancho de sujeción.
SYS-USBL2	US$ 45.74	Banda de posicionamiento para arnés de seguridad.
5450	US$ 32.78	Punto fijo con argolla de anclaje de seguridad de 90 cm.
SKIT-065	US$ 119.70	Kit arnés con anillo en espalda y costados, con amortiguador y punto fijo.
5295-19D	US$ 155.08	Bandola con ganchos templados con seguro doble.
5271-40	US$ 137.07	Cinturón para liniero con porta herramientas y 2 anillos tipo D.

Ideal para Torreros


SYS-USA7A


WS-50-SDG


SYS-USBL2


SYS-USPF1


SKIT-065


5295-19D


SYS-USC01M

Kit de línea de vida para torres armadas con tramos STZ30, STZ30G, STZ35, STZ35G, STZ45 y STZ45G.

»KIT-LV15 · US$ 258.49 Hasta 15 m de altura		»KIT-LV30 · US$ 258.49 Hasta 30 m de altura		»KIT-LV45 · US$ 321.49 Hasta 45 m de altura		»KIT-LV60 · US$ 384.49 Hasta 60 m de altura	
Cantidad	Modelo	Cantidad	Modelo	Cantidad	Modelo	Cantidad	Modelo
1	SHELV	1	SHELV	1	SHELV	1	SHELV
1	SGULV	1	SGULV	2	SGULV	3	SGULV
2	CUELLO38HDG	2	CUELLO38HDG	2	CUELLO38HDG	2	CUELLO38HDG
6	NUDO38FJG	6	NUDO38FJG	6	NUDO38FJG	6	NUDO38FJG

Se recomienda cable 3/8" tipo retenida para línea de vida (no incluida).
Se recomienda guía de línea de vida (SGULV) cada 15 m de distancia (aprox.).
Para kit de línea de vida de otras torres consulte al depto. de ingeniería.

La torre SYSCOM es muestreada, probada y "tronada" en torsión y flexión. ¡Garantizamos su desempeño!

▲ Acero galvanizado por inmersión en caliente
● Acero galvanizado electrolítico
■ Acero inoxidable
◆ Acero tropicalizado

Accesorios de Torres Arriostradas

SYSCOM TOWERS

Brazos y Montajes para Torres Arriostradas



· Brazo tipo F para tramos tipo TZ.
· Diámetro de tubo: 33 mm (1" Ced. 30).
· Separación ajustable hasta 1 m.

		Para Tramos	Protección
»SBL-30	US$ 72.00	STZ-30	●
»SBL-30G	US$ 88.00	STZ-30G	▲
»SBL-35	US$ 75.00	STZ-35	●
»SBL-35G	US$ 97.00	STZ-35G	▲
»SBL-45	US$ 77.00	STZ-45	●
»SBL-45G	US$ 102.00	STZ-45G	▲



»S-BRA-LI-30G · US$ 84.68
Brazo lateral liviano para tramo STZ30G.
· Tubo de 2" x 50 cm.
· Galvanizado por inmersión en caliente.



»S-BLUE · US$ 97.92 Electrolítico
»S-BLUE-G · US$ 116.00 Inmersión en caliente.
Brazo uso rudo para torre STZ.
· Dim.: 170 x 60 cm (tubo principal) tubo 2" Céd. 30.
· Para tramo STZ-30G/ 35G/ 45G.



»SFM-1M · US$ 160.00
»SFM-1MG · US$ 165.00
Mástil de centro de torre de 1 m x 2" Céd. 30 para instalación en torre STZ30/ 35/ 45.



»SHU-PTZ-30 · US$ 42.00
Herraje multipropósito para STZ30G
· Ideal para instalación de PTZ o Bullet.
· Inmersión en caliente.



»SBLU-4SEC-G · US$ 578.00
Brazo lateral de 4 sectores para tramos STZ30G, STZ35G y STZ45G.
· Cuenta con 4 tubos 2" x 1 m.
· Galvanizado por inmersión en caliente.



»SBL-UNI-2G · US$ 133.08
Brazo lateral para tramos STZ30G, STZ35G y STZ45G.
· Cuenta con tubo de 3" x 60 cm.
· Galvanizado por inmersión en caliente.



»SBL-45GHD · US$ 154.00
Brazo lateral robusto con tubo 4.5" de diámetro x 60 cm para tramo STZ45G.
· Galvanizado por inmersión en caliente.



»SMHEX-45G · US$ 509.00
Para STZ-45G.

Herraje para 6 antenas sectoriales compatible con tramo STZ45G, con 6 mástiles de 2" x 1 m. Incluye herajes y tornillería de fijación. Galvanizado en inmersión en caliente.



»SSP-BLV5 · US$ 189.00
Montaje para poste o torre.

· Alta resistencia mecánica.
· Incluye bracket de sujeción (no se requiere fleje).
· Compatible con 1 celda modelo: PRO-5012, PRO-8512, WK-5012, WK-8512, SW50 y SW85.
· Galvanizado electrolítico.



»SBL-UNI-1G · US$ 64.00
Brazo para torre arriostrada tipo bastón.

El brazo es compatible con tramos de torre arriostrada de hasta 60 cm de ancho y diámetros de hasta 2".
· Ideal para antenas omnidireccionales medianas.
· Herraje galvanizado por inmersión en caliente.



»SBL-UNI-2GD · US$ 270.56
Brazo para torre arriostrada de ángulo para tramos de 30, 35 y 45 cm de ancho.

· Compatible con: STZ30, STZ30G, STZ35, STZ35G, STZ45 y STZ45G.
· Ideal para antenas de plato.
· Herraje galvanizado por inmersión en caliente.
· Doble tubo de 3" x 60 cm.



»SBL-UNI-3G · US$ 111.30
Brazo para torre arriostrada tipo U.

El brazo es compatible con tramos de torre arriostrada de hasta 60 cm de ancho y diámetros de hasta 2".

· Ideal para antenas de plato grande.
· Herraje galvanizado por inmersión en caliente.
· Dim.: 80 x 60 cm (tubo principal) con tubo 2" ced. 30.



»SM-PM · US$ 95.37
Montaje sujetador a pared p/tramo STZ30/35/45 galvanizado electrolítico.

· Material: acero ASTM-36.
· Galvanizado electrolítico.
· Cumple con los estándares de la Norma TIA-222-H.
· Recomendado para tramos STZ30, STZ35 y STZ45.



»STAB-L1 · US$ 696.00
Brazo lateral para torre autosoportada, tubo de 2" Ced. 30 x 60 cm, Sep. 60 cm.

· Material: acero ASTM A-36.
· Diámetro externo real de tubo: 2" Ced. 30.
· Altura total del tubo principal: 60 cm.
· Separación de torre a brazo de herraje: 60 cm.
· Protección: galvanizado por inmersión en caliente acorde a NMX-H-004-SCFI-2008.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Luces de Obstrucción con Certificación para Uso en Torres de Telecomunicación y Edificios, Acorde a Aeronaútica Internacional

L-810



»OL1-VLED2-IR · US$ 499.00
120 - 240 Vca.
»OL1-VLED-3IR · US$ 473.00
12 - 24 Vcd.

Lámpara de obstrucción roja, tipo L-810, LED de baja intensidad + infrarrojos.
Montaje: HLU2.

L-810



»OL2-VLED2-IR · US$ 1,069.00
120 - 240 Vca.
»OL2-VLED-3IR · US$ 1,013.00
12 - 24 Vcd.

Lámpara de obstrucción roja, tipo L-810, de doble LED + infrarrojos.
Montaje: HLU2.

L-810



»OL1-ST · US$ 2,417.00
Aunónomo.

Lámpara de obstrucción tipo L-810, LED con panel solar, 100% autónoma. No requiere energía externa.

L-864



»LED-BEACON-2A · US$ 4,725.00
120 - 240 Vca.
»RED-STAR-DC · US$ 3,915.00
24 Vca.

Lámpara de obstrucción roja tipo L-864, LED de media intensidad, (120 - 240 Vca).

L-865



»WHITESTAR · US$ 9,720.00
120 Vca.
»WHITESTAR24VDC · US$ 9,720.00
24 Vca.

Lámpara de obstrucción LED blanca de media intensidad, tipo L-865 acorde con FAA AC-70/7460-1L.

L-864/865



»LONESTAR · US$ 9,720.00
120 Vca.

Lámpara de obstrucción LED dual rojo/ blanca de media intensidad, tipo L-864/865 acorde con FAA AC-70/7460-1L.

Lámparas de Señalización y Accesorios de Instalación



»SLOP-5 · US$ 79.35
Lámpara de obstrucción con globo rojo de policarbonato.
- Incluye foco de iluminación 110 Vca.
- Duración de foco 8000 horas/ 9 W.
- Consumo: 9 W.
- Requiere herraje HLU y fotocelda (para encendido/ apagado) modelo 2003A.



»EI-LBIB · US$ 111.90
Lámpara de obstrucción LED color rojo con interruptor solar incluido.
- Voltaje de entrada 75-220 Vca.
- Incluye fotocelda (encendido/ apagado).
- Duración estimada de foco 100,000 horas.
- Consumo: 3 W.
- Requiere herraje HLU-2.



EI-GSL-SE EI-GSLSE-DOBLE

»EI-GSL-SE · US$ 127.88
Lámpara de obstrucción con LED color rojo con panel solar totalmente autónoma.
»EI-GSL-SE-DOBLE · US$ 284.30
Lámpara doble de obstrucción
- No requiere alimentación externa.
- Luz fija o estroboscópica configurable.
- Duración estimada de foco 100,000 horas.
- Requiere herraje HLU-3R2.
- Incluye fotocelda (encendido/ apagado).



»GS-LI-D · US$ 367.66
Lámpara de obstrucción doble color rojo / IP65.
- Fuente de luz LED, su vida útil puede ser de hasta 100,000 horas.
- Diseño de bajo voltaje, alto grado de seguridad para su uso.

Requiere HLU-3R2.

Accesorios de Instalación



HLU-2



HLU-3R2



2003A



CRESW



TX-TAPE



SYS-136-509



SYS-136-410

Modelo	Precio	Descripción
HLU	**US$ 20.00**	Montaje sencillo para SLOP-5 (diám. máx. 1-1/4").
HLU-6090	**US$ 16.53**	Montaje sencillo para SLOP-5 (diám. máx. 2-1/4").
HLU-2	**US$ 21.00**	Montaje simple para lámpara EI-LBIB (diám. máx. 1-1/4").
HLU-2D	**US$ 35.00**	Montaje doble para lámpara LED EI-LBIB (diám. máx. 1-1/4").
HLU-3R2	**US$ 26.00**	Base para lámpara de obstrucción EIGSLSE / GSLID.
HLU-3TA	**US$ 39.00**	Montaje simple para lámpara EI-GSLSE (diám. máx. 1-1/4").
2003-A	**US$ 53.00**	Interruptor (fotocelda) para equipo hasta 1500 W (115 Vca).
CRES-W	**US$ 68.25**	Interruptor (fotocelda) con capacidad de 10 A. (12 Vca).
RQ39	**US$ 798.97**	Cable de uso rudo 3 hilos 10 AWG, hasta 300 V. Rollo de 100 m.
TX-TAPE	**US$ 13.00**	Cinta de autofusión para sellar equipo instalado en intemperie, 4.5 m.
SYS-136-509	**US$ 1.17**	Clavija con abrazadera.
SYS-136-410	**US$ 1.24**	Contacto con abrazadera.
PST-PBT-3P	**US$ 12.39**	Caja de conexión exterior con terminales intermedias para 3 líneas.

Consulte www.syscom.mx para soluciones de tierras físicas y pararrayos

Paquetes de Torres Arriostradas

Producto Elaborado Bajo Normas ISO 9001:2015

Paquete de Torres Arriostradas con Accesorios

Los paquetes KTZ cuentan con los componentes básicos para realizar la instalación de una torre tomando en cuenta los siguientes criterios:

- **El cable de retenida no está incluido**. Se muestra cantidad recomendada a la derecha considerando una distancia al anclaje del 70% de la altura de la torre.
- Se recomienda sistema de iluminación en todo momento (no incluido en los paquetes de torres).
- La torre no se vende pintada (se recomienda pintar el equipo).
- El ingeniero a cargo del proyecto puede modificar los componentes según los requisitos de la instalación.

Nomenclatura para armado de kit de torres

KTZ 30 E 030

- KTZ: Kit de torre tipo "Z"
- 30: Ancho de la sección de torre (30, 35 y 45)
- E: Tipo de galvanizado (E: Electrolítico; G: Por inmersión en caliente)
- 030: Altura en metros

Kit de Torres Completas con Tramo STZ-30 (Galvanizado Electrolítico)

Altura (m)	Modelo	Componentes del Kit								Precio	Recomendación					
		STZ30	SCZ30P	SJB30	SBA30	SAB30	SAP02	CUELLO14HDG	NUDO18FJG		Retenida de 1/8" (SRET18DA)(m)	Iluminación 110 Vca: EI-GSL-SE	Iluminación 110 Vca: HLU3	Tensores: TEN 1/2X60GS	Tensores: TEN 5/8X90GS	Tensores: TEN 5/8X90Q
3	KTZ-30E-003	1	1	1	1	1	3	6	18	US$ 361.07	20	2	2	3	-	-
6	KTZ-30E-006	2	1	1	1	1	3	6	18	US$ 529.96	32	2	2	3	-	-
9	KTZ-30E-009	3	1	2	1	1	3	12	36	US$ 647.24	75	2	2	6	-	-
12	KTZ-30E-012	4	1	2	1	1	3	12	36	US$ 764.52	100	2	2	6	-	-
15	KTZ-30E-015	5	1	3	1	1	3	18	54	US$ 933.41	160	2	2	9	-	-
18	KTZ-30E-018	6	1	3	1	1	3	18	54	US$ 1,050.69	190	2	2	9	-	-
21	KTZ-30E-021	7	1	4	1	1	3	24	72	US$ 1,219.58	290	2	2	12	-	-
24	KTZ-30E-024	8	1	4	1	1	3	24	72	US$ 1,336.86	315	2	2	12	-	-
27	KTZ-30E-027	9	1	5	1	1	3	30	90	US$ 1,505.75	430	2	2	15	-	-
30	KTZ-30E-030	10	1	5	1	1	3	30	90	US$ 1,623.03	480	2	2	15	-	-

Kit de Torres Completas con Tramo STZ-30G (Galvanizado en Caliente)

Altura (m)	Modelo	Componentes del Kit								Precio
		STZ30G	SCZ30PPG	SJB30G	SBA30G	SAB30G	SAP02G	CUELLO14HDG	NUDO18FJG	
3	KTZ-30G-003	1	1	1	1	1	3	6	18	US$ 520.42
6	KTZ-30G-006	2	1	1	1	1	3	6	18	US$ 673.14
9	KTZ-30G-009	3	1	2	1	1	3	12	36	US$ 894.22
12	KTZ-30G-012	4	1	2	1	1	3	12	36	US$ 1,043.94
15	KTZ-30G-015	5	1	3	1	1	3	18	54	US$ 1,262.02
18	KTZ-30G-018	6	1	3	1	1	3	18	54	US$ 1,414.74
21	KTZ-30G-021	7	1	4	1	1	3	24	72	US$ 1,632.82
24	KTZ-30G-024	8	1	4	1	1	3	24	72	US$ 1,785.54
27	KTZ-30G-027	9	1	5	1	1	3	30	90	US$ 2,003.62
30	KTZ-30G-030	10	1	5	1	1	3	30	90	US$ 2,156.34

Agregar una letra "P" al final del código para cotizar kit con anclas de pared (sólo para tramo STZ-30 y STZ-30G)

Kit de Torres Completas con Tramo STZ-35 (Galvanizado Electrolítico)

Altura (m)	Modelo	Componentes del Kit								Precio	Recomendación					
		STZ35	SCZ35P	SJB35	SBZ35	SAB45	SAZ45	CUELLO14HDG	NUDO316FJG		Retenida de 3/16" (SRET316DA)(m)	Iluminación 110 Vca: EI-GSL-SE	Iluminación 110 Vca: HLU3	Tensores: TEN 1/2X60GS	Tensores: TEN 5/8X90GS	Tensores: TEN 5/8X90Q
3	KTZ-35E-003	1	1	1	1	1	3	6	18	US$ 654.42	20	2	2	-	3	-
6	KTZ-35E-006	2	1	1	1	1	3	6	18	US$ 846.42	32	2	2	-	3	-
9	KTZ-35E-009	3	1	1	1	1	3	6	18	US$ 1,038.42	42	2	2	-	3	-
12	KTZ-35E-012	4	1	2	1	1	3	12	36	US$ 1,292.80	95	2	2	-	6	-
15	KTZ-35E-015	5	1	2	1	1	3	12	36	US$ 1,484.80	115	2	2	-	6	-
18	KTZ-35E-018	6	1	2	1	1	3	12	36	US$ 1,676.80	130	2	2	-	6	-
21	KTZ-35E-021	7	1	3	1	1	3	18	54	US$ 1,931.18	215	2	2	-	9	-
24	KTZ-35E-024	8	1	3	1	1	3	18	54	US$ 2,123.18	240	2	2	-	9	-
27	KTZ-35E-027	9	1	3	1	1	3	18	54	US$ 2,315.18	270	2	2	-	9	-
30	KTZ-35E-030	10	1	4	1	1	3	24	72	US$ 2,569.56	385	2	2	-	12	-
33	KTZ-35E-033	11	1	4	1	1	3	24	72	US$ 2,761.56	420	2	2	-	12	-
36	KTZ-35E-036	12	1	4	1	1	3	24	72	US$ 2,953.56	450	2	2	-	12	-
39	KTZ-35E-039	13	1	5	1	1	3	30	90	US$ 3,207.94	600	2	2	-	15	-
42	KTZ-35E-042	14	1	5	1	1	3	30	90	US$ 3,399.94	650	2	2	-	15	-
45	KTZ-35E-045	15	1	5	1	1	3	30	90	US$ 3,591.94	685	2	2	-	15	-

Kit de Torres Completas con Tramo STZ-35G (Galvanizado en Caliente)

Altura (m)	Modelo	Componentes del Kit								Precio
		STZ35G	SCZ35PG	SJB35G	SBZ35G	SAB45G	SAZ45G	CUELLO14HDG	NUDO316FJG	
3	KTZ-35G-003	1	1	1	1	1	3	6	18	US$ 826.68
6	KTZ-35G-006	2	1	1	1	1	3	6	18	US$ 1,063.79
9	KTZ-35G-009	3	1	1	1	1	3	6	18	US$ 1,304.90
12	KTZ-35G-012	4	1	2	1	1	3	12	36	US$ 1,621.39
15	KTZ-35G-015	5	1	2	1	1	3	12	36	US$ 1,860.50
18	KTZ-35G-018	6	1	2	1	1	3	12	36	US$ 2,099.61
21	KTZ-35G-021	7	1	3	1	1	3	18	54	US$ 2,418.10
24	KTZ-35G-024	8	1	3	1	1	3	18	54	US$ 2,657.21
27	KTZ-35G-027	9	1	3	1	1	3	18	54	US$ 2,896.32
30	KTZ-35G-030	10	1	4	1	1	3	24	72	US$ 3,214.81
33	KTZ-35G-033	11	1	4	1	1	3	24	72	US$ 3,453.92
36	KTZ-35G-036	12	1	4	1	1	3	24	72	US$ 3,693.03
39	KTZ-35G-039	13	1	5	1	1	3	30	90	US$ 4,011.52
42	KTZ-35G-042	14	1	5	1	1	3	30	90	US$ 4,250.63
45	KTZ-35G-045	15	1	5	1	1	3	30	90	US$ 4,489.74

Kit de Torres Completas con Tramo STZ-45 (Galvanizado Electrolítico)

Altura (m)	Modelo	Componentes del Kit									Precio	Recomendación					
		STZ45	SCZ45	SJB45	SBZ45	SAB45	SAZ45	SAZ60G	CUELLO14HDG	NUDO14FJG		Retenida de 1/4" (SRET14DA)(m)	Iluminación 110 Vca: EI-GSL-SE	Iluminación 110 Vca: HLU3	Tensores: TEN 1/2X60GS	Tensores: TEN 5/8X90GS	Tensores: TEN 5/8X90Q
3	KTZ-45E-003	1	1	1	1	1	3	-	6	18	US$ 766.95	20	2	2	-	3	-
6	KTZ-45E-006	2	1	1	1	1	3	-	6	18	US$ 989.95	32	2	2	-	3	-
9	KTZ-45E-009	3	1	1	1	1	3	-	6	18	US$ 1,284.95	42	2	2	-	3	-
12	KTZ-45E-012	4	1	2	1	1	3	-	12	36	US$ 1,528.17	95	2	2	-	6	-
15	KTZ-45E-015	5	1	2	1	1	3	-	12	36	US$ 1,751.17	115	2	2	-	6	-
18	KTZ-45E-018	6	1	2	1	1	3	-	12	36	US$ 1,974.17	130	2	2	-	6	-
21	KTZ-45E-021	7	1	3	1	1	3	-	18	54	US$ 2,381.61	215	2	2	-	9	-
24	KTZ-45E-024	8	1	3	1	1	3	-	18	54	US$ 2,512.39	240	2	2	-	9	-
27	KTZ-45E-027	9	1	3	1	1	3	-	18	54	US$ 2,807.39	270	2	2	-	9	-
30	KTZ-45E-030	10	1	4	1	1	3	-	24	72	US$ 3,050.61	385	2	2	-	12	-
33	KTZ-45E-033	11	1	4	1	1	3	-	24	72	US$ 3,273.61	420	2	2	-	12	-
36	KTZ-45E-036	12	1	4	1	1	3	-	24	72	US$ 3,496.61	450	2	2	-	12	-
39	KTZ-45E-039	13	1	5	1	1	3	-	30	90	US$ 3,811.83	600	2	2	-	15	-
42	KTZ-45-E042	14	1	5	1	1	3	-	30	90	US$ 4,034.83	650	2	2	-	15	-
45	KTZ-45E-045	15	1	5	1	1	3	-	30	90	US$ 4,257.83	685	2	2	-	15	-
48	KTZ-45E-048	16	1	6	1	1	3	3	36	108	US$ 5,722.05	740	3	3	-	9	9
51	KTZ-45E-051	17	1	6	1	1	3	3	36	108	US$ 5,945.05	780	3	3	-	9	9
54	KTZ-45E-054	18	1	6	1	1	3	3	36	108	US$ 6,168.05	830	3	3	-	9	9
57	KTZ-45E-057	19	1	7	1	1	3	3	42	126	US$ 6,483.27	1000	3	3	-	9	12
60	KTZ-45E-060	20	1	7	1	1	3	3	42	126	US$ 6,706.27	1060	3	3	-	9	12

Kit de Torres Completas con Tramo STZ-45G (Galvanizado en Caliente)

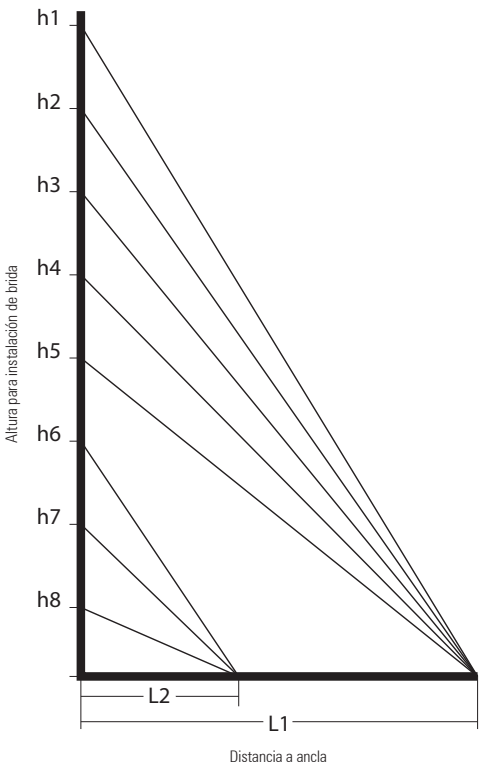
Altura (m)	Modelo	Componentes del Kit									Precio
		STZ45G	SCZ45G	SJB45G	SBZ45G	SAB45G	SAZ45G	SAZ60G	CUELLO14HDG	NUDO14FJG	
3	KTZ-45G-003	1	1	1	1	1	3	-	6	18	US$ 931.42
6	KTZ-45G-006	2	1	1	1	1	3	-	6	18	US$ 1,240.27
9	KTZ-45G-009	3	1	1	1	1	3	-	6	18	US$ 1,549.12
12	KTZ-45G-012	4	1	2	1	1	3	-	12	36	US$ 1,942.35
15	KTZ-45G-015	5	1	2	1	1	3	-	12	36	US$ 2,251.20
18	KTZ-45G-018	6	1	2	1	1	3	-	12	36	US$ 2,560.05
21	KTZ-45G-021	7	1	3	1	1	3	-	18	54	US$ 2,953.28
24	KTZ-45G-024	8	1	3	1	1	3	-	18	54	US$ 3,262.13
27	KTZ-45G-027	9	1	3	1	1	3	-	18	54	US$ 3,570.98
30	KTZ-45G-030	10	1	4	1	1	3	-	24	72	US$ 3,964.21
33	KTZ-45G-033	11	1	4	1	1	3	-	24	72	US$ 4,273.06
36	KTZ-45G-036	12	1	4	1	1	3	-	24	72	US$ 4,581.91
39	KTZ-45G-039	13	1	5	1	1	3	-	30	90	US$ 4,975.14
42	KTZ-45G-042	14	1	5	1	1	3	-	30	90	US$ 5,283.99
45	KTZ-45G-045	15	1	5	1	1	3	-	30	90	US$ 5,592.84
48	KTZ-45G-048	16	1	6	1	1	3	3	36	108	US$ 7,150.55
51	KTZ-45G-051	17	1	6	1	1	3	3	36	108	US$ 7,443.92
54	KTZ-45G-054	18	1	6	1	1	3	3	36	108	US$ 7,752.77
57	KTZ-45G-057	19	1	7	1	1	3	3	42	126	US$ 8,083.84
60	KTZ-45G-060	20	1	7	1	1	3	3	42	126	US$ 8,456.85

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Paquetes de Torres Arriostradas

SYSCOM TOWERS

Producto Elaborado Bajo Normas ISO 9001:2015



Para armados a medida con tramos STZ60G y STZ90G consulte con el departamento de ingeniería.

Diagrama Ilustrativo para Instalación de Retenidas en Torres Tipo "Z"

Altura de la Torre	Distancia a Ancla		Altura de Instalación de Bridas													
			Torre Tipo TZ30					Torre Tipo TZ35 y TZ45								
	L1	L2	h1	h2	h3	h4	h5	h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8
3	2	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
6	4	-	6	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
9	6	-	9	4.5	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
12	8.5	-	12	6	-	-	-	12	6	-	-	-	-	-	-
15	10.5	-	15	10	5	-	-	15	7.5	-	-	-	-	-	-
18	12.5	-	18	12	6	-	-	18	9	-	-	-	-	-	-
21	15	-	21	16	10.5	5	-	21	14	7	-	-	-	-	-
24	17	-	24	18	12	6	-	24	16	8	-	-	-	-	-
27	19	-	27	21.5	16	11	5.5	27	18	9	-	-	-	-	-
30	21	-	30	24	18	12	6	30	22.5	15	7.5	-	-	-	-
33	23	-						33	24.75	16.5	8.25	-	-	-	-
36	25	-						36	27	18	9	-	-	-	-
39	27.5	-						39	31.2	23.4	15.6	7.8	-	-	-
42	29.5	-						42	33.6	25.2	16.8	8.4	-	-	-
45	31.5	-						45	36	27	18	9	-	-	-
48	33.6	16.8						48	40	32	-	-	24	16	8
51	35.7	17.8						51	42.5	34	-	-	25.5	17	8.5
54	37.8	18.9						54	45	36	-	-	27	18	9
57	40	16.8						56	48	40	32	-	24	16	8
60	42	18.2						60	51.5	43	34.5	-	26	17.5	9

NOTAS:
1. Acotado en metros (m), sin escala.
2. Las distancias son sólo recomendaciones de instalación.
3. La instalación debe ser realizadada sólo por expertos.
4. Para los cálculos se supone un anclaje a un 70% de distancia de la altura total de la torre.
5. Se recomienda realizar un estudio de resistencia del suelo para planificar una correcta cimentación y asesorarse con un profesional en el ramo.

Kits Parrarayos con Accesorios de Instalación



KLPTZ-03-PRO



KLPTZ-06-PRO



KLPTZ-09-PRO



KLPTZ-12-PRO

KLPTZ-XX-PRO Kit pararrayo LinkedPro® con accesorios de instalación en torre

Agregue sufijo deacuerdo a la altura **(XX)** = Altura (03, 06, 09, 12, 15, 18, 21, 24, 27 y 30 m)

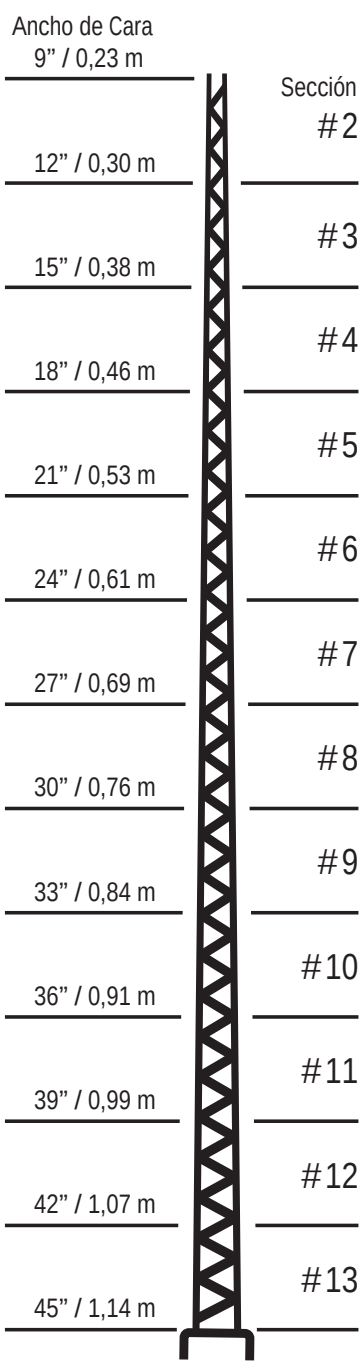
03	06	09	12	15	18	21	24	27	30
US$ 1,031.28	US$ 1,109.02	US$ 1,186.76	US$ 1,264.50	US$ 1,342.24	US$ 1,419.98	US$ 1,497.72	US$ 1,575.46	US$ 1,673.36	US$ 1,730.94

Torres Autosoportadas

Trylon lleva más de 80 años diseñando y fabricando torres de acero innovadoras de alta calidad y a la medida. Ofrece un servicio completo de extremo a extremo para la construcción de todo tipo de infraestructura de telecomunicaciones y energía. Trylon es líder en el diseño y construcción de sistemas de antenas distribuidas (DAS) en el interior de edificios para soluciones de celulares, es un proveedor canadiense con una reputación mundial de excelencia e innovación en todos los aspectos de la implementación y gestión inalámbrica.

Trylon

Línea TITAN TOWER





TITAN TOWER

La torre TITAN ha sido la torre carga-liviana favorita del mercado durante más de 30 años.

Con más de 15,000 torres instaladas tan sólo en E.U.A para diversas aplicaciones como telemetría, TV por satélite, servicios de internet, radio móvil y aplicaciones amateurs.

Especificaciones:

· Capacidad de crecimiento modular de 16 a 96 pies (5 a 29 metros).
· Torre fabricada con hoja de acero pregalvanizado.

· Secciones de 8' (2.4 m) para mejorar el coste de flete.
· La torre se puede crecer para alcanzar más altura (en compra de torres de línea 300 o superiores).

Incluye: mástil superior de 1.9" diámetro y 2.4 m de longitud, anclaje para cimentación en dado de concreto (ver hoja técnica en web para más información) y tornillería necesaria para el armado.

Encuentre accesorios adicionales como brazos laterales, sistemas de aterrizaje, iluminación y más, dentro de la página web del producto.

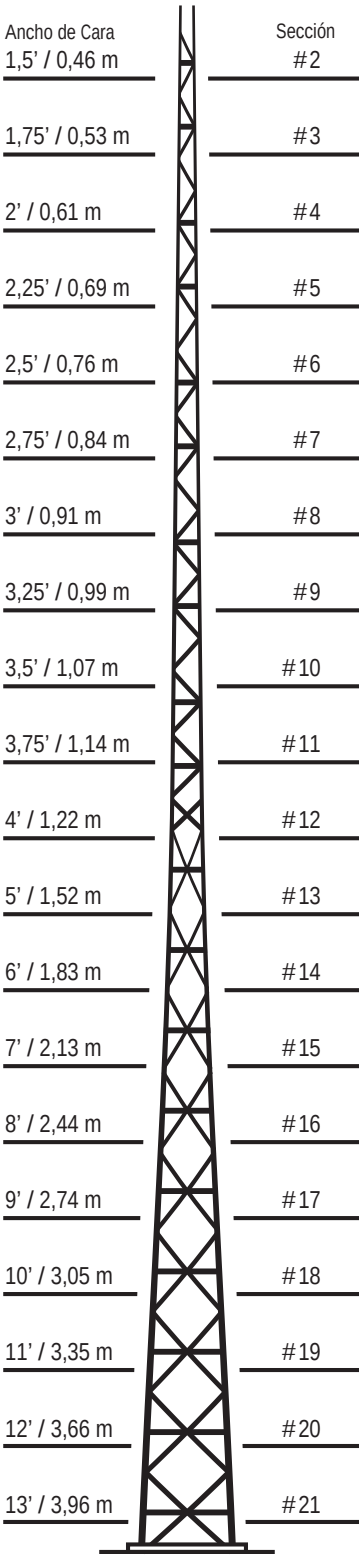
Altura			Modelo	Precio	Incluye Secciones	Área permisible de antenas a instalar pies²		
Metros	Pies					75 mph (120 Km/h)	85 mph (136 km/h)	100 mph (161 km/h)
29.3	96	Línea T-200BOX	TRY-T-96-T200BOX	US$ 27,596.00	2-13	15	3	-
26.8	88		TRY-T-88-T200BOX	US$ 23,548.00	2-12	16	3	-
24.4	80		TRY-T-80-T200BOX	US$ 20,167.00	2-11	15	2	-
21.9	72		TRY-T-72-T200BOX	US$ 9,949.00	2-10	16	3	-
19.5	64		TRY-T-64-T200BOX	US$ 13,886.00	2-9	16	3	-
17.1	56		TRY-T-56-T200BOX	US$ 11,434.00	2-8	16	5	-
14.6	48		TRY-T-48-T200BOX	US$ 4,638.00	2-7	16	6	-
12.2	40		TRY-T-40-T200BOX	US$ 7,659.00	2-6	16	6	-
9.8	32		TRY-T-32-T200BOX	US$ 6,027.00	2-5	16	6	-
7.3	24		TRY-T-24-T200BOX	US$ 4,667.00	2-4	16	8	3
21.9	72	Línea T-500	TRY-T-72-T500	US$ 23,601.00	5-13	45	22	6
19.5	64		TRY-T-64-T500	US$ 19,623.00	5-12	52	27	10
17.1	56		TRY-T-56-T500	US$ 16,253.00	5-11	52	27	12
14.6	48		TRY-T-48-T500	US$ 13,004.00	5-10	52	27	12
12.2	40		TRY-T-40-T500	US$ 10,061.00	5-9	52	27	12
9.8	32		TRY-T-32-T500	US$ 7,634.00	5-8	56	32	17
7.3	24		TRY-T-24-T500	US$ 5,691.00	5-7	60	36	21

Para mayor información de accesorios, diferentes capacidades de carga, viento y cimentación. Consultar al departamento de ingeniería.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Torres Autosoportadas

Línea SUPER TITAN KD



Para mayor información de accesorios o diferentes capacidades de carga / viento o cimentación, consulte al depto. de ingeniería.



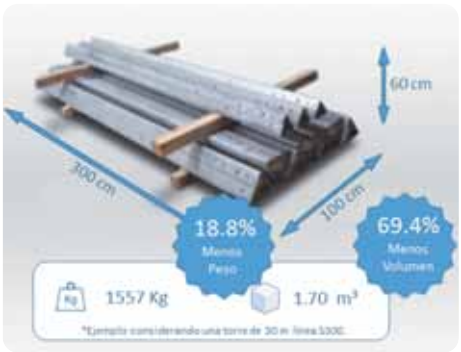
La torre SUPER TITAN KD es una torre modular robusta de fácil armado y transporte. Consta de 21 secciones de 3 metros cada una configurables según la necesidad del resistencia solicitados.
La torre cumple la normativa ANSI-TIA-222 F&G completamente.

Especificaciones:

- Proceso de empaque mejorado para facilitar transporte y disminuir costos de fletes.
- Galvanizada totalmente en inmersión en caliente.
- Reducidos tiempos de entrega y posibilidad de distribución en vehículos no especializados.

Incluye: piernas y diagonales necesarias para alcanzar la altura requerida, tornillería y anclas para concreto.

Encuentre accesorios adicionales como brazos laterales, sistema de aterrizaje iluminación y más dentro de la página web del producto.



Altura		Modelo	Precio	Incluye Secciones	Área permisible de antenas a instalar (pies²) EIA REV. G CLASE 1		
Metros	Pies				90 mph (144 km/h)	105 mph (167 km/h)	120 mph (193 km/h)
57,9	190	**TRY-ST-190-S310**	**US$ 92,075.00**	3-21	5	-	-
54,9	180	**TRY-ST-180-S310**	**US$ 84,760.00**	3-20	12	-	-
		TRY-ST-180-S410	**US$ 90,480.00**	4-21	22	-	-
51,8	170	**TRY-ST-170-S310**	**US$ 77,434.00**	3-19	12	-	-
		TRY-ST-170-S510	**US$ 88,921.00**	5-21	34	4	-
48,8	160	**TRY-ST-160-S310**	**US$ 70,318.00**	3-18	14	-	-
		TRY-ST-160-S610	**US$ 87,480.00**	6-21	48	14	-
45,7	150	**TRY-ST-150-S310**	**US$ 63,476.00**	3-17	14	-	-
		TRY-ST-150-S610	**US$ 80,165.00**	6-20	50	14	-
42,7	140	**TRY-ST-140-S310**	**US$ 57,315.00**	3-16	14	-	-
		TRY-ST-140-S610	**US$ 72,839.00**	6-19	52	18	-
39,6	130	**TRY-ST-130-S310**	**US$ 51,527.00**	3-15	14	-	-
		TRY-ST-130-S610	**US$ 65,723.00**	6-18	52	20	-
36,6	120	**TRY-ST-120-H110**	**US$ 31,259.00**	1-12	6	-	-
		TRY-ST-120-S610	**US$ 58,881.00**	6-17	58	24	-
33,5	110	**TRY-ST-110-H210**	**US$ 29,893.00**	2-12	14	-	-
		TRY-ST-110-S610	**US$ 25,487.00**	6-16	66	30	6
30,5	100	**TRY-ST-100-H310**	**US$ 28,421.00**	3-12	28	6	-
		TRY-ST-100-S610	**US$ 46,932.00**	6-15	72	36	14
27,4	90	**TRY-ST-90-S100**	**US$ 17,196.00**	1-9	10	-	-
		TRY-ST-90-S610	**US$ 33,479.00**	6-14	78	42	18
24,4	80	**TRY-ST-80-S100**	**US$ 15,057.00**	1-8	12	2	-
		TRY-ST-80-H510	**US$ 25,267.00**	5-12	58	30	14
21,3	70	**TRY-ST-70-S100**	**US$ 12,993.00**	1-7	14	2	-
		TRY-ST-70-S600	**US$ 10,124.00**	6-12	88	48	28
18,3	60	**TRY-ST-60-S100**	**US$ 10,878.00**	1-6	14	4	-
		TRY-ST-60-S500	**US$ 6,875.00**	5-10	82	50	32
15,2	50	**TRY-ST-50-S100**	**US$ 9,104.00**	1-5	14	6	-
		TRY-ST-50-S600	**US$ 6,112.00**	6-10	128	84	54

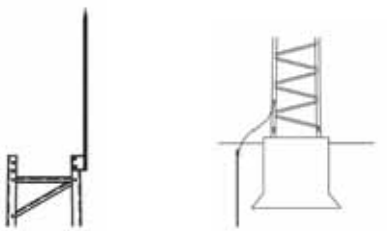
Accesorios para Torres Autosoportadas

Accesorios para Torres TITAN TOWER



Montaje central para torre titan con herrajes y mástil de 6' (1.8 m).

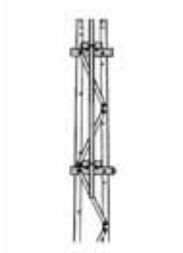
TRY-TFM2 · US$ 482.00	Para sección 2	**TRY-TFM7 · US$ 539.00**	Para sección 7
TRY-TFM3 · US$ 482.00	Para sección 3	**TRY-TFM8 · US$ 589.00**	Para sección 8
TRY-TFM4 · US$ 511.00	Para sección 4	**TRY-TFM9 · US$ 589.00**	Para sección 9
TRY-TFM5 · US$ 511.00	Para sección 5	**TRY-TFM10 · US$ 618.00**	Para sección 10
TRY-TFM6 · US$ 539.00	Para sección 6	**TRY-TFM11 · US$ 618.00**	Para sección 11



Aterrizaje, pararrayos convencional y guía de cables para torres TITAN.

TRY-TLR · US$ 221.00	Parrayo tipo varilla solida
TRY-T-GROUND · US$ 468.00	Aterrizaje básico para torre.
TRY-T-TXB · US$ 61.00	Bracket 4 orificios (3 x sección)

Accesorios para Torres SUPER TITAN KD



Mástil 2-3/8" x 1.8 m para montaje en cara de torre

TRY-ST-FMU13 · US$ 657.00
Para sección 1 a 3

TRY-ST-FMU37 · US$ 693.00
Para sección 3 a 7

TRY-ST-FMU79 · US$ 760.00
Para sección 7 a 9



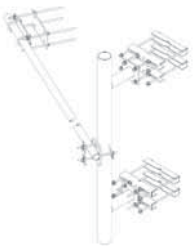
Montaje lateral con 60 cm de separación con ángulo ajustable. Mástil de 2-3/8" x 36".

TRY-ST-LME-2A · US$ 792.00



Montaje lateral con mástil de 1.9" (diámetro) x 6' (1.8 m) longitud.

TRY-ST-LM-1.9X6 · US$ 743.00



Montaje lateral reforzado con 30 cm de separación. Mástil de 4-1/2" x 72".

TRY-ST-HD-025 · US$ 1,570.00





Escalera de ascenso por pierna para torre SUPER TITAN
TRY-ST-STEP10 · US$ 303.00
Para secciones 1 a 12. Juego de 10 pernos individuales.
TRY-ST-STEPW · US$ 1,021.00
Para secciones 13 a 21, escalera con 10 peldaños con soporte.

Escalera sólida de 3 metros para secciones 1 a 12 (incluye 3 sujetadores).
TRY-ST-LAD-3M-112 · US$ 1,432.00

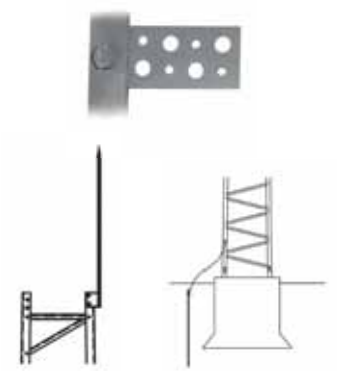
*Una pieza por cada sección



Líneas de vida completas para torre SUPER TITAN. Incluye retenida.

TRY-ST-LV50 · US$ 3,163.00	Hasta 50 pies (15 m).
TRY-ST-LV100 · US$ 3,549.00	Hasta 100 pies (30 m).
TRY-ST-LV150 · US$ 3,934.00	Hasta 150 pies (45 m).
TRY-ST-LV190 · US$ 4,320.00	Hasta 190 pies (45 m).

TRY-ACC-SLIDER · US$ 1,349.00
Carro de seguridad para línea de vida.



Otros accesorios compatibles

TRY-ST-BRKT-4H · US$ 61.00
Bracket simple para guía de cables (4 orificios).

TRY-ST-GROUND1 · US$ 278.00
Aterrizaje básico para torre SUPER TITAN.

TRY-ST-LR · US$ 675.00
Pararrayo convencional tipo varilla.

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Torres Autosoportadas

SYSCOM TOWERS



Torre Autosoportada de Pierna Tubular Uso Pesado

Características:
· Piernas tubulares de uso pesado.
· Diagonales en ángulo tipo L.
· Galvanizado en inmersión en caliente (AST-123 / NMX-H-074)
· Fabricación mexicana.
· Ancho en base: 3.46 metros (centro a centro)
· Ancho en punta: 0.86 metros (centro a centro)
· Diseñada para soportar vientos de 200 km/hr (requiere análisis según carga).

Accesorios incluidos:
· Escalera para escala de instalador de 35 cm de ancho en 5 secciones de 6 m.
· Portacablera de 35 cm de ancho en 5 secciones de 6 m.
· Juego de herrajes de línea de vida.

Notas técnicas:
· Ingeniería de suelos o cimentación estándar no incluida.
· Pintura, análisis y otros cálculos a cargo de cliente.
· La torre no se entrega pintada.

		Altura	Sección Base		Sección Cúspide	
			Código	Apertura	Código	Ancho en punta
STAT-15M-A3C	**US$ 14,486.49**	15 m	C	1.9 m	A3	0.6 m
STAT-18M-BD	**US$ 24,648.00**	18 m	D	2.42 m	B	0.86 m
STAT-24M-BE	**US$ 43,802.00**	24 m	E	2.94 m	B	0.86 m
STAT-30M-BF	**US$ 62,597.00**	30 m	F	3.46 m	B	0.86 m
STAT-36M-BG	**US$ 83,206.00**	36 m	G	3.98 m	B	0.86 m
STAT-45M-A3H	**US$ 108,210.00**	45 m	H	4.5 m	A3	0.6 m
STAT-60M-BK	**US$ 165,961.39**	60 m	K	5.54 m	B	0.86 m

Torre de Fibra de Carbono Autosoportada Ultraligera

ISOTRUSS INDUSTRIES LLC



El Nuevo Acero del Mundo

Alternativa de peso liviano para sustituir estructuras tradicionales de madera, acero, aluminio y otros metales

Genera importantes ahorros para instaladores de torres, operadores y directamente para el propietario de la instalación. Además de proporcionar un diseño atractivo, simétrico y de alta resistencia, todo esto a un precio sumamente económico.

»ISOT-60-AS · US$ 14,700.00
Torre de fibra de carbono autosoportada y ultraligera de 18.3 m (60 pies)

Beneficios:
· No se corroe.
· 1/12 del peso del acero.
· 70% menos CO_2 comparado con el acero.
· 2X vida útil del acero.
· 100% transparencia para RF.

Mejoras en costos:
· 20% reducción de cimentación.
· Sin uso de grúas o helicópteros.
· 25% reducción del secado de concreto.
· 75% de reducción de tiempo de instalación de la torre.
· 2 a 3 personas para instalación.
· Reducción de costo de fletes y combustible.
· Mejora de la accesibilidad a sitio.

Características:
· Altura exacta: 18.3 m (60').
· Peso: 172.4 kg (380 lb)
· Diámetro: 0.7 m (28").
· EPA: 190 ft^2 (18 m^2).
· Capacidad de instalación en techo.
· Hasta 100% transparencia para RF.

Incluye: 3 secciones de 6.1 m (20'), base y elementos de armado.

Manejamos diferentes estilos y alturas de torre acorde a su necesidad. **¡Llámenos para una recomendación!**

Mástiles Telescópicos

Mástiles Telescópicos y Accesorios

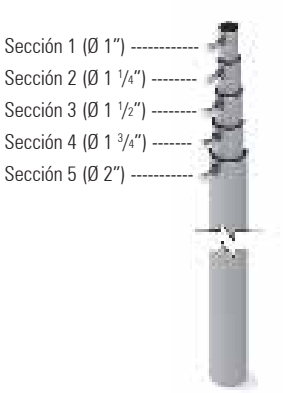


Los mástiles telescópicos livianos son la mejor solución para la integración de sistemas Punto a Punto, Punto Multipunto, antenas de pequeño diámetro, pararrayos, cámaras pequeñas, etc. Se recomienda para equipo de menos de 6 kg y antenas de plato de menos de 25 cm de diámetro.

Mástiles Telescópicos (Sin Accesorios)		
SLM-3	**US$ 18.00**	Mástil de 3 m, sección 2.
SLM-6	**US$ 41.90**	Mástil de 6 m, sección 2 y 3.
SLM-9	**US$ 82.50**	Mástil de 9 m, sección 2, 3 y 4.
SLM-12	**US$ 100.30**	Mástil de 12 m, sección 2, 3, 4 y 5.
SLM-15	**US$ 119.94**	Mástil de 15 m, sección 1, 2, 3, 4 y 5.

Nuestros mástiles son elaborados de tubo de acero cal. 20. Cuentan con tratamiento de galvanizado por inmersión en caliente en base a la Norma NMX-H-004 (mástiles y bases).

Secciones Individuales		
SLMS1G	**US$ 9.38**	Sección 1, 1" diámetro, 3 m.
SLMS3G	**US$ 36.00**	Sección 3, 1 1/2" diámetro, 3 m.
SLMS4G	**US$ 44.00**	Sección 4, 1 3/4" diámetro, 3 m.
SLMS5G	**US$ 55.00**	Sección 5, 2" diámetro, 3 m.



Accesorios para Mástil



SLM-BR | SLM-BA5G | SLM-BA2G | SLM-BA8G | SLM-BA6G | SLM-BA4G | SLM-ANG-2G | SLM-ANG | TENL-1/4OGS

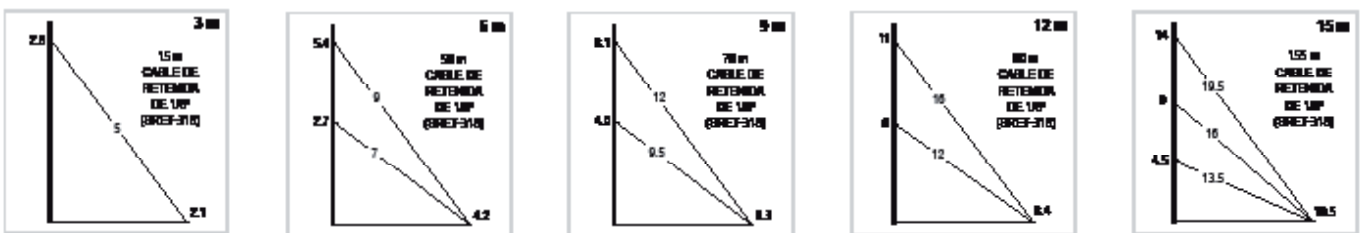
Accesorios

SLM-BR	**US$ 16.00**	Sujetador de mástil para retenida.
SLM-BA2G	**US$ 53.00**	Base de mástil para esquina o piso.
SLM-BA8G	**US$ 66.00**	Base de mástil con ajuste de ángulo.
SLM-BA4G	**US$ 119.00**	Base recta reforzada.
SLM-BA5G	**US$ 20.03**	Base triangular simple.
SLM-BA6G	**US$ 245.00**	Base de 50 x 50 tubo de 80 cm Ced. 30.
SLM-ANG	**US$ 40.00**	Ancla de placa (5 orificios).
SLM-ANG-2G	**US$ 21.86**	Ancla de placa (3 orificios).
SRET-318CAM	**US$ 0.89**	Cable de retenida de 1/8".
CUELLO-14LS	**US$ 0.40**	Cuello para retenida.
NUDO-316MS	**US$ 0.61**	Abrazadera para retenida.
ANC-AM-38-400	**US$ 2.73**	Armella de 3/8 x 4".
ANC-AM-38-434	**US$ 3.00**	Armella de 3/8" x 4-3/4".
ANC-AA-38-300	**US$ 1.19**	Taquete tipo arpón de 3/8" x 3"
TENL-5/16OGS	**US$ 4.80**	Tensor de zinc gancho-argolla 5/16".
TENL-3/16OGS	**US$ 2.56**	Tensor de zinc gancho-argolla 3/16".
TENL-1/4OGS	**US$ 3.36**	Tensor de zinc gancho-argolla 1/4".

Kit de Mástil Completo (con Accesorios)			Cantidad de Retenida Recomendada
KIT-SLM3	**US$ 129.33**	Kit de mástil de 3 m, con 1 base (SLMBA5G), 3 anclas (SLMANG2G), 1 bracket (SLMBR), cuellos y abrazaderas.	15 m
KIT-SLM6	**US$ 178.95**	Kit de mástil de 6 m, con 1 base (SLMBA5G), 3 anclas (SLMANG2G), 2 bracket (SLMBR), cuellos y abrazaderas.	50 m
KIT-SLM9	**US$ 219.55**	Kit de mástil de 9 m, con 1 base (SLMBA5G), 3 anclas (SLMANG2G), 2 bracket (SLMBR), cuellos y abrazaderas.	70 m
KIT-SLM12	**US$ 237.35**	Kit de mástil de 12 m, con 1 base (SLMBA5G), 3 anclas (SLMANG2G), 2 bracket (SLMBR), cuellos y abrazaderas.	90 m
KIT-SLM15	**US$ 282.71**	Kit de mástil de 15 m, con 1 base (SLMBA5G), 3 anclas (SLMANG2G), 3 bracket (SLMBR), cuellos y abrazaderas.	155 m

Retenida de sujección no incluida. Se muestra recomendación a la derecha en base a la instalación sugerida.

Instalación Sugerida

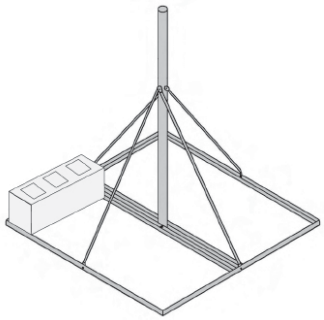


Mástiles Telescópicos

SYSCOM TOWERS

Montaje de Techo (No Penetrante)

Los montajes en mástil no penetrantes permiten realizar una instalación temporal o definitiva en techo donde no sea posible taladrar. Ideal para pruebas de cobertura, servicios temporales o instalación de antenas de rejilla o tipo yagi.



»S-BNP-901 · US$ 410.00
Base no penetrante 0.9 x 0.9 m con mástil de 1.5 m, 2" Ced. 30 para instalación en techo sin perforar. Galvanizado en caliente.

Secciones Individuales de Mástil







Mástil Simple de Aluminio Natural

Modelo	Precio	Dimensión	Calibre
»SM-ALU2	US$ 36.00	Ø 2" x 3 m	Cal. 18
»SM-ALU3	US$ 55.00	Ø 2" x 3 m	Cal. 18
»SM-ALU6	US$ 111.56	Ø 2" x 6 m	Cal. 18
»SM-ALU1.53M	US$ 155.00	Ø 1 1/2" x 6 m	Ced. 40
»SM-ALU1.56M	US$ 250.00	Ø 1 1/2" x 6 m	Ced. 40

Mástil de Acero Inoxidable

Modelo	Precio	Dimensión	Calibre
»SM-INOX3	US$ 132.00	Ø 2" x 3 m	Cal. 18
»SM-INOX6	US$ 264.00	Ø 2" x 6 m	Cal. 18
»SM-INOX1.56MS	US$ 932.62	Ø 1-1/2" x 6 m	Ced. 40

Mástil de Acero Galvanizado con Opresor

Modelo	Precio	Dimensión	Calibre
»SLM-S1G	US$ 9.38	Ø 1" x 3 m	Cal. 20
»SLM-3	US$ 18.00	Ø 1-1/4" x 3 m	Cal. 20
»SLM-S3G	US$ 36.00	Ø 1-1/2" x 3 m	Cal. 20
»SLM-S4G	US$ 44.00	Ø 1-3/4" x 3 m	Cal. 20
»SLM-S5G	US$ 55.00	Ø 2" x 3 m	Cal. 20



»KIT-RET-3M · US$ 68.76
Kit de sujeción de mástil de 3 metros a piso de concreto.

»KIT-RET-6M · US$ 82.11
Kit de sujeción de mástil de 6 metros a piso de concreto.

Cantidad	Modelo	Descripción
3 pza.	ANC-AM-38-400	Armella cuerda máquina de 3/8 x 4".
3 pza.	ANC-Z-38	Taquete expansor tipo "Z" de 3/8 x 2".
3 pza.	TENL1/4OGS	Tensor de zinc gancho-argolla 1/4".
1 pzas.	SLMBR	Bracket para mástil para sujección de retenida.
6 pzas.	CUELLO14LS	Cuello para cable de retenida.
12 pzas.	NUDO18MS	Nudo de 1/8" para cable de retenida.
15 ó 30 m	SRET-318-CAM	Cable de retenida 7 hilos de 1/8".


SMMK-4


SMMK-5


SM-AUTO-2


SBRA-LUM1


SS-OP-TM

Modelo	Precio	Descripción
»SMMK-4	US$ 39.00	Herraje adaptador para mástil. Compatible con tubos de 7/8" hasta 2-1/4". Placa de 3/16" de espesor.
»SMMK-5	US$ 55.00	Herraje adaptador cruzado para mástil para diámetros desde 7/8" hasta 2".
»SM-AUTO-2	US$ 119.00	Mástil de 2 m de 2" de diámetro, con opresor, base y taquetes.
»SBRA-LUM1	US$ 47.00	Brazo para luminaria de 2" de diámetro con abrazadera para poste hasta 3" de diámetro.
»SS-OP-TM	US$ 141.00	Adaptador para mástil. Compatible con postes hasta 3" de diámetro.

Interior=Totalmente a resguardo · **Exterior**=Ubicado en el exterior de un local protegido por la losa del mismo · **Intemperie**= Expuesto totalmente a las condiciones atmosféricas
Los colores de los productos pueden cambiar por mejoras técnicas. · El peso declarado es de los equipos, sin accesorios ni embalaje.

Mástiles y Montajes de Pared

Poste de Acero Galvanizado Optimizado para Videovigilancia



»MSC-30A-1.5 · US$ 422.68
1.5 metros
»MSC-30A-3 · US$ 604.60
3 metros
»MSC-30A-4 · US$ 687.50
4 metros
»MSC-30A-6 · US$ 817.00
6 metros

Características:
· Tubo de acero de 3" de diámetro, cédula 30.
· Base de placa de 30 x 30 cm 1/2" de espesor.
· Cartabones de placa de 1/4" de espesor.
· Galvanizado por inmersión en caliente.
· Incluye anclas para cimentación de 3/4".

Aplicación:
Instalación de cámaras tipo bala, cámaras PTZ, enlaces punto a punto (antenas menores a 40 cm de diámetro), lámparas de brazos cortos, etc.

Mástil Telescópico Neumático de 12 m

· Con Compresor y Accesorios



»TELE-MAST-N12 · US$ 8,619.00

Características:
· Altura desplegado: 12 m.
· Altura retraído: 2.6 m.
· Carga útil: máximo 15 kg.
· Carga de viento: máximo 80 km/ h
· Material: aluminio 6063.
· Peso de mástil: 120 kg (aprox.).
· Tiempo de levantamiento: 3 min. máx.
· Voltaje de entrada de compresor: 110 Vca (250 W).

Accesorios Incluidos:
· Cable para sujeción de mástil.
· Compresor de aire de 110 Vca.
· Tubería para alimentación de aire.
· Trípode para instalación móvil.

Mástil Telescópico Retraíble Manual de 9 m

· Con Accesorios



»TELE-MAST-M9 · US$ 4,602.00

Características:
· Altura máxima: 9 m.
· Altura retraído: 2.25 m.
· Carga útil: máximo 20 kg (sobre placa superior)
· Carga de viento: máximo 100 km/hr (con tirante)
· Material: aluminio 6063
· Nivel de protección: IP-65
· Peso de mástil: 120 kg (aprox.)
· Número de secciones: 5.

Accesorios Incluidos:
· Ancla de tierra (3).
· Polea y herraje fijación.
· Base de mástil.
· Cables de nylon (6).
· Estacas.

Poste Seccionado para Videovigilancia



»XGA-POLE-3M · US$ 192.50
3 m de alutra.
»XGA-POLE-6M · US$ 466.23
6 m de altura.
»XGA-POLE-6MS · US$ 773.04
6 m de altura, acero galvanizado.

Poste seccionado especializado para la instalación de videovigilancia, incluye base de cimentación, brazo para cámara PTZ, todo en color negro.

Tripié Autosoportado con Mástil

»SM-TR-1.5 US$ 223.00 1.5 metros
»SM-TR-3 US$ 245.00 3 metros

Características:
· Tubo de acero de 2" de diámetro, calibre 18.
· Incluye tripié para fijación a losa de concreto.
· Galvanizado por inmersión en caliente.



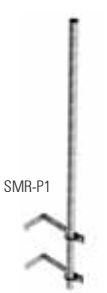
Montaje de Tripié con Mástil

»LP-TP-2 · US$ 122.50
Montaje de tripie para exterior con mástil incluido, altura total del mástil con tripie 1.16 m. Compatible con mástiles de hasta 2 m de largo 32-51 mm de diámetro



Ensambles para Extensión de Montajes en Pared

Los ensambles dobles para extensión en montajes de pared pueden ser usados en mampostería madera, metal y otro tipo de paredes usando tornillos de hasta 1/4" de diámetro u otros pernos. Los montajes de pared son versátiles, accesibles en una variedad de distancias de separación y con capacidad de instalación de mástiles desde 7/8" hasta 2 3/4" de diámetro los cuales se sostienen con opresores antitorsión.


SMR-P1


SMR-PH


SMRP-150-CF

»SMR-P1 · US$ 146.00
Mástil de 3 m de 1 1/4" diámetro céd. 30 con un par de herrajes para sujeción a pared. Separación de pared de 30 cm (aproximadamente). Galvanizado por inmersión en caliente. Incluye taquetes para instalación.

»SMR-PH · US$ 105.00
Par de herrajes de pared para mástil (no incluido). Acepta mástiles de hasta 2" de diámetro. Separación de pared de 30 cm (aproximadamente). Galvanizado por inmersión en caliente. Incluye taquetes para instalación.

»SMRP-150-CF · US$ 36.79
Mástil liviano de pared de 1.5 m (diám. 1-1/4") con cejas de fijación soldadas, ¡No se gira! Incluye taquetes para instalación.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Cable Coaxial

Abrazaderas y Cinchos en Acero Inoxidable



		Descripción
STHC-12	**US$ 9.08**	Abrazadera sin fin capacidad de 1" a 2".
STHC-23	**US$ 10.18**	Abrazadera sin fin capacidad de 2" a 3".
STHC-34	**US$ 12.10**	Abrazadera sin fin capacidad de 3" a 4".
STHC-35	**US$ 12.38**	Abrazadera sin fin capacidad de 3" a 5".
STHC-56	**US$ 13.20**	Abrazadera sin fin capacidad de 5" a 6".
STHC-610	**US$ 18.98**	Abrazadera sin fin capacidad de 6" a 10".
STHC-1016	**US$ 30.25**	Abrazadera sin fin capacidad de 10" a 16".
STCT-360	**US$ 33.00**	Cincho de acero inoxidable de 360 mm.

Kits de Aterrizaje para Cable Coaxial



		Descripción
STGKTD-38	**US$ 27.09**	Kit de aterrizaje para cable coaxial de 3/8".
STGKTD-12	**US$ 27.72**	Kit de aterrizaje para cable coaxial de 1/2".
STGKTD-78	**US$ 28.98**	Kit de aterrizaje para cable coaxial de 7/8".

Sujetadores y Adaptadores Para Instalacion de Cables en Torres


STAAUNV


STUA3


STUSH12


STUSH78


STBH78


KITST68MCLICK2

		Descripción
STAAUNV	**US$ 34.65**	Paquete de 10 sujetadores para instalación en ángulo.
STUA-3	**US$ 47.25**	Paquete de 10 sujetadores para fijarse con abrazadera.
STUSH-12	**US$ 17.33**	Paquete de 10 sujetadores para cable coaxial de 1/2".
STUSH78	**US$ 22.05**	Paquete de 10 sujetadores para cable coaxial de 7/8".
STBH-112	**Llámenos**	Paquete de 10 sujetadores plásticos para cable coaxial de 1/2".
STBH-78	**US$ 9.45**	Paquete de 10 sujetadores plásticos para cable coaxial de 7/8".
STBH-114	**US$ 14.18**	Paquete de 10 sujetadores plásticos para cable coaxial de 1 1/4".
KITST68M-CLICK1	**US$ 3.60**	Kit de sujetador plástico para 2 cables de 6 a 8 mm.
KITST68M-CLICK2	**US$ 4.68**	Kit de sujetador plástico para 4 cables de 6 a 8 mm.
KITST68M-CLICK3	**US$ 5.78**	Kit de sujetador plástico para 6 cables de 6 a 8 mm.

Placas Pasamuro



		Descripción
STEP-411	**US$ 23.63**	Placa pasamuro capacidad 1 bota de 4".
STEP-413	**US$ 195.80**	Placa pasamuro capacidad 3 botas de 4".
STEP-422	**US$ 63.00**	Placa pasamuro capacidad 4 botas de 4".
STEP-423	**US$ 81.90**	Placa pasamuro capacidad 6 botas de 4".

Accesorios para Cable Coaxial

Sujetadores para Cableado

Tipo Mariposa


Serie TTS3

243684


43211A


423-96A1

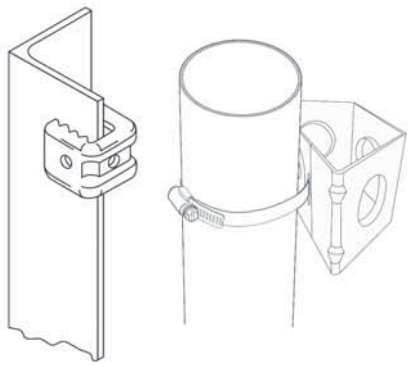
Adaptador (juego de 10 piezas)

TTS3-7515 · US$ 146.00 Incluye adaptadores, tornillos, rondanas y abrazaderas para instalación en tubo con diámetro de 0.75 a 1.5".
TTS3-45 · US$ 170.00 Incluye adaptadores, tornillos, rondanas y abrazaderas para instalación en tubo con diámetro de 4 a 5".
243684 · US$ 98.00 Incluye adapadores y tornillos para instalación en ángulo con espesor de hasta 0.63".

Sujetador (juego de 10 piezas)

42396A-1 · US$ 59.00 Para cable de 1-1/4".
43211A · US$ 41.00 Para cable de 1/2".
42396A-2 · US$ 49.55 Para cable de 1-5/8".
42396A-9 · US$ 62.00 Para cable de 5/8".
42396A-5 · US$ 59.85 Para cable de 7/8".

Adaptadores


243684
UA3

Serie TTS3
Serie STS3

De Presión


Serie STS3


UA-3


Serie SSH

Adaptador (juego de 10 piezas)

STS3-12 · US$ 165.00 Incluye adaptadores y abrazaderas para instalación en tubo con diámetro de 1 a 2".
STS3-34 · US$ 160.00 Incluye adaptadores y abrazaderas para instalación en tubo con diámetro de 3 a 4".
UA-3 · US$ 129.00 Incluye adaptadores y tornillos para instalación en ángulo con espesor de hasta 0.88".
Para instalación en tubo requiere abrazadera no incluida.

Sujetador (juego de 10 piezas)

SSH-12 · US$ 39.00 Para cable de 1/2".
SSH-78 · US$ 61.00 Para cable de 7/8".
SSH-114 · US$ 47.00 Para cable de 1-1/4".


SHT4

Herramienta
SHT-4 · US$ 123.00
Pinzas para instalar sujetadores de presión Serie SSH.

Sujetador de Plástico con Soporte de Acero Inoxidable

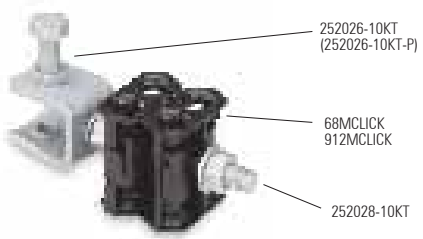

Serie SHK


Serie DHK

Instalación en ángulo con espesor de hasta 1.0"
Sometido a pruebas mecánicas de:
· Corrosión.
· Temperaturas extremas.
· Vibración en frecuencia de resonancia.
· Resistencia a exposición UV.

SHK-12-1-P · US$ 8.00 Para 1 cable de 1/2".
SHK-12-2-P · US$ 9.00 Para 2 cables de 1/2".
SHK-12-3-P · US$ 10.00 Para 3 cables de 1/2".
SHK-78-1-P · US$ 9.00 Para 1 cable de 7/8".
DHK-78-2-P · US$ 9.93 Para 2 cables de 7/8".
DHK-78-6-P · US$ 21.00 Para 6 cables de 7/8".

Sujetador de Plástico Click-On



252026-10KT · US$ 69.00
Juego de 10 ángulos para torre.
68MCLICK · US$ 41.00
Kit de 10 sujetadores de plástico para cable de 6-8 mm (FSJ-150A).
912MCLICK · US$ 38.00
Kit de 10 sujetadores para cables de 9-12 mm (RG-8, CNT400, LMR400).
252028-10KT (252028-10KT-P) · US$ 51.45
Kit de 10 tornillos para montar 2 separador de plástico.

Hasta agotar existencias.

Corbata


404-17

»40417 · US$ 32.00
Juego de 50 corbatas para cable de 1/4 a 1/2" resistente al agua.
Dimensiones: 361.95 mm de largo y 4.57 mm de ancho.
Diámetro máximo compatible: 16.51 mm.
Diámetro mínimo compatible: 10.41 mm

Malla para Elevar Cable Coaxial


L5SGRIP

· Malla o manga que sostiene una punta del cable para elevarlo en la torre.
· Fabricado de acero inoxidable.

L4SGRIP · US$ 33.00 Para cable de 1/2".
L5SGRIP · US$ 50.00 Para cable de 7/8".
L6SGRIP · US$ 89.00 Para cable de 1-1/4".
L7SGRIP · US$ 58.00 Para cable de 1-5/8".

Herrajes y Accesorios

Placas Pasamuros Múltiples



204-673-1



204-673-2A



204-673-4



204-673-6

»204673-1 · US$ 78.75 Pasamuros con capacidad de 1 bota de 4" (102 mm), 178 mm x 178 mm.
»204673-2A · US$ 111.00 Pasamuros con capacidad de 2 botas de 4" (102 mm), 241.3 mm x 393.7 mm.
»204673-4 · US$ 246.75 Pasamuros con capacidad de 4 botas de 4" (102 mm), 24 mm x 648 mm.
»204673-6 · US$ 356.00 Pasamuros con capacidad de 6 botas de 4" (102 mm), 444.5 mm x 584.2 mm.

Botas o Gomas Pasamuros



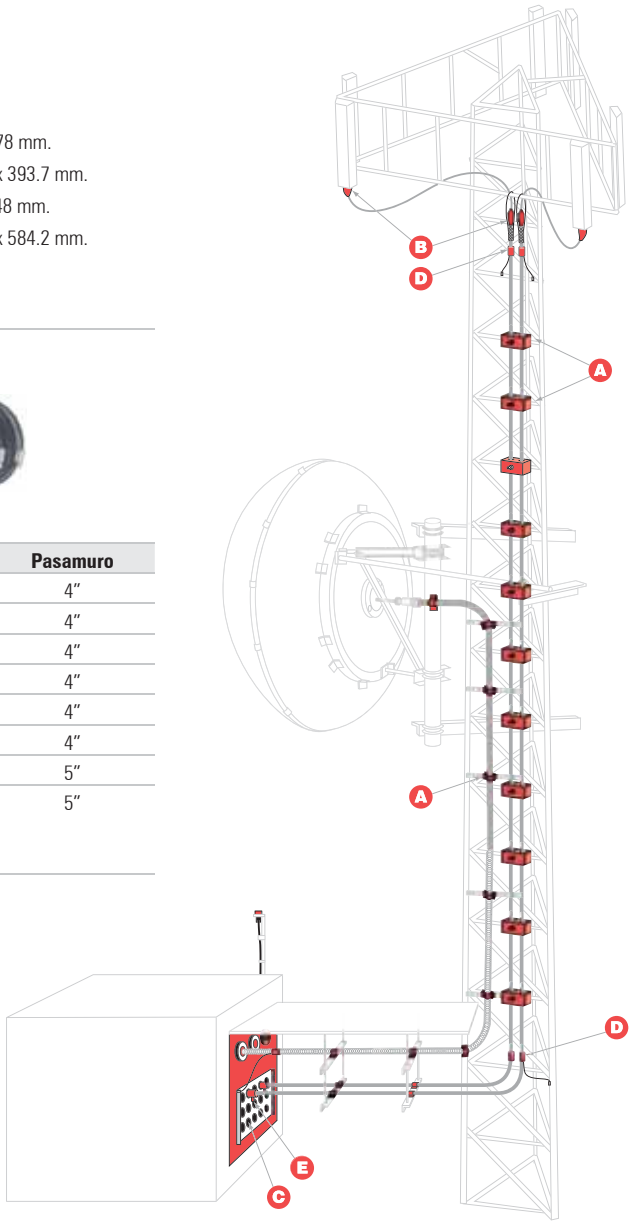
SEC-412 SEC-358/ 378 SEC-1114/ 1158 489-39A-3

	Orificios	Para Cable	Pasamuro
»SEC-412 · US$ 73.00	1 a 4	1/2"	4"
»SEC-358 · US$ 85.00	1 a 3	5/8"	4"
»204-679A-14 (SEC-358) · US$ 63.00	3	5/8"	4"
»SEC-378 · US$ 73.00	1 a 3	7/8"	4"
»SEC-1114 · US$ 75.00	1	1 1/4"	4"
»SEC-1158 · US$ 79.00	1	1 5/8"	4"
»489-39A-17 · US$ 69.00	4	1/2"	5"
»489-39A-3 · US$ 88.00	1	1 1/4"	5"

Pasamuro Sencillo con Bota



»SCE-12 · US$ 146.00 Para cable 1/2"
»SCE-78 · US$ 141.00 Para cable 7/8"
»SCE-114 · US$ 144.00 Para cable 1 1/4"
»SCE-158 · US$ 141.00 Para cable 1 5/8"
Placa de 5"x 5".





A Sujetadores de cable



B Accesorios para intemperie



C Placas pasamuros



D Kits de aterrizaje



E Botas / gomas pasamuros

Pregunte por tiempo de entrega



3M · ANDREW A CommScope Company · ARROW · BELDEN SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS · CHAROFIL CANALIZANDO TUS PROYECTOS

CyberPower · epcom POWER LINE · epcom TITANIUM · FLUKE networks · KLEIN TOOLS

linkedpro by epcom · Little Giant Ladder Systems · Makita · PRECISION · RF INDUSTRIES Connecting a Wireless World

SURTEK · FLUKE · Techni-Tool A TestEquity Company · TEMPO COMMUNICATIONS · TIMES MICROWAVE SYSTEMS An Amphenol Company

TOTAL GROUND An Electrical Company · TULMEX · tXPRO · URREA

Herramientas Manuales

Pinzas de Aplicación Eléctrica



EPCOM POWERLINE
EP-204B · US$ 9.33
Pinza pelacables 7 en 1. Cal. 10 a 22 AWG.



EPCOM POWERLINE
EP-204P · US$9.90
Pinza pelacables (8-14 AWG) y cortacables (2/0 AWG máx.)



RF INDUSTRIES
RFA-4215 · US$ 22.07
Pinzas pelacable y corte para cables calibres del 10 al 22 AWG.



RF INDUSTRIES
RFA-4216 · US$ 30.12
Pinzas pelacable y corte para cables calibres del 20 al 30 AWG.



RF INDUSTRIES
RFA-4203 · US$ 22.52
Pinzas de corte para cable coaxial y multihilos de 0.5" máximo.



EPCOM POWERLINE
JX-1301 · US$ 13.80
Pinza pelacables con prensado automático y ponchador de terminales



KLEIN TOOLS
110-61 · US$ 67.59
Pelacables para cable sólido 10-20 AWG y cable trenzado 12-22 AWG, con cortador de ajuste automático.



TULMEX
10-20 · Llamenos
Pinzas pelacable y corte para cables calibres del 10 al 22 AWG.



KLEIN TOOLS
11045-KT · US$ 37.00
Pinza peladora y cortadora de cable sólido 10 al 18 AWG.



TEMPO
PA-700-56 · US$ 24.90
Pinzas de precisión para desforrar cable 22-10 AWG



TEMPO
PA-700-57 · US$ 26.36
Pinzas de precisión para desforrar cable 30-20 AWG



KLEIN TOOLS
11049-INS · US$ 123.67
Pelacables/ cortacables para cable trenzado de 8-16 AWG, de 7".



KLEIN TOOLS
3005-CR · US$ 40.84
Pinza ponchadora para terminales con aislamiento en cable de cobre de 10-22 AWG.



KLEIN TOOLS
KT215-9 · US$ 58.90
Pinzas de electricista alta palanca, jala guía y ponchadora de terminales de 9".



KLEIN TOOLS
KT214-9 · US$ 56.24
Pinzas de electricista alta palanca y jala guía de 9".



KLEIN TOOLS
KT202-5 · US$ 36.07
Pinzas de corte diagonal de 5".



TULMEX
203-8 · US$ 35.05
Pinza de punta cónica con corte para trabajo pesado de 8 pulgadas.



TULMEX
D210-9 · US$ 39.71
Pinza de electricista alta palanca de 9".



TULMEX
228-8 · US$ 30.06
Pinza de corte diagonal alta palanca de 8"



EPCOM POWERLINE
EP-25P · US$ 5.32
Pinza de corte micro de 5" (125 mm) corte al ras.



EPCOM POWERLINE
EP-D04 · US$ 5.73
Pinza de corte diagonal de 5".



EPCOM POWERLINE
EP-345 · US$ 14.50
Juego de 3 mini pinzas de corte de 5".



EPCOM POWERLINE
EP-3410 · US$ 6.02
Pinza cortador multicable de alta palanca de 10"



EPCOM POWERLINE
EP-W050 · US$ 4.00
Pinza punta curveada de 5" con mango forrado plástico.

Navajas y Equipo de Corte



VICTORINOX
30327N · US$ 272.00
Multiherramienta tipo navaja de acero inoxidable con pinza y funda



EPCOM POWERLINE
EP-MP11 · US$ 5.82
Pinza - navaja plegable de bolsillo con 6 funciones.



PRECISION
PST-H-05-002 · US$ 4.03
Navaja de hojas desprendibles, cuerpo plástico, guía metálica.



PRECISION
PST-H05-001 · US$ 8.65
Navaja curva uso rudo con cortador de cable.



KLEIN TOOLS
44-131 · US$ 41.01
Navaja multiusos con hoja de un filo y botón para desplegado.



KLEIN TOOLS
44-218 · US$ 84.36
Navaja multiusos curva pelacables de cuchilla reemplazable.



KLEIN TOOLS
44-213 · US$ 88.80
Navaja de bolsillo con apertura asistida por cojinetes.



SURTEK
SYS-115142 · US$ 36.54
Cortapernos de 24"



TULMEX
56-00 · US$ 349.24
Cortacables de cobre y aluminio de hasta 600 MCM.



FLUKE NETWORKS
443-000-00 · US$ 76.00
Tijeras cortadoras D-Snips™ para cables y alambres, con lija y raspador.



SURTEK
SYS-17H · US$ 18.27
Arco de segueta tubular de hierro alta tensión 12" incluye segueta



SURTEK
SYS-354P · US$ 28.87
Arco de segueta ligero de 12" con dos posiciones de corte.



SURTEK
SYS-121154 · US$ 23.72
Cortatubos profesional 5/32-2" incluye navaja telescópica y navaja para remover rebaba.

Herramientas Manuales

Pinzas y Accesorios para Cable UTP



EPCOM POWERLINE
SYS-RJ-45-CT · US$ 17.40
Pinzas para plegar UTP5 y UTP6 con cavidades para RJ-11 y RJ-45.



TEMPO
PA-700-05 · US$ 53.13
Pinzas para terminación de conectores RJ-45/ RJ-11/ RJ-12 para cable UTP.



BELDEN
CPRJ-11-45 · US$ 78.65
Pinzas para plegar cables UTP5 y UTP6 para RJ-11 de 4 y 6 hilos y RJ-45 de 8 hilos.



TEMPO
PA-1561 · US$ 104.94
Pinzas profesionales para terminación de conectores RJ-11/ RJ-22/ RJ-45.



FLUKE NETWORKS
112-125-30 · US$ 146.00
Pinzas para terminación de conectores RJ-45 de 8 posiciones y RJ-11/RJ-12 de 4 y 6 posiciones.



EPCOM POWERLINE
EP-376C · US$ 62.74
Pinza 3 en 1: pelacables/ terminado/ probador para UTP.



EPCOM POWERLINE
EP-670 · US$ 22.00
Herramienta de corte y terminado de Plugs Pass Through.



KLEIN TOOLS
VDV226-110 · US$ 181.21
Ponchadora/ pelacables/ cortacables con matraca para conectores Pass-Thru RJ-45.



LINKEDPRO
LP-T-501-B · US$ 7.66
Herramienta peladora de cable multifunción.



LINKEDPRO
LP-T20-22 · US$ 20.32
Herramienta de impacto (Punchdown) para terminación de conectores 110 IDC.



LINKEDPRO
LP-NT-8003 · US$ 7.99
Herramienta de impacto, para conectores tipo 110 IDC, con gancho y cuchilla.



TEMPO
PA-700-29 · US$ 37.20
Peladora para cable UTP/ coaxial con cortador.



TEMPO
PA-1119 · US$ 78.47
Desforrador profesional de cable UTP y coaxial con cortador



FLUKE NETWORKS
11230002 · US$ 92.00
Cortador y desforrador ajustable para cables redondos, de teléfono y datos UTP/STP



KLEIN TOOLS
VDV-026-212 · US$ 109.00
Kit de instalación de cable UTP con estuche (desforrador + ponchadora + ponchadora 110).



KLEIN TOOLS
VDV-226-107 · US$ 102.54
Ponchadora/pelacables/ cortacables compacta con matraca para conectores RJ-45 y RJ-11/RJ-12.



KLEIN TOOLS
VDV-226-011-SEN
US$ 87.37
Pinzas para terminación de conectores RJ-45/ RJ-11/ RJ-12 en cable UTP.



KLEIN TOOLS
VDV-226-005 · US$ 125.60
Ponchadora/ pelacables/ cortacables con matraca para conectores Pass-Thru RJ-45

Pinzas y Accesorios para Cable Coaxial



EPCOM POWERLINE
SYS-RG-59-CT · US$ 23.37
Pinzas/ plegar conectores en RG-58/RG-59 con cavidades de 0.068", 0.213" o 0.256".



EPCOM POWERLINE
SYS-RG-11-CT · US$ 25.00
Pinzas / plegar cables coaxiales RG-11, RG-8/U, LMR-400, CNT-400, RG-214, etc. Cavidades de 0.100", 0.128" y 0.429".



EPCOM TITANIUM
SYS-RG-5911-CT · US$ 24.20
Pinzas para plegar conectores en cables tipo RG-59 y RG-11.



EPCOM TITANIUM
TT14-2012 · US$ 37.29
Pinzas para instalar conectores a prueba de agua, tipo compresión de F o BNC



RF INDUSTRIES
RFA-4089 · US$ 112.00
Pinzas para plegar mini contactos de cable coaxial y D-SUB.



RF INDUSTRIES
RFA-4087 · US$ 76.88
Herramienta manual para desforrar cables tipo RG-8/U.



RF INDUSTRIES
RFA-4086-003 · US$ 51.63
Herramienta manual para desforrar cable coaxial RG-58/U, RG-59/U, RG-142/U.



RF INDUSTRIES
SDT400-50 · US$ 128.00
Herramienta manual para desforrar cables tipo RG-8/U, CNT-400, 9913, 7810A.



RF INDUSTRIES
SDT600-50 · US$ 83.10
Herramienta manual para desforrar cables coaxiales tipo LMR-600, RF-600, 7977A.



RF INDUSTRIES
MCAP-400 · US$ 14.68
Capucha para marcar distancia en cables RF-400, LMR-400, CNT-400, 7810A.



RF INDUSTRIES
MCAP-600 · US$ 16.92
Capucha para marcar distancia en cables RF-600, LMR-600, CNT-600, 7977A.



RF INDUSTRIES
IT50-NM · US$ 59.03
Herramienta para quitar rebabas en cables RF-400/ 600.



TEMPO
46601 · US$ 322.98
Kit de herramientas para instalación de cable coaxial.



KLEIN TOOLS
VDV-110-095 · US$ 53.40
Pelacables radial de cables coaxiales.

Herramientas Manuales

Pinzas y Accesorios para Cable Coaxial



TIMES
CT-240/195 · US$ 304.95
Pinzas de palanca para plegar conectores de anillo en cables LMR-195, LMR-240, LMR-200 y LMR-100.



TIMES
CT-400/300 · US$ 286.71
Pinzas para plegar conectores de anillo en cables LMR-400, LMRLW-400, BELDEN 9913, CNT400 y LMR-300.



TIMES
CT-600 · US$ 286.71
Pinzas para plegar conectores de anillo en cables LMR-600.



TIMES
CCT-03 · US$ 85.00
Herramienta de corte para cable coaxial.



TIMES
CST-195 · US$ 195.56
Herramienta para preparación de corte en cables LMR-195 y LMR-200.



TIMES
CST-240 · US$ 195.56
Herramienta para preparación de cable LMR-240.



TIMES
CST-400 · US$ 198.88
Herramienta para preparación de cable LMR-400.



TIMES
CST-600 · US$ 218.77
Herramienta para preparación de cable LMR-600.



KLEIN TOOLS
VDV212-008-SEN · US$ 50.10
Pinza para instalación de conector F de compresión con cables RG-59, RG-6/6Q.



KLEIN TOOLS
VDV211-063 · US$ 153.02
Pinza ponchadora para cables RG-58, RG-59, RG-62, RG-6/6Q, RG-7, RG-11 y conector F, BNC y RCA.

Pinzas Sin Troqueles / Troqueles



VDV200-010



VDV212-034



VDV205-035



VDV205-036



VDV211-037



VDV211-038



VDV205-039



VDV201-040



VDV211-041



VDV201-042



VDV211-043



VDV205-044

		Descripción	Dimensiones
VDV200-010	**US$ 105.94**	Ponchadora sin troqueles (amarillo/ negro).	--
VDV999-033	**US$ 19.00**	Repuesto de juego de tornillos.	--
VDV212-034	**US$ 45.45**	Crimpado hex RG-59/ 6 cable coaxial conectores-F.	0.255"/ 0.320"/ 0.350" (6.48/ 8.13/ 8.89 mm).
VDV205-035	**US$ 42.23**	Terminales aisladas, AWG 10-22.	AWG 22-18/ 16-14/ 12-10 (DIN 0.5-1.0/ 1.5-2.5/ 4-6 mm).
VDV205-036	**US$ 42.23**	Terminal no aislada o terminal tipo barril, AWG 10-20.	AWG 20-18/ 16-14/ 12-10 (DIN 0.5-1/ 1.5-2.5/ 4-6 mm).
VDV211-037	**US$ 45.45**	Crimpado de conectores hex RG-6/ 58/ 59/ 62 cable coaxial.	0.256"/ 0.319"/ 0.068"/ 0.213" (6.50/ 8.10/ 1.73/ 5.41 mm).
VDV211-038	**US$ 45.45**	Crimpado hex RG-58/ 59/ 62 cable coaxial.	0.256"/ 0.068"/ 0.213" (6.50/ 1.73/ 5.41 mm).
VDV205-039	**US$ 42.23**	Terminales en cable aislado o desnudo, AWG 12-22.	AWG 22/ 20/ 18/ 16/ 14/ 12 (DIN 0.5/ 0.75/ 1.0/ 1.5/ 2.5/ 4 mm).
VDV201-040	**US$ 45.45**	RG-58/ 59/ 62/ 174 cable coaxial y fibra óptica.	0.043"/ 0.068"/ 0.100"/ 0.137"/ 0.213"/ 0.255" (1.09/ 1.73/ 2.54/ 3.48/ 5.41/ 6.48 mm).
VDV211-041	**US$ 45.45**	RG-58/ 59/ 62/ 6 cable coaxial.	0.255"/ 0.213"/ 0.098"/ 0.068"/ 0.321" (6.48/ 5.41/ 2.49/ 1.73/ 8.15 mm).
VDV201-042	**US$ 45.45**	RG-174/ 179/ BELDEN 8218 cable coaxial y fibra óptica.	0.042"/ 0.068"/ 0.078"/ 0.128"/ 0.151"/ 0.178" (1.07/ 7.73/ 1.98/ 3.25/ 3.84/ 4.52 mm).
VDV211-043	**US$ 45.45**	RG-8/ 11/ 174/ 179/ 213.	0.100"/ 0.128"/ 0.429" (2.54/ 3.25/ 10.90 mm).
VDV205-044	**US$ 42.23**	Terminales no aisladas, AWG 8-18 .	AWG 18-16/ 14/ 12-10/ 8 (DIN 0.75-1.5/ 2.54/ 4-6/ 10 mm).

Herramientas Manuales

Pinzas Sin Troqueles / Troqueles



RFA-4005-20 · US$ 84.31
Pinzas individuales para plegar conectores de anillo; requiere juego de mordazas de acuerdo al diámetro del cable y tipo de conector.



RFA-4005-01 · US$ 47.61
Mordaza para plegar cables RG-58/U, RG-59/U, RG-142/U, RG-8X con cavidades en tamaños de 0.255", 0.213", 0.100", 0.068" y 0.052". Esta última es única y se usa para plegar los conductores centrales (pin) de los conectores RFU600-1 (mini UHF) o los AMP2266-001.



RFA-4005-02 · US$ 47.61
Mordaza para plegar cables RG-8/U, RG-213/U, RG-214/U, BELDEN 9913, LMR-400 y CNT-400 con cavidades en tamaños de 0.100", 0.128" y 0.429". La cavidad 0.128" es única y se usa para plegar los conductores centrales (pin) de los conectores para cable BELDEN 9913.



RFA-4005-04 · US$ 51.98
Mordaza para plegar cables RG-58/U, RG-59/U y RG-62/U con cavidades en tamaños de 0.228", 0.068" y 0.305".



RFA-4005-06 · US$ 60.50
Mordaza para plegar cables RG-59/U, RG-6/U y tipo F (CATV) con cavidades en tamaños de 0.255", 0.324" y 0.354".



RFA-4005-07 · US$ 47.61
Mordaza para plegar cables RG-316/U, RG-174/U y RG-58/U con cavidades en tamaños de 0.042", 0.068", 0.178" y 0.213".



RFA-4005-08 · US$ 47.00
Mordaza para plegar conectores de anillo en cables RG-59/U, RG-8/X, RG-6/U, BELDEN 8281con cavidades en tamaños de 0.042", 0.068", 0.255" y 0.324".



RFA-4005-09 · US$ 43.28
Mordaza para plegar conectores de anillo en cables RG-174/U, RG-188/U, RG-316/U y Mini 59/U con cavidades en tamaños de 0.068", 0.128" y 0.178"



RFA-4005-14 · US$ 39.00
Mordaza para plegar conectores de anillo en cables 9913, LMR-400, CNT-400, con cavidades en tamaños de 0.118" y 0.429"



RFA-4009-20 · US$ 429.50
Pinzas tipo pistón para plegar conectores de anillo.



RFA-4009-01 · US$ 137.50
Dado para plegar conectores de anillo de 0.610" para cable BELDEN 7977A, LMR-600.



RFA-4009-03 · US$ 159.42
Dado para plegar conectores de anillo de 0.042", 0.068", 0.255" para cable RG-8/X y BELDEN 9258.



RFA-4009-04 · US$ 152.00
Dado para plegar conectores de anillo de 0.068", 0.130", 0.178" para cable RG-174/U, RG-188/U, RG-316/U y mini 59/U.



RFA-4009-05 · US$ 164.99
Dado para plegar conectores de anillo de 0.100", 0.118", 0.429" para cable CNT400, 9913, RF-400.



RFA-4009-06 · US$ 171.60
Dado para plegar conectores de anillo de 0.068", 0.100", 0.213" para cable RG-58/U, 8219, 8240, 8259.

Kits de Pinzas + Troqueles



RFA-4005 · US$ 295.90
Kit de pinzas (RFA-4005-20) y 2 juegos de mordazas (RFA-4005-01 y RFA-4005-02) para instalar conectores de anillo plegable.



RFA-4005- 520 · US$ 601.70
Kit en estuche de 10 muelas con pinzas RFA-4005-20 y desforradoras coaxiales para instalar conectores.



RFA-4006- 500 · US$ 1,054.90
Kit en estuche de 17 muelas con 2 pinzas RFA-4005-20, para instalar terminales y conectores coaxiales en cable.



RFA-4005- 500 · US$ 369.13
Kit en estuche de 7 muelas para instalar terminales en cable, incluye pinzas RFA-4005-20 y desforradoras de cable.

Herramientas Manuales

Herramienta para Preparar y Despuntar Cable Coaxial

ANDREW A CommScope Company



MCPT-1412 · US$ 39.60
Herramienta manual para preparar cable Heliax FSJ1-50A y FSJ4-50B.



MCPT-L4 · US$ 39.60
Herramienta manual para preparar cable Heliax LDF4-50A.



MCPT-78 · US$ 68.20
Herramienta manual para preparar cable Heliax de 7/8".



12-HPT · US$ 222.60
Herramienta manual para preparar cable Heliax FXL-540 y LDF4-50A.



78-HPT · US$ 293.37
Herramienta manual para despuntar cable Heliax de 7/8".



CT-7812 · US$ 150.00
Llave multifuncional para preparación de cable Heliax de 1/2" y 7/8". Todo en uno.



CPT-E2L2N · US$ 379.00
Herramienta automatizada para preparar cable LDF-250 con conectores tipo N.



CPT-L4ARC1 · US$ 434.00
Herramienta para preparar cable Heliax de 1/2".



780-EZPT · US$ 610.00
Herramienta automatizada para preparar cable FXL-780.



A6-EZPT · US$ 635.00
Herramienta para preparacion de cable AVA6-50.

Pinzas Especiales

epcom POWER LINE · KLEIN TOOLS · TULMEX · CHAROFIL · PRECISION



EPCOM POWERLINE
EP-MC4 · US$ 43.86
Pinza para terminado de conectores MC4 de paneles solares.



EPCOM POWERLINE
EP-MC4-2 · US$ 64.11
Juego de 10 herramientas para instalación de sistema solar (MC4).



PRECISION
PST-H-01-003 · US$ 38.00
Juego de 5 pinzas de 8" con estuche. Incluye: pinza mecánica, para tubo, eléctrica, de corte y nariz larga.



PRECISION
PST-H01-001 · US$ 11.90
Pinza ajustable de presión de 10". Quijada curva con corta alambre. Acero CR-V.



PRECISION
PST-H-01-002 · US$ 12.60
Pinza ajustable de mordaza recta 10". Acero CR-V.



EPCOM POWERLINE
EP-1122 · US$ 7.73
Pinza de bloqueo con mordazas rectas (pinzas perras) de 12.7 cm (5") de longitud.



KLEIN TOOLS
1604-20L · US$ 327.95
Tensor tipo Havens™ con cerrojo para retenida de 1/8" hasta 1/2".



KLEIN TOOLS
D504-12B · US$ 131.85
Pinza de extensión de 12 pulgadas, Quick-Adjust.



KLEIN TOOLS
D504-10 · US$ 84.97
Pinzas Klaw™ clásicas para bombas, de 9.81" (251 mm).



TULMEX
D401-8C · US$ 44.89
Pinzas de mecánico cromadas con mango de plástico - 8".



CHAROFIL
MG-51-904 · US$ 466.00
Pinza tipo francesa para corte de charola, aplica cualquier ancho y peralte.



SYSCOM
10-735 · US$ 7.98
Juego de 4 mini-tenazas de acero inoxidable, 3 de acción directa y una inversa o de auto-bloqueo.



EPCOM POWERLINE
EP-TP52 · US$ 3.84
Pinzas antiestáticas gruesas.



EPCOM POWERLINE
EP-TP6 · US$ 3.84
Pinzas antiestáticas medianas.



EPCOM POWERLINE
EP-TP7 · US$ 4.03
Pinzas antiestáticas delgadas.



EPCOM POWERLINE
EP-TP4 · US$ 4.03
Pinzas antiestáticas extra delgadas.



SYSCOM
758-TW-342 · US$ 19.80
Pinza sólida de acero al carbono con punta fina tipo Boley, 4 3/4" (12.0 cm) de largo.

Herramientas Manuales

Desarmadores



EPCOM POWERLINE
EP-970A · US$ 8.79
Juego de 10 desarmadores de mango de plástico con puntas magnéticas (5 -) (5+).



PRECISION
PST-H-02-001 · US$ 13.83
Juego de 6 desarmadores aislados bicolor 1000 V metal (3 -) (3+).



PRECISION
PST-H02-003 · US$ 24.07
Juego de 65 piezas. Desarmador magnético con puntas intercambiables.



PRECISION
PST-H02-002 · US$ 13.86
Juego de 51 piezas de desarmador de precisión con puntas y extensión (CR-V).



KLEIN TOOLS
635-6 · US$ 279.26
Juego de desarmadores HD 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16".



KLEIN TOOLS
32-288 · US$ 93.33
Juego de desarmadores intercambiables con aislamiento 8 en 1.



EPCOM POWERLINE
EP-16 · US$ 14.00
Juego de desarmadores de precisión multifunciones tipo joyero.



EPCOM POWERLINE
EP-2063 · US$ 10.04
Juego de 4 desarmadores de cerámica.



KLEIN TOOLS
32500-12CS-SEN · US$ 48.31
Desarmador multipunta, 11 en 1 con puntas Phillips, ranuradas, cuadradas y Torx.



KLEIN TOOLS
85076 · US$ 181.55
Juego de desarmadores de punta plana y Phillips (7 piezas).



KLEIN TOOLS
85105 · US$ 107.42
Juego de desarmadores de punta ranurada y Phillips de 4 piezas.



KLEIN TOOLS
635-1/4 · US$ 42.15
Desarmador de caja de 1/4" tipo barra pasante.
635-3/8 · US$ 45.96
Desarmador de caja de 3/8" tipo barra pasante.



SURTEK
SYS-9716 · US$ 7.16 Aislado plano de 1/4 x 5-7/8".
SYS-9715 · US$ 5.56 Aislado plano de 7/32 X 5".



TECHNI-TOOL
272-SC-006 · US$ 16.80 Tipo Torx T-6 XTD6.
272-SC-871 · US$ 15.75 Tipo Torx T-8 XTD8.
272-SC-872 · US$ 15.00 Tipo Torx T-10 XTD10.
272-SC-874 · US$ 15.75 Tipo Torx T-15 XTD15.
272-SC-876 · US$ 15.75 Tipo Torx T-20 XTD20.



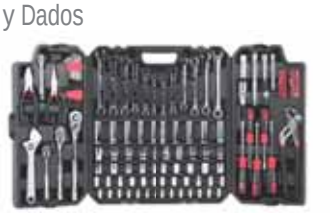
SURTEK
SYS-9484 · US$ 6.95 Cushion Grip Phillips # 2 1/4 x 12".
SYS-9488 · US$ 9.50 Cushion Grip Phillips # 2 1/4 x 4".



81F4903 · US$ 58.00 Ajustador plano de 1.2 y 2.2 mm.

13F5056 · US$ 24.20 Ajustador cuadrado de 0.030".

Llaves y Dados



PRECISION
PST-144-MA · US$ 159.00
Juego de herramientas con 144 piezas totales en pulgadas + milimétricas.



URREA
SYS-4972TT · US$ 37.99
Juego de 7 llaves hexagonales "L" Torx tamper rack.



SURTEK
SYS-F06S · US$ 51.00
Juego de 11 llaves combinadas en pulgadas (1/4"a 7/8").



SURTEK
SYS-F06M · US$ 42.00
Juego de 11 llaves combinadas en milímetros (6 a 12 mm).



EPCOM POWERLINE
EP-HL10A · US$ 5.99
Juego de 10 llaves Allen hexagonales milimétricas.



SURTEK
SYS-ALLFTN8 · US$ 6.99
Juego de 8 llaves hexagonales Torx tipo navaja, estuche metálico.



PRECISION
PST-H03-001 · US$ 9.49
Llave ajustable de 10". Apertura máxima de mordaza de 30 mm.



EPCOM POWERLINE
EP-WA-08 · US$ 6.99
Llave ajustable de 8" con mango de plástico.



EPCOM POWERLINE
EP-WA10 · US$ 7.09
Llave ajustable de 10" con mango de plástico.

Extensiones Eléctricas y Multicontactos

Extensiones Eléctricas



SURTEK
Extension doméstica clavija 2 patas, 127 Vca, 8 A máximo con 3 salidas.

SYS-136-140 · US$ 2.18 2 metros.
SYS-136-141 · US$ 2.86 3 metros.
SYS-136-143 · US$ 4.03 5 metros.
SYS-136-146 · US$ 6.95 10 metros.



SURTEK
Extensión uso rudo clavija 2 patas, 127 Vca, 10 A máximo con 3 salidas.

SYS-136-040 · US$ 2.97 2 metros.
SYS-136-041 · US$ 5.73 4 metros.
SYS-136-042 · US$ 7.80 6 metros.
SYS-136-045 · Llámenos 20 metros.



SURTEK
Extensión uso rudo clavija 2 patas, 127 Vca, 10 A máximo con 1 salida.

SYS-136-170 · US$ 5.27 2.4 metros.
SYS-136-171 · US$ 6.80 5 metros.
SYS-136-173 · US$ 17.00 10 metros.
SYS-136-174 · US$ 23.74 15 metros.



SURTEK
Extensión uso rudo, clavija 2 patas, 127 Vca 10 A máximo, tipo abanico 3 salidas.

SYS-136-050 · US$ 16.07



SURTEK
Extensión tipo carrete 6 m con 6 salidas. 127 Vca 10 A máx.

SYS-136-035 · US$ 38,00



SURTEK
Multicontacto con cable: 30 cm, 6 tomas 127 Vca línea, tierra, neutro 15 A máx.

SYS-136201 · US$ 6.50
SYS-136201* · US$ 6.50

*Con supresor de picos de 450 Joules.



CYBERPOWER
Multicontacto con supresor de picos, 125 Vca NEMA 5-15P, con 7 salidas NEMA 5-15R, 2250 Joules

CSP-706-TG · US$ 31.00



SURTEK
Clavija con abrazadera plástica aterrizada 127 Vca - 15 A máx. (fabricada en plástico ABS).

SYS-136-509 · US$ 2.59



SURTEK
Contacto Hembra con abrazadera plástica aterrizado 127 Vca 15A.

SYS-136410 · US$ 2.79



TXPRO
Extensión doméstica de 1.8 m, clavija 2 patas, 127 Vca. 13 A máximo, con 3 salidas.

TX3-EXT-16 · US$ 4.09



TXPRO
Multicontacto para pared con 6 contactos color blanco, 125 Vca /15 A.

TX6-OUTLET · US$ 4.99



TXPRO
Par de adaptadores de extensión aterrizado a polarizado. 128 Vca 15 A.

SYS-136-074 · US$ 3.09

Herramientas Eléctricas



Equipo a Baterías, 40 Vcd

- Incluyen 2 Baterías (4 Ah), Cargador y Estuche


DF-001G-M201


GA-004G-M201


HP-001G-M201


HR-003G-M201


TD-001G-M201

	Tipo	Portabrocas	Vel. Máx.	Impactos x Mín.	Torque	Aplicación Principal
DF-001G-M201 · US$ 1,337.74	Taladro Atornillador	1/2"	2,600 rpm	No Aplica	125 Nm	Atornillado y perforaciones en madera y metal.
GA-004G-M201 · US$ 1,223.57	Esmeriladora Angular	No Aplica	8,500 RPM	No Aplica	No Aplica	Esmerilado, pulido y corte de metales.
HP-001G-M201 · US$ 1,350.56	Rotomartillo Atornillador	1/2"	2,600 RPM	39	125 Nm	Perforado en ladrillo, madera, concreto blando y atornillado.
HR-003G-M201 · US$ 1,445.24	Rotomartillo Electroneumático	SDS-PLUS	980 RPM	5	-	Perforación en concreto.
TD-001G-M201 · US$ 1,184.60	Atornillador de Impacto	Hex. 1/4"	3,700 RPM	4,4	220 Nm (1,950 in·lb).	Atornillado en madera y metal.

Herramientas Eléctricas

Equipo Cableado a 120 Vca


64-07


M06-00G


DS-4012


M08-01G


HP-20-50H


HR-2470


95-54-HNG


43-27K


UB-1103


HG-6031-VK


FS-4200


BO-5030

		Tipo	Potencia	Portabrocas	Vel. Máx.	Impactos x Mín.	Aplicación Principal	Incluye
64-07	**· US$ 189.89**	Taladro	530 W	3/8"	2,500 RPM	n/a	Taladrar madera y acero delgado.	Portabrocas y llave.
M06-00G*	**· US$ 78.37**	Taladro	350 W	3/8"	3,000 RPM	n/a	Taladrar madera y acero delgado.	Portabrocas y llave.
DS-4012	**· US$ 409.34**	Taladro	750 W	1/2"	600 RPM	n/a	Mezclar y taladrar acero y madera.	Portabrocas, llave y empuñadura lateral.
M08-01G*	**· US$ 88.54**	Rotomartillo	500 W	5/8"	2,900 RPM	48,000	Perforar concreto, madera y acero.	Portabrocas, llave y empuñadura lateral.
HP-2050H	**· US$ 277.36**	Rotomartillo	720 W	3/4"	2,900 RPM	58,000	Perforar concreto, madera y acero.	Portabrocas, llave, empuñadura y guía.
HR-2470	**· US$ 345.85**	Rotomartillo Electroneumático	780 W	SDS-PLUS	1,100 RPM	4.500	Ideal para uso como cincelado. Modo percutor.	Guía de profundidad, empuñadura y maletín.
95-54-HNG	**· US$ 122.41**	Esmeriladora	710 W	Disco: 4-1/2"	10,000 RPM	n/a	Desbaste de varilla, metal suave o concreto de poco espesor.	Empuñadura.
43-27K	**· US$ 166.50**	Sierra Caladora	450 W	B-10	500 - 3,100**	n/a	Corte de madera, triplay, PVC.	Cubierta para polvo.
UB-1103	**· US$ 172.87**	Sopladora	600 W	n/a	16,000 RPM	n/a	Presión de aire: 5.7 kPa	Boquilla, bolsa para polvo.
HG-6031-VK	**· US$ 173.77**	Pistola térmica	1800 W	n/a	NA	n/a	Pistola de calor	Estuche.
FS-4200	**· US$ 177.66**	Atornillador (tablaroca)	n/a	Hex. 1/4"	4,500 RPM	n/a	Tornillería en tablarroca	Portapuntas y 10 puntas #2.
BO-5030	**· US$ 172.64**	Lijadora 5"	n/a	n/a	12,000 GPM	n/a	Lijado de madera	Bolsa para polvo.

*** Línea profesional para uso doméstico o de oficina, no continuo.** ****Carreras por minuto**

Equipo a Baterías, 12 Vcd/ 18 Vcd


HP-331-DSA-E


DHP-482-SYE


DHR-171RTJ


PH02X2


DF-001-DW


DTD-171-RTJ

		Tipo	Voltaje	Portabrocas	Vel. Máx.	Impactos x Min.	Torque	Aplicación Principal	Incluye
HP-331-DSA-E	**· US$ 309.00**	Rotomartillo	12 Vcd	3/8"	1,700 RPM	25,500	30 Nm	Perforar concreto, madera y acero.	Carg. rápido, 2 baterías y maletín.
DHP-482-SYE	**· US$ 409.50**	Rotomartillo	18 Vcd	1/2"	1,900 RPM	28,500	62 Nm	Perforar concreto, madera y acero.	Cargador, 2 baterías y maletín.
DHR-171RTJ	**· US$ 747.97**	Martillo rotatorio	18 Vcd	SDS-PLUS	680 RPM	4,800	-	Perforar/ cincelar concreto, madera y acero.	Cargador, 2 baterías y estuche Makpac.
DF-001-DW	**· US$ 94.68**	Atornillador	3.6 Vcd	Hex. 1/4"	220 RPM	NA	4.0 Nm	Atornillar piezas de ensamble.	Estuche con 81 piezas, cable USB, adaptador a 110 Vca.
DTD-171-RTJ	**· US$ 783.61**	Atornillador impacto	18 Vcd	Hex. 1/4"	3,600 RPM (4 vel.)	3,800	180 Nm	Atornillar tornillería a madera o lámina.	Cargador, 2 baterías y estuche Makpac.
DTR-18-0Z	**· US$ 2,001.60**	Amarrador de varilla	18 Vcd	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	Amarre de varillas D10 X D10	Clip.

Brocas / Puntas Sueltas

Juego de Brocas / Puntas



MAKITA
D-21-886 · US$ 76.19
Kit de broca sierras ((5/8" - 2") 6 brocas, 2 adap. y resorte de expulsión.



MAKITA
D-21870 · US$ 82.10
Kit de broca sierras (3/4" - 2 1/4") 6 brocas, 2 adap. y resorte de expulsión.



MAKITA
B-49373 · US$ 52.25
Juego de 75 brocas y puntas para taladro.



MAKITA
D-36980 · US$ 44.78
Juego de 34 brocas y puntas para taladro.



MAKITA
B-49389 · US$ 41.87
Juego de 33 brocas y puntas para taladro.



MAKITA
D-47204 · US$ 37.76
Juego de 30 brocas y puntas para taladro. estuche tipo tablet.



MAKITA
D-45836 · US$ 19.71
Juego de 17 brocas y puntas para taladro.



MAKITA
D-36033 · US$ 9.25
Juego de 5 piezas de broca para concreto (3/16", 1/4", 5/16", 3/8" y 1/2").



MAKITA
D-45820 · US$ 21.94
Juego con 10 piezas de brocas y cinceles SDS PLUS.



MAKITA
D-23765 · US$ 17.50
Juego de 5 brocas hex. de 1/4", concreto y metal.



PRECISION
PST-C-01-002 · US$ 20.83
Juego de 18 puntas y brocas para taladro hexagonal con estuche.



PRECISION
PST-C-02-002 · US$ 47.25
Juego de 3 brocas escalonadas 4-12/ 4-20/ 4-32 mm (para plástico o metal).



PRECISION
PST-C-02-001 · US$ 41.30
Juego de 13 brocas sierra bimetálica con adaptadores y estuche.



PRECISION
PST-C01-001 · US$ 21.53
Juego de 42 puntas para taladro + estuche (entrada hex. 1/4").

Brocas / Puntas Sueltas

Puntas Planas / Phillips XPS®

- Dura hasta 90 veces más que las brocas de impacto estándar



Makita

	Tipo	Largo	Cant.
E-00555 · US$ 5.13	Phillips #2 (+)	1" (25.4 mm)	5
E-00664 · US$ 14.15	Phillips #2 (+)	1" (25.4 mm)	15
E-00773 · US$ 5.36	Phillips #2 (+)	2" (50.8 mm)	3
E-01149 · US$ 4.68	Phillips #2 (+)	3" (76.2 mm)	2
E-01258 · US$ 28.40	Phillips #2 (+)	3" (76.2 mm)	15
E-00882 · US$ 5.58	Plana #8 (-)	2" (50.8 mm)	3

Puntas Planas / Phillips IMPACT X

- Mayor duración que puntas comerciales comunes, fabricadas en acero S2.



Makita

	Tipo	Largo	Cant.
A-96643 · US$ 3.24	Phillips #1 (+)	2" (50.8 mm)	2
A-96827 · US$ 3.89	Phillips #2 (+)	3-1/2" (89 mm)	1
B-25884 · US$ 3.56	Plana #5 (-)	2" (50.8 mm)	3

Brocas de Alta Velocidad (Para Acero o Madera)



Makita

	Diámetro	Largo	Cant.
D-22274 · US$ 1.33	1/8" (3 mm)	2-3/4" (70 mm)	1
D-22296 · US$ 2.23	5/32" (4 mm)	3-1/8" (80 mm)	1
D-22311 · US$ 2.90	3/16" (5 mm)	3-1/2" (89 mm)	1
D-22355 · US$ 4.23	1/4" (6 mm)	4" (100 mm)	1
D-22399 · US$ 6.46	5/16" (8 mm)	4-1/2" (115 mm)	1
D-22436 · US$ 9.36	3/8" (10 mm)	5" (130 mm)	1
D-22470 · US$ 12.26	7/16" (11 mm)	5-1/2" (140 mm)	1
D-22517 · US$ 16.38	1/2" (13 mm)	6" (150 mm)	1

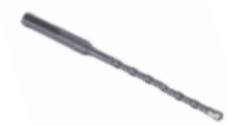
Brocas para Concreto



Makita

	Diámetro		Largo	
D-24359 · US$ 1.67	1/4"	6 mm	4"	101 mm
D-24365 · US$ 1.67	1/4"	6 mm	6"	152 mm
D-24371 · US$ 3.02	1/4"	6 mm	12"	304 mm
D-24387 · US$ 1.78	5/16"	8 mm	6"	152 mm
D-24393 · US$ 3.45	5/16"	8 mm	12"	304 mm
D-24402 · US$ 2.00	3/8"	10 mm	6"	152 mm
D-24418 · US$ 3.57	3/8"	10 mm	12"	304 mm
D-24430 · US$ 2.90	1/2"	13 mm	4"	101 mm
D-24446 · US$ 4.34	1/2"	13 mm	6"	152 mm

Broca para Concreto (SDS-PLUS)



Makita

	Diámetro		Largo	
B-61-737 · US$ 4.34	1/4"	6 mm	6-1/4"	158 mm
B-61-759 · US$ 6.01	1/4"	6 mm	11"	279 mm
B-61-787 · US$ 5.13	3/8"	9.5 mm	6-1/4"	158 mm
B-61-793 · US$ 8.35	3/8"	9.5 mm	11"	279 mm

Brocasierras Bimetálicas



Makita

	Diámetro	
D-21618 · US$ 5.36	5/8"	16 mm
D-21624 · US$ 5.90	3/4"	19 mm
D21630 · US$ 6.12	25/32"	20 mm
D21646 · US$ 6.57	7/8"	22 mm
D-21652 · US$ 6.57	15/16"	24 mm
D-21668 · US$ 7.00	1"	25 mm
D-21674 · US$ 8.24	1-1/8"	29 mm
D-21680 · US$ 8.69	1-1/4"	32 mm
D-21696 · US$ 9.14	1-3/8"	35 mm
D-21705 · US$ 9.59	1-1/2"	38 mm
D-21711 · US$ 10.24	1-9/16"	40 mm
D-21727 · US$ 11.14	1-3/4"	44 mm
D-21733 · US$ 12.38	2"	51 mm

Brocasierras Bimetálicas



Makita

	Diámetro	
D-24907 · US$ 12.92	2-1/8"	54 mm
D-21749 · US$ 13.70	2-1/4"	57 mm
D-24913 · US$ 14.81	2-1/2"	64 mm
D-21755 · US$ 15.93	2-11/16"	68 mm
D-24935 · US$ 16.16	2-3/4"	70 mm
D-21-761 · US$ 17.71	3"	76 mm
D-21777 · US$ 18.38	3-1/4"	83 mm
D-24941 · US$ 20.72	3-1/2"	89 mm
D-21783 · US$ 21.06	3-5/8"	92 mm
D-24957 · US$ 22.95	4"	102 mm
D-21799 · US$ 23.83	4-1/8"	105 mm
D-21808 · US$ 30.08	5"	127 mm
D-21814 · US$ 35.53	6"	152 mm

Estación de Soldadura SMD y Cautín 660 W, 120 V

URREA



»SYS-ESOL-866 · US$ 358.76

· Pistola de calor con variador de temperatura.
· Cautín controlador de temperatura.
· Voltaje entrada: 127 Vca.

Estación de Soldadura 50 W, Sólo Cautín

SURTEK



»SYS-112504 · US 48.00

· Rango de temperatura de 177 a 482 °C.
· Esponja limpiadora de punta para cautín.
· Voltaje entrada: 127 Vca.

Equipo para Soldar

Micro Antorcha MASTER MT-51 de Gas Butano, Autoignición, Flama Ajustable



»542-SO-051 · US$ 112.00
· Energizado a base de gas butano (no incluido).

Mini Cautín WELLER ML-500MP de Gas Butano con Ventana para Inspección de Nivel de Combustible



»272-SO-5900 · US$ 79.00
· Puede recargarlo como encendedor de cigarrillos (no incluido).

Soldadura y Malla para Soldar



488-SO-144 · US$ 88.00	Rollo de soldadura KESTER de 0.025" (60% Sn y 40% Pb) con 454 g.
488-SO-146 · US$ 75.00	Igual al anterior pero de 0.031".
488-SO-148 · US$ 100.00	Igual al anterior pero de 0.040".
488-SO-061 · US$ 62.00	Rollo de soldadura KESTER de 0.062" (63% Sn y 37% Pb).
488-SO-162 · US$ 85.33	Igual al anterior pero de 0.031".
488-SO-7843 · US$ 124.95	Rollo de soldadura KESTER de 0.031" (96.5% Sn, 3% Ag y 0.5% Cu).
488-SO-7867 · US$ 141.00	Rollo de soldadura KESTER de 0.062" (96.5% Sn, 3% Ag y 0.5% Cu).
738-14320 · US$ 202.00	Rollo de soldadura AIM de 0.050" (62% Sn, 36% Pb y 2% Ag).
CTR-63SN-37PB · US$ 45.00	Rollo de soldadura OMEGA de 0.062" (63% Sn y 37% Pb) con 454 g.
237-SO-027 · US$ 879.00	Carrete de malla trenzada para desoldar de alta absorción (152 m).
237-SO-086 · US$ 153.00	Rollo de desoldar de 30 m, trenza de 0.075" de ancho y alta absorción.
237-SO-225 · US$ 65.00	Rollo de desoldar de 7.5 m, trenza de 0.060" de ancho y alta absorción.
237-SO-325 · US$ 65.00	Rollo de desoldar de 7.5 m, trenza de 0.080" de ancho y alta absorción.

Accesorios para Soldaduras

SYSCOM SYSCOM epcom POWER LINE epcom POWER LINE



»EP-107A · US$ 6.00
Bomba para desoldar tipo pluma fabricada con material ABS



»53-301-86 · US$ 32.61
Flux KESTER #186, en recipiente de pluma, reduce el punto de fusión de la soldadura



»EPZZ04 · US$ 5.32
Juego de 4 herramientas con ganchos de apoyo para soldar.



		Modelo
EP-TP4	**· US$ 4.03**	Súper delgada
EP-TP52	**· US$ 3.84**	Gruesa
EP-TP6	**· US$ 3.84**	Mediana
RP-TP7	**· US$ 4.99**	Delgada

Tubo de Hule Plástico Termoencogible

· Longitud: 1.2 m

3M

TERMOFIT. Manguera de plástico polyolefin encogible por temperatura.
Caliéntela y recubrirá cables en uniones de soldadura, resistencias, capacitores, etc. Moldee elementos eléctricos como bobinas, antenas y toda pieza menor a su diámetro, aislándola y protegiéndola de la intemperie. Relación 2:1.



		Diámetro
5174-1116BK	**· US$ 7.07**	1/16"
5174-1332BK	**· US$ 7.80**	3/32"
5174-118BK	**· US$ 16.00**	1/8"
5174-1316BK	**· US$ 7.50**	3/16"
5174-114BK	**· US$ 8.82**	1/4"

		Diámetro
5174-138BK	**· US$ 8.57**	3/8"
5174-1121	**· US$ 12.57**	1/2"
5174-1341	**· US$ 16.00**	3/4"
5174-11001	**· US$ 20.00**	1"
5174-1112-1	**· US$ 29.88**	1 1/2"

Escaleras

Escalera 3 en 1 de Fibra de Vidrio. Tijera - Desplegable - Plegada



»KING-KOMBO-5IAAC · US$ 303.00 De 1.5 m
»KING-KOMBO-6IAAC · US$ 336.00 De 1.8 m
»KING-KOMBO-8IAAC · US$ 493.00 De 2.4 m

Escalera de Aluminio con Plataforma Amplia y Soporte Final Plástico



»FLIPNLITE-2C · US$ 215.00 De 1.2 m
»FLIPNLITE-3C · US$ 264.00 De 1.5 m
»FLIPNLITE-4C · US$ 309.00 De 1.8 m

Escalera de Aluminio con Soporte Superior de Herramientas y Sujetador Redondeado



»XTRALITE-PLUS5-C · US$ 173.00 De 1.5 m

Escalera de Aluminio en Fibra de Vidrio de 1.5 m con Soporte para Herramienta



»MIGHTY-LITE-5IA · US$ 475.00
3 peldaños, 1.5 m.
»MIGHTY-LITE-6IA · US$ 392.00
4 peldaños, 1.8 m.
· Marco de fibra de vidrio.
· Peldaños de aluminio.
· Barra de soporte superior de seguridad.

Escalera de Tijera con Punto de Apoyo Anticaídas de 0.67 m con Peldaños Jumbo



»JUMBO-STEP-3W-HR · US$ 478.50
· Escalones jumbo para mayor estabilidad.
· Soporte superior de seguridad.
· Carga máxima de 170 kg.
· 3 escalones, 0.67 m.

Escalera de Extensión de Aluminio en Fibra de Vidrio de 7.31 m



»HYPER-LITE-24-IA · US$ 919.00
· Fabricada en fibra de vidrio ultraligera.
· Zapata de goma para evitar deslizamientos.
· Altura máxima de 7.31m.
· Carga máxima de 136 kg.

Escalera Multiposiciones de 5.18 m (17') para Suelos Inclinados o con Desniveles



»VELOCITY-M17-IA · US$ 733.00
· Fabricada en aluminio con una longitud máxima de 5.18 m.
· Capacidad máxima de carga de 136 kg.
· Construcción en aluminio grado espacial.
· Diseñada para soportar 2 personas.

Escalera de Aluminio Tipo Tijera con Bandeja Abatible para Herramienta, Tirantes de Seguridad y Tacones Antiderrapantes



»SYS-ET3 · US$ 77.18 3 peldaños, 1.21 m
»SYS-ET4 · US$ 96.08 4 peldaños, 1.55 m
»SYS-ET5 · US$ 137.12 5 peldaños, 1.83 m
»SYS-ET6 · US$ 128.88 6 peldaños, 2.13 m

Escalera de Aluminio Convertible, Tijera/ Extensible de 13 Peldaños



»SYS-EC13 · US$ 277.29
· Capacidad de carga: 102 kg.
· Altura tijera: 1.99 m.
· Altura extensible: 3.98 m.

Equipo de Seguridad Personal

Equipo de Seguridad en Alturas



URREA
SYS-USA01A · US$ 205.00
Juego de arnés contra caídas con amortiguador, talla 36-40, juego con 4 piezas (1 anillo).



TULMEX
54-35 · US$ 101.59
Arnés de cuerpo completo para parar caídas (1 anillo). Incluye arnés completo y bolsa.



URREA
SYS-USA02A · US$ 209.34
Juego de arnés de posicionamiento talla 36-40, juego con 5 piezas (3 anillos).



TULMEX
54-36 · US$ 186.72
Arnés de cuerpo completo para parar caídas y posicionamiento (3 anillos). Incluye arnés completo y bolsa.



TULMEX
54-38 · US$ 171.94
Arnés de cuerpo completo para parar caídas, rescatar y posicionar (5 anillos). Incluye arnés y bolsa.



VARIOS
WS-50-SDG · US$ 132.35
Cable amortiguador de caída con doble gancho de sujeción. Ideal para escalar torres o estructuras.



TULMEX
5430-15-D · US$ 151.16
Amortiguador con cable de protección de nylon y 2 ganchos de seguro doble.



URREA
SYS-USBL2 · US$ 45.74
Banda de posicionamiento para arnés de seguridad



TULMEX
5295-19D · US$ 155.08
Bandola posicionamiento con ganchos templados con seguro doble.



TULMEX
5450 · US$ 32.78
Ancla universal de poliéster con un anillo tipo D, para anclaje en vigas o estructuras similares.



TULMEX
5271-36 · US$ 132.06 talla 36
5271-40 · US$ 137.07 talla 40
5271-44 · US$ 142.08 talla 44
5271-48 · US$ 161.00 talla 44

Cinturón de liniero de lujo, fabricado en poliéster, con 2 anillos tipo D.

Equipo Adicional de Protección



URREA
SYS-USGDC · US$ 12.72 Chicos.
SYS-USGDM · US$ 12.78 Medianos
SYS-USGDG · US$ 12.78 Grandes
SYS-USGDX · US$ 11.90 Extra grandes

Guantes de trabajo supraneema con recubrimiento de nitrilo. Para trabajos de precisión.



URREA
SYS-USF02C · US$ 12.42 Chica.
SYS-USF02M · US$ 12.42 Mediana.
SYS-USF02G · US$ 12.42 Grande.
SYS-USF02X · US$ 13.60 Extra G.

Faja elástica reforzada con cierre delantero y herrajes de plástico



URREA
SYS-USL-003 · US$ 7.16 Claros.
SYS-USL-006 · US$ 7.16 Negros.

Lentes de seguridad modelo "Cronos" varilla ajustable



URREA
SYS-UST01 · US$ 1.46
Tapones para oídos reutilizables, de caucho sintético.



SYSCOM
34-552 · US$ 14.64
Pulsera antiestática de muñeca para mesa de trabajo.



SYSCOM
105-76 · US$ 26.78 Dim. 290 x 560 mm
105-84 · US$ 33.20 Dim. 495 x 597 mm

Tapete antiestático de vinilo semiconductivo.



KLEIN TOOLS
40-206 · US$ 60.39
Guantes para uso general Journeyman - Grandes. Material elástico Trek Dry™



KLEIN TOOLS
55895 · US$ 61.64
Muñequera magnética Tradesman Pro™.

Medición Eléctrica y Probadores

Multímetros, Medidores y Probadores de Voltaje



PRECISION
PST-E01-001 · US$ 17.68
Multímetro digital compacto 1000 Vcd / 750 Vca con pantalla LCD. Línea doméstica.



KLEIN TOOLS
MM-600 · US$ 260.52
Multímetro digital de 1000 V, incluye cables, batería y estuche.



KLEIN TOOLS
MM-400 · US$ 130.26
Multímetro digital de rango automático de 600 V, incluye puntas y batería.



KLEIN TOOLS
MM300 · US$ 74.59
Multímetro digital con selección manual de rango de 600 V, incluye puntas y batería.



PRECISION
PST-E01-002 · US$ 17.33
Multímetro digital de gancho compacto 1000 Vcd / 750 Vca. Línea doméstica.



KLEIN TOOLS
CL-900 · US$ 460.00
Multímetro digital de gancho de rango automático de 2000 A CA, con media cuadrática real y baja impedancia (LoZ).



KLEIN TOOLS
CL-600 · US$ 296.89
Multímetro digital de gancho con media cuadrática real de rango automático de 600 A CA.



KLEIN TOOLS
CL-390 · US$ 243.93
Multímetro digital de gancho, rango automático de 400 A CA/CD.



KLEIN TOOLS
CL-120-KIT · US$ 194.28
Multímetro de gancho y kit de prueba eléctrica.



KLEIN TOOLS
ET-310 · US$ 177.86
Detector digital de cortacircuitos con probador de tomacorrientes GFCI.



KLEIN TOOLS
RT-110 · US$ 17.61
Probador de tomacorrientes estándar, con secuencia de luces para indicar un cableado correcto/ incorrecto.



KLEIN TOOLS
RT-210 · US$ 24.49
Probador de tomacorrientes estándar y tomacorrientes con interruptor de falla a tierra (GFCI).



KLEIN TOOLS
NCVT-3 · US$ 66.49
Probador de voltaje sin contacto tipo lápiz de 12 a 1000 Vca con linterna.



TOTAL GROUND
KRT-01 · US$ 512.00
Medidor de resistencia a tierra digital a 3 hilos CAT III / 1000 V.



TEMPO
MM-810 · US$ 440.45
Multímetro avanzado de alta precisión con pantalla dual.



TEMPO
PM-100 · US$ 101.23
Multímetro automático de bolsillo



KLEIN TOOLS
NCVT-3P · US$ 81.18
Detector de voltaje sin contacto de doble rango, de 12-1000 Vca con linterna.



KLEIN TOOLS
VDV-501-851 · US$ 182.29
Kit Scout™ Pro 3 probador de cables de voz (RJ-11/12), de datos (RJ-45) y de video (coaxial con conector F).



KLEIN TOOLS
VDV-500-123 · US$ 65.84
Sonda para trazado Probe-PRO.



KLEIN TOOLS
VDV-211-063 · US$ 153.02
Pinza ponchadora para cables RG-58, RG-59, RG-62, RG-6/6Q, RG-7, RG-11 y conector F, BNC y RCA.



KLEIN TOOLS
VDV-500-820 · US$ 157.70
Kit de generador de tono y sonda de rastreo para cableado (RJ-11/ RJ-45). Incluye bolsa de protección.



KLEIN TOOLS
VDV-526-100 · US$ 96.07
Probador de cables de red y probador de cables de datos LAN Explorer™ con transmisor remoto.



KLEIN TOOLS
VDV-512-007 · US$ 86.06
Rastreador de cables y probador de continuidad de bolsillo para cable coaxial con transmisor remoto.



KLEIN TOOLS
VDV-501-852 · US$ 453.69
Probador Scout™ Pro 3 con kit de transmisores remotos de ubicación.



KLEIN TOOLS
VDV-500-705 · US$ 82.11
Probador para mapeo de cables de red TONE & PROBE

Medición Eléctrica

FLUKE

Multímetros, Amperímetros y Probadores de Voltaje



FLUKE-107ESP · US$ 342.88
Multímetro digital de bolsillo
· Rango automático de 600 V.
· Pantalla retroiluminada.
· Función de continuidad y diodos.
· Incluye cables de prueba y baterías.



FLUKE-114 · US$ 482.63
Multímetro digital para electricista
· Rango automático de 600 V.
· Pantalla retroiluminada.
· Función AutoVolt CA/CD, y continuidad.
· Incluye cables de prueba y batería.



FLUKE-115 · US$ 588.25
Multímetro digital para electricista
· Rango automático de 600 V.
· Pantalla retroiluminada.
· Función de continuidad, diodo y capacitor.
· Incluye cables de prueba y batería.



FLUKE-116 · US$ 596.38
Multímetro digital para electricista
· Rango automático de 600 V .
· Pantalla retroiluminada.
· Función Termómetro, AutoVolt CA/CD, continuidad, diodo y capacitor.
· Incluye cables de prueba y batería.



FLUKE-117 · US$ 628.88
Multímetro digital para electricista
· Rango automático de 600 V.
· Pantalla retroiluminada.
· Función VoltAlert sin contacto, AutoVolt CA/CD, continuidad, diodo y capacitor.
· Incluye cables de prueba y batería.



ST120 · US$ 37.38
Probador de tomacorriente eléctrico
· Verificacion en modo estandar o GFCI.
· LED indicadores rojo y verde.
· Clavija de prueba macho de 3 polos.



ST120-PLUS · Llámenos
Probador de tomacorriente eléctrico
· Señal acústica para detectar disyuntores.
· Verificacion en modo estandar o GFCI.
· Leds indicadores rojo y verde.
· Clavija de prueba macho de 3 polos.



FLUKE-303/EMESP · US$ 315.25
Amperímetro de gancho de 600 A en CA
· Rango automático de 600 A y 600 V.
· Pantalla retroiluminada y gancho de 30 mm.
· Función de Hold de lectura y continuidad.
· Incluye cables de prueba y batería.



FLUKE-305/EMESP · US$ 411.13
Amperímetro de gancho de 999 A en CA
· Pantalla retroiluminada y gancho de 30 mm.
· Función de Hold de lectura y continuidad.
· Incluye cables de prueba y batería.



FLUKE-323 · US$ 463.13
Amperímetro de gancho de verdadero valor eficaz (True RMS)
· Rango automático de 400 A y 600 V.
· Pantalla retroiluminada y gancho de 30 mm.
· Función de Hold de lectura y continuidad.
· Incluye estuche, cables de prueba y batería.



FLUKE-1AC-A1-II · US$ 97.50
Detector de voltaje VoltAlert sin contacto
· Autocomprobacion continua Voltbeat.
· Rango ampliado de 90 a 1000 Vca.
· Punta con ilumnación de LED color rojo.
· Alertamiento con sonido.
· Incluye baterías.



LVD2 · US$ 128.38
Detector de voltaje sin contacto
· Sensibilidad doble en detección.
· Rango de 90 a 600 Vca.
· Linterna Led blanco de 100 mil horas.
· LED azul indica proximidad y rojo en la fuente.
· Incluye baterías.



FLUKE-59MAXESP · US$ 196.63
Termómetro IR con presición ±2%
· Rango de temeperatura de -30 a 350 ºC.
· Pantalla retroiluminada.
· Alarma de fuera del límite bajo o alto.
· Protección IP40.
· Incluye baterías.



FLUKE-59MAX-PLUS-ESP · Llámenos
Termómetro IR con presición ±1.5%
· Rango de temeperatura de -30 a 500 ºC.
· Pantalla retroiluminada.
· Alarma de fuera del límite bajo o alto.
· Protección IP40.
· Incluye baterías.



FLUKE-62MAXESPR · US$ 307.13
Termómetro IR con presición ±1.0%
· Rango de temeperatura de -30 a 500 ºC.
· Pantalla retroiluminada.
· Alarma de fuera del límite bajo o alto.
· Protección IP54.
· Incluye baterías.



FLK-IRR1-SOL · US$ 874.25
Medidor de radiación solar
· Ideal para orientación de celdas solares.
· Pantalla de alto contraste.
· Sensor de temperatura incorporado.
· Irradiancia con rango de 0 a 1400 W/m^2.
· Incluye sonda externa, estuche para hombro, baterías.

Herramientas Básicas

Cintas, Niveles, Medidores de Distancia, Torquímetro, Termómetro y Destornillador



SURTEK
SYS-B122081 · US$ 7.90
Flexometro anti-impacto de 5 metros, cinta ancha con botón de freno.



KLEIN TOOLS
9216 · US$ 38.00
de 4.9 metros.
9230 · US$ 50.39
de 9.1 metros.
Cinta de medición uso rudo con gancho doble magnético.



MAKITA
LD-030P · US$ 198.83
Medidor láser de distancia de 0.2 a 30 metros (IP-54) de láser visible.



SURTEK
SYS-122-204 · US$ 70.52
Vernier digital con pantalla apertura 0" - 6" (0 a 150 mm), fabricado en acero inox.



PRECISION
PST-H-08-001 · US$ 10.76
Nivel magnético tipo torpedo de 9" con 3 burbujas.



SURTEK
SYS-122102 · US$ 6.90
Nivel de aluminio de 14" con gotas horizontales y verticales.



KLEIN TOOLS
935-DAG · US$ 70.44
Inclinómetro y nivel digital con magneto y pantalla digital.



URREA
SYS-6107A · US$ 501.91
Destornillador de torque 1/4" 5-40 in-lb.



URREA
SYS-6007FL · US$ 263.70
Torquímetro de trueno una escala 3/8" 5-75 ft-lb.



KLEIN TOOLS
IR-10K · US$ 294.00
Termómetro infrarrojo de doble láser 20:1. (-40° a 650 °C).



KLEIN TOOLS
93-LDM-100C · US$ 96.00
Medidor compacto láser de distancias. Rango: 5.1 cm a 30.5 m / opción cm o pulg. o combinado / clip para bolsillo.



KLEIN TOOLS
IR-07 · US$ 142.69
Medidor compacto láser de distancias. Rango: 5.1 cm a 30.5 m / opción cm o pulg. o combinado / clip para bolsillo.

Equipos de Medición, Óptica y Fleje

Equipo de Iluminación y Óptica



KLEIN TOOLS
56-403 · US$ 169.80
Linterna de trabajo personal recargable.



SYSCOM
DESK-LAMP · US$ 320.00
Lámpara de LED para escritorio con lupa 5X de 5" de diámetro.



EPCOM POWERLINE
EP-390 · US$ 6.12
Soporte con lupa y 2 brazos con clip. Ideal para trabajos de soldadura.



SYSCOM
CP-MS1000 · US$ 129.99
Microscopio digital USB, 2 MP, 1000X, OEM.

Equipo y Herramienta para Flejar



LINKEDPRO
EP-7305H · US$ 100.00
Flejadora manual ajustable con corte para fleje de 3/4" y 5/8".



LINKEDPRO
LP-SSB-3470 · US$ 61.00 de 3/4"
LP-SSB-5870 · US$ 69.50 de 5/8"
Rollo de fleje de acero inoxidable de 30.5 m de largo.



LINKEDPRO
LP-SSBT-34 · US$ 40.00 de 3/4"
LP-SSBT-58 · US$ 31.50 de 5/8"
Hebilla de acero inoxidable T para fleje metálico.



PRECISION
PST-H-04-001 · US$ 20.93
Martillo uso rudo de acero forjado de 16 oz con uña curva con sujetador de clavos.

Accesorios de Sujeción y Cintas de Aislamiento

Suejeción y Aislamiento



Abrazaderas de Acero Inoxidable
· Uso industrial, automotriz y doméstico.
· Tornillo de acero templado con ranura estándar y cabeza hexagonal.
· Ancho: 1/2".

SYS-137-705 · US$ 0.54	3/4" a 1-1/2"
SYS-137-709 · US$ 0.70	1-9/16" a 2 1/2"
SYS-137-712 · US$ 0.90	2-5/8" a 3-1/4"
SYS-137-716 · US$ 1.10	3-5/16" a 4-1/4"



TX-TAPE · US$ 13.00
Cinta de autofusión para sellar, equipo instalado en intemperie, 4.5 m con ras de acero inoxidable.



P32W2A2-75-72 ST88-200-66BK ST14-075-60BK ST17-075-66xx

	Descripción	Color	Ancho	Largo
P32W2A2-50-7 · US$ 21.92	Cinta doble cara con adhesivo acrílico.	Blanco	12.7 mm	6.4 m
P32W2A2-50-72 · US$ 146.25		Blanco	12.7 mm	65.5 m
P32W2A2-75-7 · US$ 29.55		Blanco	19.1 mm	6.4 m
P32W2A2-75-72 · US$ 194.72		Blanco	19.1 mm	65.5 m
ST88-075-66BK · US$ 10.76	Cinta eléctrica para aislar de PVC, trabajo pesado, uso interior/ exterior.	Negro	19 mm	20 m
ST88-150-66BK · US$ 15.34		Negro	38 mm	20 m
ST88-200-66BK · US$ 19.03		Negro	50 mm	20 m
ST14-075-60BK · US$ 1.83	Cinta eléctrica para aislar de PVC, uso general.	Negro	19 mm	18 m
ST17-075-66YL · US$ 1.83		Amarillo	19 mm	20.12 m
ST17-075-66BU · US$ 1.83		Azul	19 mm	20.12 m
ST17-075-66WH · US$ 1.83		Blanco	19 mm	20.12 m
ST17-075-66BR · US$ 1.83		Café	19 mm	20.12 m
ST17-075-66GY · US$ 1.83		Gris	19 mm	20.12 m
ST17-075-66OR · US$ 1.83		Naranja	19 mm	20.12 m
ST17-075-66RD · US$ 1.83		Rojo	19 mm	20.12 m
ST17-075-66VI · US$ 1.83		Violeta	19 mm	20.12 m

Equipo y Herramientas para Canalización y Grapadoras

Doblatubos, Banco de Trabajo y Guías Jalacables para Canalización



TULMEX
Doblatubos para tubo conduit metálico.

12-50-TUL · US$ 55.39
Para P.D. de 1/2"
12-75 · Llámenos
Para P.D. de 3/4" y P.G. de 1/2"
12-100 · US$ 107.67
Para P.D. de 1" y P.G. de 3/4"



TULMEX
Maneral para doblatubos conduit.

12-M40 · US$ 60.10
Para 12-50 y 12-75.
51428 · US$ 99.80
Para 12-100.



SURTEK
Doblador de tubo hidráulico de 1/2" a 2" incluye dados con medidas, capacidad 12 toneladas.

SYS-121150 · US$ 361.33



URREA
Banco de trabajo plegable 36-5/8 x 53-1/2".

SYS-464 · US$ 1,086.17



KLEIN TOOLS
Guía jalacables de acero inoxidable HD de 32 mm de ancho.

560-02 · US$ 120.50
de 20 metros.
56-340 · US$ 111.38
de 38 metros.

ACERO



TULMEX
Guía jalacable de con guía de acero con agarradera plástica.

14-A15 · US$ 40.79
de 15 metros
14-A30 · US$ 70.95
de 30 metros.
14-A60 · US$ 92.71
de 60 metros.

NYLON



TULMEX
Guía jalacable de con guía de nylon con agarradera plástica.

14-N15 · US$ 41.00
de 15 metros.
14-N30 · US$ 69.69
de 30 metros.



TULMEX
Sonda de fibra de vidrio de 9 mm x 200 m.

14-FV-200 · US$ 6,112.00



SURTEK
Cortatubos profesional 5/32-2" incluye navaja telescópica y navaja para remover rebaba.

SYS-121154 · US$ 23,72



URREA
Juego de tarraja para tubo 5 piezas NPT DE 1/2 - 1".

SYS-850 · US$ 463.25



URREA
Juego de tarraja de dados para tubo 1/2" - 2" NPT 9 piezas.

SYS-851 · US$ 1,062.43



TULMEX
Juego de punzones sacabocados con llave.

53732-SEN · US$ 769.00



KLEIN TOOLS
56415 · US$ 151.49
Juego de barras para guías jalacables incandescentes de flexibilidad media de 5 m.

Grapadoras para Madera y Tablarroca



ARROW

T18-US · US$ 42.91
Grapadora de grapa semirredonda, cable hasta 5 mm.

Grapas:
T18-3/8-US · US$ 2.48
Altura 3/8" (10 mm), 1,000 piezas.
T18-7/16-US · US$ 3.71
Altura 7/16" (11 mm), 1,000 piezas.



ARROW

T-25-US · US$ 50.58
Grapadora de grapa redonda, cable hasta 6.5 mm

Grapas:
T25-3/8-US · US$ 2.78
Altura 3/8" (10 mm),1,000 piezas.
T25-7/16-US · US$ 3.29
Altura 7/16" (11 mm), 1,000 piezas.
BN-1810-US · US$ 3.33
Clavo de 5/8". Caja con 500 clavos para ET225.



KLEIN TOOLS

450-100 · US$ 105.60
Engrapadora para cables de voz, datos y video (UTP) a madera / tablarroca. grapas con aislamiento.

Grapas:
450-001 · US$ 20.85
Para cables CAT3 y CAT5e, cable de altavoz y cable de seguridad de hasta 1/4".
450-002 · US$ 21.13
Para cables coaxiales (RG-59, RG-6/6Q) y de datos (CAT3/5e/CAT6/6A).
450-003 · US$ 29.48
Para cables NM (Romex®) como 14/3, 14/3G, 12/3.

Maletas y Juegos de Herramienta

Cajas y Maletines para Herramientas



MAKITA
76-85 · US$ 42.78
Caja de herramientas de 24" con doble cerradura de metal (60 x 25 x 30 cm).



PRECISION
PST-H07-001 · US$ 17.82
Caja portaherramientas 44 x 26 x 23 cm bicolor con compartimientos para tornillos.



EPCOM POWERLINE
EP-BB01 · US$ 14.13
Bolsa para herramientas de 21 x 11.5 x 3.4 cm con múltiples compartimientos, cuerpo principal en poliéster.



URREA
SYS-BN133 · US$ 135.83
Bolsa portaherramienta de piel con cinturón, con 10 bolsillos, medidas 25.4 x 25.4 cm.



URREA
SYS-BN138 · US$ 47.86
Bolsa portaherramienta de piel aceitada con cinturón con 10 bolsillos, medidas 24.1 x 31.8 cm.



URREA
51-41R · US$ 68.74
Portaherramienta de carnaza, cinturon de algodón con 10 compartimentos.



KLEIN TOOLS
55-475 · US$ 179.34
Mochila para herramientas Tradesman Pro™ de 44.5 cm en color negro con 35 bolsillos (no incluye herramientas).

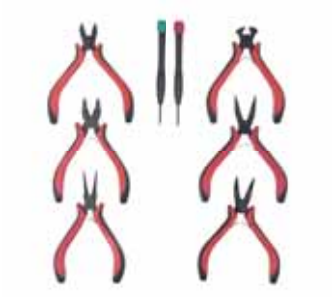


TULMEX
5122R · US$ 103.99
Caja de herramientas de 16" hecha en poliéster de alta resistencia.



TEMPO
PRO-TOOL-BACKPACK
US$ 289.00
Mochila para transporte de herramientas profesional TEMPO

Juegos de Herramienta Generales



EPCOM POWER LINE
EP-NTK8 · US$ 26.95
Juego de herramientas con 6 pinzas eléctricas de 4.5" + 2 desarmadores de precisión (plano y cruz).



EPCOM POWER LINE
EP-NTK10 · US$ 38.00
Juego de 3 pinzas aisladas + 2 desarmadores aislados de electricista. Ideal para trabajos en tableros eléctricos.



EPCOM POWER LINE
KIT-INSTAL-N3 · US$ 156.20
Juego de 9 herramientas, incluye bolsa de viaje para instalador de redes.



EPCOM POWER LINE
KIT-EP-PIN1 · US$ 71.09
Kit de pinzas eléctricas variadas con 13 piezas.



EPCOM POWER LINE
EP-ZH04 · US$ 11.80
Juego de herramientas en estuche portátil con 25 piezas (desarmadores finos + pinzas + puntas + maneral).



EPCOM POWER LINE
EP-MC4-2 · US$ 64.11
Juego de 10 herramientas para instalación de sistema solar. Incluye: pinzas (3 tipos), desarmadores, llaves y estuche.



PRECISION
PST-144-MA · US$ 159.00
Juego de herramientas con 144 piezas totales. Pulgadas + milimétricas, presentación maletín.



KLEIN TOOLS
80-028 · US$ 1,182.19
Kit de herramientas de 28 piezas uso eléctrico profesional con maleta.

SYSCOM®



QUEREMOS SER PARTE DE SU ÉXITO. ¡ESTAMOS LISTOS!

Trato Personal.
Entre Amigos, Mejores Negocios.

Platique con nuestro equipo:

Teléfono
+52 (614) 415 2525

Correo Electrónico
hola@syscom.mx

WhatsApp
+1 (915) 613 2561

Facebook
@SyscomOnline

YouTube
syscomcctv

Twitter
syscomenlinea

Instagram
syscomoficial

Linkedin
syscom

TikTok
syscomoficial

Cuente con Nosotros, ¡Muy Cerca de Usted!



La gran mayoría de los productos que comercializa SYSCOM® son fabricados en ambientes ISO 9000 certificados por compañías internacionales. Los pocos proveedores de SYSCOM® que no tienen la certificación de calidad, ahora son visitados y evaluados periódicamente por Auditores Certificados ISO 9000 para verificar el cumplimiento de requisitos y requerimientos de control de calidad y especificaciones. Estos auditores son ingenieros de SYSCOM® debidamente entrenados y certificados, con amplia experiencia y conocimiento de los productos.

Al llegar el producto a los almacenes de SYSCOM®, se verifica la calidad y especificaciones en todos los aspectos. Esto garantiza a nuestra estimable clientela que obtendrá la calidad que espera. SYSCOM® está certificado ISO 9001:2015 y es revisado por medio de auditorías a los procesos en forma semestral, aprobando la última auditoría efectuada en Julio del 2022, logrando la Recertificación en esta Norma.

SYSCOM® es Garantía de Calidad en sus Envíos

Le embarcamos a cualquier parte por el medio que usted elija



Usted tiene la total seguridad de obtener sólo lo mejor con SYSCOM®

Envíos y Fleteras:
Nuestro sistema ISO 9000 nos obliga a embarcar la mercancía sin errores el mismo día si recibimos su orden y la autorización financiera antes de las 4 pm, hora del centro.
Siempre tratamos de surtir los pedidos de nuestro almacén más cercano a usted, aunque ocasionalmente hagamos excepciones por disponibilidad de mercancía. Evaluamos el desempeño de las compañías fleteras, y tratamos de ayudarles en su control de calidad, aunque ellas son totalmente independientes de nosotros. Si al recibir su mercancía el empaque muestra señales de mal manejo o maltrato por parte de la empresa de paquetería, abra el empaque y verifique si se encuentra dañada, si tiene faltantes o errores, siendo así, no la acepte. De ser posible tome fotografías, y reporte el incidente a SYSCOM® (cuando mucho 48 horas después de recibido y por escrito), al igual que a la gerencia de la empresa de paquetería de la localidad, así agilizará el proceso de reclamo por los daños que haya sufrido el contenido de los paquetes, ver: http://syscom.mx/principal/contactoazul.

ISO 9001:2015 Certificación de Calidad Internacional

Cuando las comunicaciones y sistemas de emergencias pueden significar el éxito o fracaso de las actividades de su organización, SYSCOM® es su única alternativa.

Para quienes prefieren sólo lo mejor... Calidad SYSCOM® ISO 9001:2015

Para estandarizar la calidad en el intercambio internacional de mercancías y servicios, la Organización ISO (International Standard Organization - por sus siglas en inglés -) creó la Norma ISO 9000 en 1987. Esta organización, con sede en Ginebra, Suiza, continuamente se actualiza y adapta a las nuevas tecnologías, estableciendo normas que proporcionan la base, metas y objetivos que una organización puede adoptar para asegurar e incrementar la calidad de sus productos y la satisfacción del cliente.

Después de un largo proceso que duró casi dos años, SYSCOM® logró en noviembre del año 2000 la Certificación ISO 9002:1994, otorgada por Perry Johnson Registrars, Inc. de Michigan, U.S.A.

En noviembre de 2003, se logró la Certificación ISO 9001:2000, la cual incluye: la operación completa de SYSCOM®, todos los procesos administrativos, logísticos, de producción, ingeniería, compra, recibo y verificación de mercancía, almacenaje, manejo de producto, empaque y embarque.

Todos nuestros productos están verificados. Nuestro equipo de laboratorio está certificado para que las mediciones de los diferentes parámetros y especificaciones de los productos cumplan totalmente. También auditamos a través de nuestros ingenieros certificados como auditores líderes ISO 9000 a nuestros proveedores fabricantes para inspeccionar sus procesos y control de calidad en el producto. Aún así, los productos son muestreados en nuestro almacén principal y sujetos a exámenes y pruebas rigurosas para verificar el cumplimiento de las especificaciones, seguridad y confiabilidad para el uso de nuestra clientela. Si existe algún problema, el lote completo es rechazado. En ningún momento exponemos la seguridad ni la confiabilidad de la información de nuestros clientes.

Adicionalmente, SYSCOM® fue auditado, evaluado y certificado en otras áreas auxiliares de soporte directo al cliente como son: Laboratorio de Soporte Técnico, Departamento de Experiencia al Cliente, Capacitación a los Distribuidores y también el Área de Asesoría Técnica de Ingeniería. Asimismo, se han certificado los Departamentos de Comunicación, Imprenta y todos los productos que se elaboran en SYSCOM®.

Se anunciaron cambios en la Norma ISO y a partir del año 2008 se tendría que adecuar algunos elementos y procesos para cumplir con la nueva Norma ISO 9001 en versión 2008, que no incorpora nuevos requisitos, sino cambios para aclarar los ya existentes en la Norma ISO 9001:2000. En el mes de noviembre de 2009, SYSCOM® logró esta certificación.

Años después se realiza la transición a la norma ISO 9001:2015 la que establece un nuevo lineamiento enfocado a riesgos y oportunidades, esto con la finalidad de satisfacer a todos nuestros clientes las operaciones y procesos de esta organización. Por ello a partir de diciembre de 2018 se cumple con todos los requisitos que establece esta norma internacional, obteniendo así la recertificación, con la que se valida la continuidad de la estrategia de la expansión de la familia SYSCOM® en todo el territorio nacional, más comprometidos con la calidad de los productos que ofrecemos, trabajando con todo el profesionalismo y seriedad en los servicios que brindamos, para lograr la satisfacción total de todos nuestros clientes.

En Julio del 2022 aprobamos la última auditoría, logrando nuevamente la recertificación en la Norma ISO 9001:2015.

Tenemos Centrales de Emergencia, Sistemas y Todo lo Necesario para Seguridad Pública.

En SYSCOM® usted encuentra siempre cualquier equipamiento que la seguridad pública requiere. Todo está disponible para entrega inmediata. Sistemas completos de radiocomunicación con las últimas tecnologías, listos para entrega inmediata. Nuestros sistemas de radiocomunicación incluyen todas las opciones, ventajas y funciones de los más sofisticados del mundo, sólo que a un precio sumamente competitivo. También sistemas de localización vehicular de GPS que funcionan a base de radio, lo cual da una gran economía, confiabilidad y exactitud en todo momento. Por favor, llame y pregunte por información adicional.

Política de Garantía

1.- En caso de que el producto no cumpla con lo especificado en el instructivo, en el catálogo vigente o en la información de la página web www.syscom.mx, SYSCOM® hará efectiva la garantía de acuerdo a su política. Se sugiere el conservar cajas originales de los equipos por lo menos 1 mes después de la compra.

2.- Dado el caso anterior, se le sugiere al cliente que:

- Después de haber agotado sus conocimientos en el manejo e instalación del equipo, y
- Después de haber leído el manual de instalación y/o operación del equipo,
- Haber probado el equipo o algunas de sus partes en otra instalación,
- Consultar los tips técnicos en la página web y en el foro de SYSCOM® (foro.syscom.mx), llame al Departamento de Ingeniería de SYSCOM® para solicitar asesoría respecto al problema detectado.

3.- Posterior a la asesoría, y si el personal del Departamento de Ingeniería de SYSCOM® no pudo auxiliar al cliente a resolver el problema, se sugiere que el cliente genere el folio de devolución, garantía o reparación en la página web de SYSCOM®, anotando el nombre del ingeniero o técnico que lo asesoró para el envío del equipo y siguiendo las siguientes recomendaciones:

a).-Envíe sólo la parte que tiene el daño; puede objetar el envío de fuentes de poder, cables de interconexión, discos duros (ver punto 2), etc.
b).-Coloque el equipo en sus cajas, empaques y bolsas originales. No haga apuntes ni pegue etiquetas en las cajas originales del equipo. Si no tiene cajas y/o empaques originales, asegúrese de que el empaque del equipo lo proteja contra humedad y golpes. En el caso del envío de cámaras tipo domo, proteja sus micas con hule pegasolo; en el caso de discos duros (ver punto 11 de esta política) y tarjetas o boards electrónicas, estos deberán ser empacados por separado y colocados en bolsa antiestática. En el caso de baterías y/o acumuladores, estos deben de enviarse de preferencia sin carga eléctrica, los bornes deben de venir protegidos con cinta tape o cartón con la finalidad de evitar un corto circuito en el transporte. Si el acumulador incluye ácido, este debe de ser retirado del acumulador. Nunca debe de transportarse un acumulador con ácido instalado. El transporte de acumuladores puede estar restringido por el transportista. Como una alternativa en el caso de acumuladores y/o baterías que manifiesten una falla, el cliente podrá elaborar pruebas en algún taller especializado de servicio de acumuladores y/o baterías y con evidencia de mediciones y videos, SYSCOM® podrá otorgar la garantía sin que el cliente retorne el equipo defectuoso a un centro de servicio SYSCOM®.
c).- Adjunte en el paquete un texto con el reporte de falla que presenta el equipo, cualquier formato es válido; recomendamos que por cada uno de los equipos que envíe en el paquete escriba, marca, modelo y número de serie del equipo que envía. Recuerde que puede llenar el formulario en soporte.syscom.mx en electrónico lo más completo posible.
d).-Recubra con otra caja, encinte y selle.
e).-Anote externamente el número de folio de devolución, garantía o reparación (no indispensable).
f).- Coloque etiquetas de FRÁGIL, Manejo Delicado.
g).-Etiquete la caja y envíe a:
Sistemas y Servicios de Comunicación, S.A. de C.V.
Laboratorio de Soporte
Ave. 20 de Noviembre número 805
Colonia Centro, Chihuahua, Chih.,
México C.P.31000

4.- Informe al Departamento de Laboratorio de Soporte vía correo electrónico a la dirección servicios@syscom.com.mx lo siguiente:

a).- El número de guía.
b).- Medio de embarque o compañía fletera.
c).- Si es entrega a domicilio u ocurre oficina.
d).- Fecha estimada de arribo del producto a SYSCOM®.
e).- Folio de devolución, garantía o reparación.

5.- SYSCOM® informará electrónicamente el status del equipo recibido en un plazo máximo de 7 días naturales. En caso de no proceder la garantía, SYSCOM® le informará el motivo por el cuál se limita dicha garantía en ese mismo período de tiempo. En caso de que el cliente no reciba esta información en ese período de tiempo, solicitamos al remitente se comunique a SYSCOM con el objeto de verificar el recibo del equipo.

6.- En relación con el punto anterior, SYSCOM® reintegrará el equipo después de la revisión siempre y cuando el equipo defectuoso haya sido regresado sin daño ocasionado por operarlo fuera de condiciones de operación, en su caja original intacta y dentro de los 7 días (naturales) siguientes a su facturación.

7.- El período de garantía contra defectos de fabricación de los productos que comercializa SYSCOM® es por un año a partir de la fecha de venta al usuario final. SYSCOM® podrá solicitar copia de la factura al cliente para corroborar este periodo de tiempo. Algunos productos tienen una garantía por 3 años, otros hasta 5 años. Todo lo anterior de acuerdo con la información que aparece en el catálogo vigente de SYSCOM® y/o en la página web www.syscom.mx en el momento de la venta del producto en cuestión. Si el equipo fue vendido como usado, el período de garantía se modifica como sigue:
- Clasificación *A: Misma garantía que nuevo.
- Clasificación *B: 1 año.
- Clasificación *C: Garantía de funcionamiento y operación razonable por 90 días.
- El período de garantía por reparación es de 90 días a partir de la fecha de emisión de la factura.

8.- Es responsabilidad del cliente tener respaldada la información del equipo que envía como lo son: frecuencias, programas, licencias, drivers, discos duros, etc. SYSCOM® no se hace responsable de la pérdida de información que pudiera ocurrir al momento de estar revisando, actualizando o reparando su equipo. SYSCOM® no proporciona, conserva o respalda información que contengan los equipos que reciba en sus instalaciones.

9.- La política de garantía de SYSCOM® se limita por las siguientes condiciones:

a).- Cuando el equipo no conserva etiquetas de marca, modelo o número de serie que permita su rastreabilidad (Garantía Administrativa).
b).- En caso de que el equipo muestre evidencia (interna o externa) de haber sido operado fuera de condiciones óptimas de operación (Garantía Técnica) como pueden ser:
- Haber sido instalado fuera de normas nacionales o internacionales que apliquen al producto.
- No seguir las recomendaciones emitidas por el fabricante y/o proveedor indicadas en los manuales y/o cursos de certificación.
- Tener evidencias de golpes, tallones, quebraduras, humedad, olor a quemado, descargas eléctricas, engranes barridos y/o si muestra condiciones insalubres, etc.
- Presentar cables o conectores mutilados, objetos extraños, sustancias o deshechos que pueda afectar la salud del personal que administra el equipo en SYSCOM®.
- Presentar mano de obra no calificada en reparación.

c).- Cuando el equipo que se recibe en laboratorio de soporte no esté acompañado de la información referente al mismo solicitada en el punto 3 inciso c.
d).- Cuando el software o hardware que se utiliza en el servicio del equipo tiene restricciones por parte del proveedor o fabricante.
e).- Cuando el equipo no aparezca en el catálogo actualizado de SYSCOM®.
f).- Si el equipo al recibo en nuestras oficinas llegó dañado por efecto del maltrato de la compañía fletera y/o por un empaque no apropiado.

Política de Garantía (Continuación)

g).- Si el equipo fue vendido hacia el extranjero o si el equipo fue adquirido bajo pedido, la política de garantía está sujeta a un proceso personalizado; así mismo, el cumplimiento de la garantía o reparación depende de la disponibilidad de refacciones por parte del fabricante. En todos estos casos el cliente estará informado de los tiempos de entrega luego del diagnóstico o evaluación.
h).- La garantía de las baterías será de 1 año a partir de la fecha de venta.
i).- La garantía de los acumuladores plomo-ácido del tipo AGM y GEL para aplicación solar será de 18 meses con depreciación de acuerdo a la garantía de acumuladores publicada en la página web (DOC. 8.5.1 019 ING).
j).- La garantía en artículos como focos, estrobos, refacciones y tablillas electrónicas con partes se limita a un mes a partir de la fecha de facturación de SYSCOM®.
k).- Los discos duros de los equipos digitales, al igual que los cabezales de impresoras, sólo tienen 1 año de garantía.
l).- Cuando se produzcan daños o averías al producto causados por desastres naturales, factores provocados o causas de fuerza mayor (incendios, inundaciones, ráfagas de viento, tormentas eléctricas, huracanes, ciclones, terremotos, erupciones volcánicas, etc.), fluctuaciones de corriente eléctrica, o interacción del producto vendido por SYSCOM® con productos de otras marcas o fabricantes.
m).- Equipos sellados cuya fuente de poder se apaga o proteje al momento de conectarse al equipo es señal de que éste está dañado por descarga eléctrica atmosférica.
n).- No usar el insumo recomendado por el fabricante en su operación o mantenimiento (sin caducar) y/o no aplicar las rutinas de mantenimiento recomendadas por el fabricante.

10.- La garantía consiste en la reparación totalmente gratuita del equipo, o la entrega a cambio de otro en condiciones similares de operación. En el caso de no poder dar la garantía como se detalla anteriormente, SYSCOM® elaborará una nota de crédito por el valor facturado del producto en el estado de cuenta del cliente, generando un saldo a favor en él. Se recomienda al cliente que al recibo del equipo reparado, antes de su entrega o instalación, sea probado por él mismo, bajo condiciones óptimas de operación. El tiempo de respuesta de SYSCOM® en un equipo dentro de garantía técnica y administrativa no es mayor a 10 días, a partir de que el cliente conozca del estatus de su equipo (ver punto 5 de esta política).

11.- SYSCOM® no programa ni desprograma ningún equipo; tampoco analiza, ni procesa videos o audio de discos duros. SYSCOM® no tiene password para leer programas, frecuencias, videos, etc. Esto es responsabilidad del cliente. Si el equipo viene protegido, nos limitamos a su revisión simple hasta el test mode. Al reparar su equipo queda a criterio del técnico el borrar información que venga en el equipo ya que al repararlo utilizamos parámetros, frecuencias y/o videos de prueba, por ende, es responsabilidad del cliente el que guarde la información de su equipo antes del envío del mismo a SYSCOM®. Equipos de radio, redes, DVR y discos duros para revisión o reparación serán reiniciados y se perderá la información contenida en estos equipos salvo indicaciones del cliente.

12.- Los equipos que ingresen al laboratorio de soporte y que no cumplan con garantía técnica y/o administrativa, su reparación y/o servicio será cotizado. El no obtener respuesta a esta cotización en un plazo no mayor de 8 días hábiles, el equipo será devuelto al cliente. Si el cliente aceptó el cargo por reparación y en un plazo no mayor a 30 días hábiles de su aceptación este cargo no es pagado, de acuerdo al status, SYSCOM® podrá adjudicarse el equipo para su posterior venta o si así lo considera, lo destinará a residuos peligrosos, con el objeto de resarcirse de los gastos de administración y técnicos ocasionados. SYSCOM® se reserva el derecho a actuar sobre estos dos puntos al tener evidencia de haber enviado vía fax o por correo electrónico las cotizaciones correspondientes a los clientes.

13.- SYSCOM® se reserva el derecho de surtir un equipo antes del recibo del equipo defectuoso a reserva de garantía (número ARG confidencial otorgado únicamente por el personal técnico o de ingeniería de SYSCOM®).

14.- La política de garantía de los fabricantes se maneja de manera transparente en todos los productos que SYSCOM® haya vendido.

DOC 8.5.1 026 OPR REV. 029 FECHA REV. 27/07/2021

Sugerencias para que los Equipos Conserven Garantía:

- Es importante que estos sean instalados en un sitio que cumpla con las condiciones ambientales óptimas, así como las sugeridas por el fabricante.
- Instalar los equipos con las indicaciones, restricciones y sugerencias que hace el fabricante en sus instructivos en papel o electrónico, así como las sugerencias adicionales que personal de Ingeniería SYSCOM® elabora en papel o en la página web www.syscom.mx.
- Efectuar una revisión al equipo cada 6 meses, que al menos incluya:
  a).- Limpieza interna y externa; en el caso de cabezales de impresoras dar limpieza según instrucciones del fabricante.
  b).- Revisar que los suministros de energía del equipo sean óptimos (fase y neutro a tierra, carga de acumuladores, conexiones a tierra física, etc.).
  c).- Revisar la calidad de las conexiones al equipo, eliminar condiciones de humedad en éstas y asegurar el correcto ensamble de conectores, resoldar soldaduras, etc.
  d).- Ajuste de tornillería.

DOC 8.5.1 031 OPR REV. 001 FECHA REV. 21/10/2019

AVISO

- Solo vendemos a distribuidores / integradores debidamente autorizados y certificados para programar e instalar nuestros productos, ya que nosotros no lo realizamos.
- Nuestros distribuidores / integradores son totalmente independientes, y no comparten con SYSCOM® ningún tipo de información acerca de sus clientes o usuarios.
- No analizamos, procesamos, recuperamos videos o información de discos duros. No guardamos ninguna información de frecuencias, datos o videos de nuestros clientes.
- No programamos ni desprogramamos ningún equipo. No tenemos las llaves ni el software para leer programas, frecuencias, videos.
- Le agradecemos que no nos envíe softwares, archivos o grabaciones; asimismo, evite enviarnos memorias, CDs, discos duros, etc.
- Al enviarnos equipo para reparación, asegúrese de borrar o eliminar frecuencias, claves, videos, datos o cualquier otra información, ya que al repararlo se le borrará automáticamente cualquier archivo que pudiese traer la memoria o los discos.
- Al reparar su equipo, utilizamos parámetros, frecuencias y/o videos de prueba.

SYSCOM® ESTÁ CERTIFICADO ISO 9001:2015

Seguridad Electrónica • Guía de Soluciones 2023

CONTÁCTENOS A LOS TELÉFONOS:

Clientes en la República Mexicana:
+52 (614) 415-2525
ventas@syscom.mx
mercadotecnia@syscom.mx

Clientes en Colombia:
+57 1 744-3650
ventas@syscomcolombia.com

Pagos y Precios:
- Todos los precios que aparecen en este catálogo son sugeridos al usuario final y pueden cambiar sin previo aviso; están expresados en dólares de los Estados Unidos de América. Hacemos descuentos a integradores, instaladores y distribuidores autorizados.
- Los pagos pueden realizarse en dólares o en pesos al tipo de cambio del día de la venta publicado en nuestra página web www.syscom.mx, en donde también encontrará los precios actualizados.
- Todas nuestras operaciones son de contado y pagadas por adelantado. Aceptamos transferencias bancarias, depósitos por ventanilla bancaria en nuestras cuentas, tarjetas de crédito o débito y cheques salvo buen cobro. Todas las comisiones por transferencias son a cargo del cliente; las comisiones bancarias por pago con tarjeta de crédito o débito, son del 0%, excepto AMEX el 3%.

Impuestos:
Los impuestos de venta (I.V.A. o Tax) serán adicionados en la factura, pues no están incluidos en los precios publicados en este catálogo elaborado por EPCOM Inc., en los Estados Unidos de América.

Horario de Atención a Clientes:
Lunes a viernes de 9 am a 7 pm y sábados de 9 am a 2 pm (hora del centro).

Días Festivos y Domingos:
Por lo general mantenemos guardia en el área de ventas e ingeniería, con ciertas restricciones para entregar o enviar mercancía. En nuestras sucursales: Chihuahua, México Sureste (Iztapalapa), Monterrey y Guadalajara brindamos servicio con normalidad.

Especificaciones y Fotografías de los Productos:
Las especificaciones, características, funciones, cualidades, colores, así como las fotografías, son ciertas al momento de la publicación, pero pueden variar, por lo que no podemos hacernos responsables en cambios o errores de nuestros proveedores, debido a la cambiante tecnología y a otros factores.

Cotizaciones, Pedidos y Compras:
Sólo cotizamos y vendemos a nuestros distribuidores e integradores autorizados cuando tienen la clasificación y certificación correspondiente. Nuestros distribuidores e integradores tienen acceso a cotizar vía compras en línea. Preferimos hacerlo por Internet, y si no, los pedidos sólo los aceptamos por escrito (contamos con vendedores disponibles).

Envíos y Fleteras:
Nuestro sistema ISO 9000 nos obliga a embarcar la mercancía sin errores el mismo día, sólo si recibimos su orden y la autorización financiera antes de las 4 pm, hora del centro. Siempre tratamos de surtir los pedidos de nuestro almacén más cercano a usted, aunque en ocasiones hagamos excepciones por disponibilidad de mercancía.
Evaluamos el desempeño de las compañías fleteras y tratamos de ayudarles en su control de calidad, aunque ellas son totalmente independientes de nosotros; si al recibir su mercancía, el empaque muestra señales de mal manejo o maltrato por parte de la fletera, abra el empaque en presencia del personal de dicha empresa y verifique si el contenido presenta algún daño o si tiene faltantes. En el caso de monitores de videovigilancia (pantallas), paneles solares y discos duros, es indispensable que los paquetes sean abiertos y probar la operación de los mismos, al menos en stand by para asegurar la conformidad del producto.
En caso de presentar alguna anomalía o inconformidad, tome evidencia fotográfica y elabore un reporte contra la compañía transportista, citando la fecha de hechos y obtenga el nombre y firma del empleado de la misma, que da fe de lo ocurrido y no reciba la mercancía.
Reporte el incidente también a SYSCOM® (máximo 48 horas después de lo ocurrido, con la evidencia fotográfica y por escrito), al igual que a la gerencia de la empresa fletera de su localidad, así agilizará el proceso de reclamo por los daños que haya sufrido el contenido o faltantes del envío. Ver: http://syscom.mx/principal/contactoazul.
En caso de alguna inconsistencia o falla en la entrega de la mercancía de alguna compañía fletera, SYSCOM se reserva un período de 3 días hábiles para apoyar en la resolución del problema.
Limitamos nuestros tiempos de entrega de mercancías, sujetos a la seguridad de nuestros empleados y/o de nuestros socios comerciales que transportan mercancía.
Agradecemos a la clientela las sugerencias y/o mejoras en nuestros empaques y la retroalimentación por la calidad del transporte y del servicio recibido.

Todos los Fletes y Gastos de Envío son Cargados al Cliente:
También nuestros movimientos internos urgentes o especiales, fuera de nuestra propia logística para cumplir con alguna emergencia del cliente.

Inconformidades y Sugerencias:
Queremos mejorar siempre. Para nosotros es muy importante la retroalimentación de nuestro cliente. Estamos trabajando todos los días para brindarle el mejor servicio.
Por favor, para cualquier inconformidad o sugerencia, háganosla saber al área de Experiencia del Cliente por correo en: ayuda@syscom.mx, Whatsapp al +1 (915) 613-2561, o por llamada al (614) 415-2525.

Garantía:
Nosotros somos directamente responsables de la garantía y soporte de los productos que comercializamos. Refiérase a la Política de Garantía que aparece al final de este catálogo y/o en nuestra página web www.syscom.mx.

Todas las marcas, logotipos de las marcas y logotipos de modelos que se encuentran en este catálogo son marcas registradas propiedad de las compañías correspondientes.

Todos los derechos de esta edición son reservados por EPCOM Inc. Queda prohibida su reproducción parcial o total de esta obra sin el permiso por escrito de sus editores.

CONTROL DE IMPRESIÓN 22/23

12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12

DERECHOS RESERVADOS EPCOM INC. / SEGURIDAD ELECTRÓNICA - GUÍA DE SOLUCIONES 2023 / DICIEMBRE 2022 / TIRAJE: 20,000