



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.



AccessPRO®

INDUSTRIAL
by AccessPRO

ZKTeco

KOCOM®

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

CAME †

IDEMIA
augmented identity

BEA

suprema

ICA

HID®

Honeywell

KEYSCAN
ACCESS CONTROL SYSTEMS

DKS
DOORING, INC.

Yale

FAAC

HIKVISION®

ASSA ABLOY
The global leader in door opening solutions

RCI
ACCESS CONTROL SYSTEMS

SECO-LARM®

SECURITRON®
ASSA ABLOY

ELK PRODUCTS INC.

HySecurity
ELECTRONIC SECURITY SYSTEMS

Acceso Electrónico



2023

Seguridad Electrónica
Guía de Soluciones

lector de Reconocimiento Facial y Checadores de Huella y Biométri-

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.

ZKTeco



»EFACE10 · US\$ 138.00

Chegador 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.

ZKTeco



»S922-Wi-Fi · US\$ 739.00

Chegador 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.

ZKTeco



»LX-40Z · US\$ 84.00

Chegador 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.

ZKTeco



»ZKG3PRO3G · US\$ 669.00

Chegador 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.

ZKTeco



»K-30 · US\$ 145.99

Chegador 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.

AccessPRO
Powered by **ZKTeco**



»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 Huella y Lectores de

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.

AccessPRO®



»MINIUPS-5V · US\$ 29.00 Mini UPS 5 V

»MINIUPS-12V · US\$ 29.00 Mini UPS 12 V

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 °C.
- Dimensiones: 83 x 180.09 x 33.2 mm.
- Alimentación: 12 Vcd.
- Incluye: cerradura LM2805, botón de salida TLW102 y 10 tarjetas de proximidad.

ZKTeco



»LF10-KIT · US\$ 159.00

»LF10-KIT-V2 · US\$ 154.49

(Incluye montaje Z y L)

Lector de Huella y Proximidad Autónomo

Características:

- Huellas: 500.
- Tarjetas: 500.
- Contraseñas: 8.
- Alimentación: 12 Vcd.
- Dimensiones: 88 x 88 x 33.6 mm.

AccessPRO®
Powered by **ZKTeco**



»X7 · US\$ 79.00

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.

AccessPRO®
Powered by **ZKTeco**



»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.

ZKTeco



»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.

ZKTeco



»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).

SilkID Sensor **ZKTeco**



»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.

ZKTeco



»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

ZKTeco

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

ZKTeco

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)

AccessPRO[®]
Powered by ZKTeco

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 Autenticación Unidactilar

HID

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

HID

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.



»SIGN025 · US\$ 891.00

Lector USB para Acceso Lógico

HID

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

HIKVISION

Detección Facial Ultrarrápida

Alta Tecnología. ¡Imposible de Falsificar!



DS-KIT320-MFWX

DS-KIT341-AMF

DS-KIT68-DE1

Reconocimiento Facial

Terminal de Reconocimiento Facial Serie Min Moe

Características:

- Pantalla táctil de 4.3".
- Conexión 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 autenticación.
- 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 autenticación.
- 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 autenticación.
- 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 epcor®

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

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 autenticación.
- 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\$ 29.99

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

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, ACCESSFBM1K.
- 10,000 huellas.
- 300,000 registros de eventos.
- TCP/IP cableado o Wi-Fi.
- RS-485.



» DSK1T502DBFWXC · US\$ 230.00

Terminal de Control de Acceso Compatible con Hik-Connect® (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 autenticación.



» DSK1T804BEF · US\$ 129.99

Chegador 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, ACCESSISOCARD.
- 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, ACCESSISOCARD.
- 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

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.



»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.



»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.



»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.

ZKTime.Net 3.0

Sincronización en Tiempo Real

ZKTime.Net 3.0 es un software de tiempo y asistencia, el cual permite la gestión de empleados, departamentos, horarios, turnos, calendario, dispositivos y reportes.

3
Años
VIGENCIA

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

ZKTeco

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.
- Multilinguaje.

ZKTeco



»»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 Reconocimiento Facial con Termografía



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, iControl de Acceso Sin Contacto!



Lector Facial VisionPass MD con Lector MIFARE® y DESfire, IP65



Modelo	293-744-571	293-744-604
Tipo de Tarjeta	MIFARE® y DESfire re.	Lector Prox HID®, iClass, MIFARE® y DESfire re.
Usuarios	20,000 extensible hasta 40,000 con licencia.	
Eventos	250,000.	
Comunicación	TCP/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



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

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

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

MorphoWave™ Compact

Acceso en movimiento... en cualquier lugar

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.



»FSF20DB · 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.



»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.



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

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.

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.



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 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.



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

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 Multitecnología de Tarjetas MIFARE®, Móviles a Través de Bluetooth® y Códigos QR

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

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.



»FSF2AB • US\$ 2,459.99

Detector Facial FaceStation F2 con

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.



»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.



»SI02 · 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



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.

Suprema



Compatible con Lector de Tarjetas RFID



Lector de Huellas Dactilares



Cerradura de Puertas



Alarma



Sensor



REX

»CS-40 • US\$ 1,109.99

»ENC10 • 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
	Máx. Dispositivos	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	Máx. Puertas	5	20	50	100	1,000
	Zona	NA	NA	Soportado	Soportado	Soportado
	Elevador	NA	NA	NA	Soportado	Soportado
	Mapa Gráfico	NA	NA	NA	Soportado	Soportado
	Matching con Servidor	NA	NA	NA	Soportado	Soportado
	Nube	NA	NA	Soportado	Soportado	Soportado
	Servidor Local API	NA	NA	Soportado	Soportado	Soportado
	Active Directory	NA	NA	NA	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.



Compatible con iOS y Android



Acceso Electrónico



2023

Seguridad Electrónica
Guía de Soluciones

Paneles de Control de Acceso

Serie SYSCA

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.



Batería no incluida

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.

AccessPRO[®]
Powered by **ZKTeco**[®]



Información Adicional:

- Temperatura de operación: 0 a 45 °C.
- Dimensiones: 380 x 290 x 80 mm.
- Incluye software de administración en español ZKAccess 3.5.

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.



Batería no incluida

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 °C.
- 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:

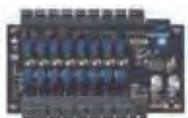
- 12 Vcd/ 400 mA.
- Fuente de 5 A incluida.

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).



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, estacionamientos y control de temperatura.

ZKBioSecurity
Solución de Seguridad Total

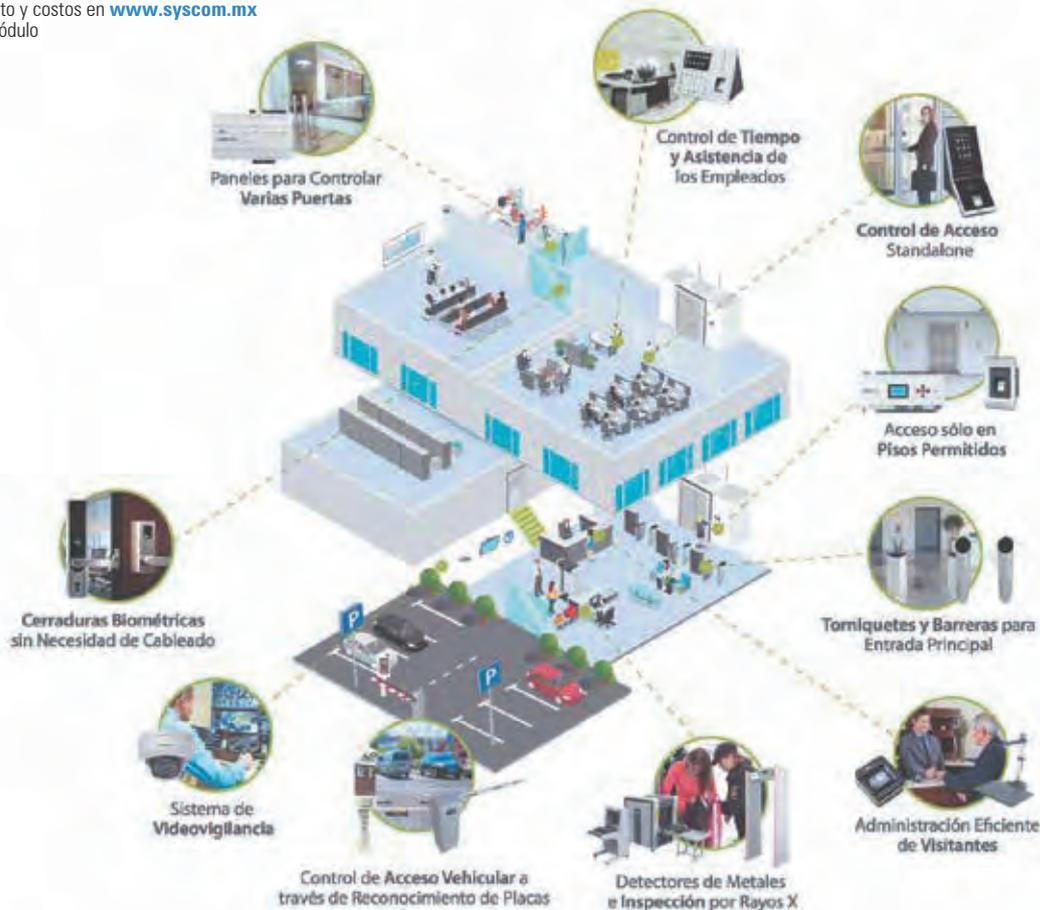
App Móvil

Control de Acceso, Control de Elevadores, Gestión de Visitantes, Patrullaje, Videovigilancia, Hotelería

App Store, Google Play

*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.



ZKT_{ECO}



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



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 x 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



IVMS4200
Software de Integración
para CCTV y Control de Acceso

Controladores de Acceso **HIKVISION**

Soportan la integración con cámaras, DVRs y NVRs de la misma marca a través del software gratuito IVMS4200

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

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



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



Tarjeta Proximidad Guesa 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® Classic 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

Brazaletes 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 brazaletes.



- »ACCESSWB65PROX · US\$ 1.99
- »ACCESSWB74PROX · US\$ 2.49

Brazaletes 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 brazaletes.



- »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 GEN2).
- 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 °C.
- Alimentación de 9 a 12 Vcd, 3 A (incluida).
- Dimensiones de 440 x 440 x 50 mm.
- Peso de 2 kg.



- »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 cuestión de minutos.
- Hasta 3 km de distancia.
- Excelente costo / beneficio comparado con instalaciones cableadas.
- Compatible con cualquier dispositivo que funcione a través 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

No Vuelva a Cablear

Reemplace los Cables de Control de Acceso y Automatización

Sure-Fi



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

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

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

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

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).


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

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 relevalor, 8 entradas supervisadas para panel AC-825IP.



»R-805 · US\$ 359.99

Tarjeta Expansora de Relevadores

· 16 salidas de relevalor 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

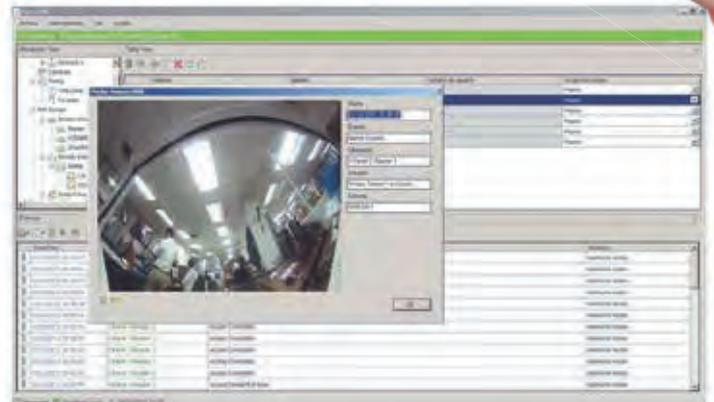
*Soporta otros formatos de salida Wiegand como 26, 32, 34, 37, 40, 56 y 64 bits (pregunte al depto. de ingeniería)

Integración de Control de Acceso y Cámaras IP

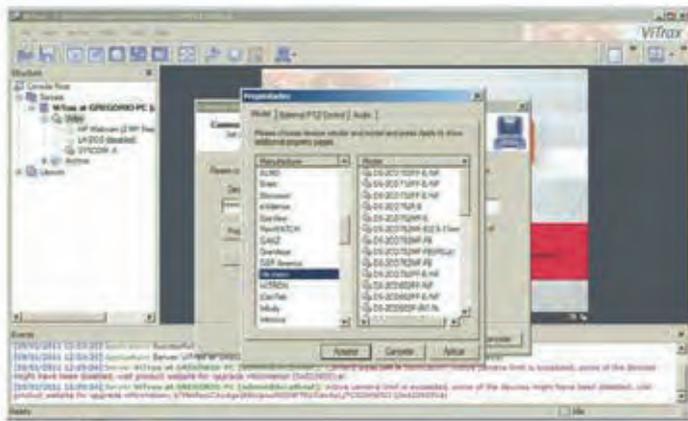
ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS



Software de Administración para Video para Paneles Serie AC



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

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

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 °C.

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 °C.
- Compatible con lectores ROSSLARE® y teclados ACF44 y ACQ44.
- Dimensiones: 86 x 54 x 1 mm.



»»ATR-11 · US\$ 2.09

Tarjeta de proximidad estándar ISO Card (delgada) imprimible*

»»ATR-14 · US\$ 1.59

Tarjeta de proximidad estándar Prox Card (griosa)

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)

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

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.



AxTraxNG
ACCESS THE FUTURE



»»ACK24US · US\$ 545.00

Accesorios para Control de Acceso



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



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.



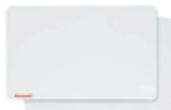
Modelo	NX1P	NX1MPS	NX-40PS10SX
Capacidad de Tarjetas		10,000	
Eventos		25,000	
Salidas de Relevador	1/ 2 (NXD1)	2 (NXD1)/ 3 (NXD2)	4
Puertos de Lectores	2	4 (NXD1)/ 6 (NXD2)	4
Comunicación	TCP/IP, RS-485, USB	TCP/IP, RS-485, USB	TCP/IP, RS-485
Material del Gabinete	Plástico	Metal	
Dimensiones del Gabinete	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\$ 259.00

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 Encriptación

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\$ 739.00

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



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.



»AURADOR • 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



La Línea Icónica de Lectores de Control de Acceso HID Signo®



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 (900NBNEK20000).
- 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™



Lectores Signo™

Características:

- Comunicación Wiegand y OSDP.
- Alimentación: 12 Vcd.
- Garantía de por vida.

Tipo de Instalación		Marco de Puerta o Montaje Plano				Precio
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				Precio
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 (900PBNNEK20000).
- 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.



»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.



»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.



»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

Características:

- Sistema basado en estándares ISO (identidad segura).
- Totalmente basado en software, plataforma independiente.
- Smartphone compatible 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	1326LGSVMV			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	iCLASS	13.56 MHz	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			5.4 X 8.6 X 0.19 cm			
2000PGGMN	2000PGGMN						
ICLASS32KC	2104HBGGMNM	SEOS	13.56 MHz	5.4 x 8.57 x 0.084 cm	PVC compuesto	Preprogramada a 26 bits	
SEOS8KC	5006PGGMN						
SEOS8KC26							

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.
- Compatibilidad 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 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 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 resistencia.
- Acabado glossy.
- Garantía de por vida.



» 2124BGGMNN · US\$ 14.91

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 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



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 multiplicación: MIFARE® Classic 1k.
- Garantía de por vida.
- Venta mínima de 100 piezas.



» 1430MGGMN · US\$ 4.40

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 UHF, MIFARE®, Garantía de por Vida

Características:

- Número de parte HID: 603JMGAAN
- Tecnología dual: UHF y MIFARE®.
- Material compuesto.
- Programación UHF y MIFARE® con objeto seguro.
- Acabado glossy.



» 603JMGAAN · US\$ 11.30

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



Impresora de Inyección de Tinta

Alta Calidad de Impresión Sobre el Borde

HID

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.



»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 °F (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 HDP5000.
- 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).

»86-147 · US\$ 254.00

Versión Solo

»86-511 · US\$ 352.99

Versión Básica

»86-512 · US\$ 999.99

Versión Express

- Posibilidad de añadir diseños con banda magnética.
- Añade 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.

»86-513 · 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



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	<ul style="list-style-type: none"> • 100 tarjetas de PVC sin tecnología DIC10293-100 • Ribbon Full Color YMCKO de 250 impresiones • Software Smart Designer • Un kit de limpieza 	<ul style="list-style-type: none"> • 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

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	<ul style="list-style-type: none"> • 2 cintas 659366 • Paquete de 100 tarjetas DIC10293100 • Kit de limpieza 659008 • Software SMARTDESIGN 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 cintas 659366 • Paquete de 100 tarjetas DIC10293100 • Kit de limpieza 659008 • Software SMARTDESIGN 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 <input type="checkbox"/>		250 impresiones/ cinta/ T/ C
659-000	US\$ 292.50	Y	M	C	UV	K	*OP <input type="checkbox"/>	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 <input type="checkbox"/>		250 impresiones/ cinta/ T/ C
659-380	US\$ 90.96	Y	M	C	UV	K	*OP <input type="checkbox"/>	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)



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)



»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



»ACCESSHOLDLET · US\$ 1.49

Características:

- Acepta en su interior tarjetas delgadas de PVC o tipo ISO.
- Disponible sólo en color café.
- No incluye cordón para colgar.

Portacredencial Convertible Transparente



»1840-3010 · US\$ 1.90



Control de Rondas con Sistema de Fichas de Contacto

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS



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
GARANÍA



Aro luminoso, vibración y sonido.

Accesorios para Equipos de Sistemas de Control de Rondas de Vigilantes

<p>» GC-01 US\$ 336.99</p> <p>Bastón de tecnología de ficha de contacto.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Dimensiones: 18 x 3 (diámetro) cm · 12 Vcd, 800 mA 	<p>» GC-02 US\$ 305.69</p> <p>Base de datos para checkador de rondas y cargador de lector.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Dimensiones: 9 x 9.7 x 8.3 cm · 12 Vcd, 800 mA 	<p>» GA-01B US\$ 7.35</p> <p>Ficha de contacto en color negro con base.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Dimensiones: 4.5 x 6 x 0.7 cm 	<p>» GA-02 US\$ 55.00</p> <p>Cartera de fichas.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Para 10 eventos 	<p>» MD24U US\$ 23.89</p> <p>Cable convertidor de datos USB a RS-232 (Serial).</p> <ul style="list-style-type: none"> · Para GC02 	<p>» GA-06 US\$ 25.50</p> <p>Funda para cinturón.</p>	<p>» AT-32B US\$ 7.95</p> <p>Ficha de contacto color negro.</p> <ul style="list-style-type: none"> · 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

Accesorios para Serie ProKeypad

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

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.

INDUSTRIAL
by AccessPRO



» PRORELAY • US\$ 3.79

Teclados de Acceso Autónomos para 500 Usuarios

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

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

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

Desconecte sus Llaves... Conecte su Celular



Yale Connect Hub

Productos Compatibles



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 micro USB.
- Requiere una red Wi-Fi para controlarse.

Chapa Autónoma con Teclado Táctil: 25 Usuarios

Posibilidad de Conexión con Total Connect™ o Control por Smartphone

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®

»89-407 · US\$ 111.43 Módulo Smart Connect para Hub

»89-066 · US\$ 276.75 Cerradura Touch con Manija

1
Año
GARANTÍA

Cerradura Autónoma, Control con Teclado y Llave: 10 Usuarios

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



1
Año
GARANTÍA

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®

»89-94 · 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".



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 smartphone 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.



»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

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

ZKTECO



»TL400BR • US\$ 361.74 Cerradura derecha

»TL400BL • US\$ 361.74 Cerradura izquierda

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.

ZKTECO



ZK SmartKey



Descarga para iOS y Android

»AL40B • US\$ 449.00

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

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 semioteriores.
- 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.**

ZKTECO



»ML300 • US\$ 210.50

»ML300 • US\$ 210.50

Cerradura Inteligente con Apertura a Través de App

Características:

- Tarjetas compatibles (MIFARE® 13.56 MHz): S50, S70.
- Sistema de bloqueo tipo cassette.
- 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®.

SYSCOM by KOCOM

Conexión



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 **ZKTeco**

Software de Administración

Indispensable el uso del ENCODER-PRO-V2

»HOTEL-MANAGER · US\$ 299.00



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

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

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

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.



AccessPRO®
Powered by **ZKTeco**

»SWITCHPRO · US\$ 69.99

Programador de Escritorio para Tarjetas MIFARE®

AccessPRO®
Powered by **ZKTeco**

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



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 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 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 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 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 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.
- Seleccionable 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	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

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 MAG600NLED.
- 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 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

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 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 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

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 de 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 smartphone (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 smartphone (Wi-Fi) agregue módulo 89407 y 51020.



»MX89612 · US\$ 362.00

Cerraduras

ASSA ABLOY

The World's Leading Lock Group

ASSA ABLOY



Cerradura Eléctrica 321DC con Llave

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

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

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

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"

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

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

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.

» PROEBB-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 transparente (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



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



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



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



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



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



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



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



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



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)

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

AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso

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

AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso

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 85 dB a 12 Vcd para Chapas y Contrachapas

S FIRE

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

AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso

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

dormakaba

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

dormakaba

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

dormakaba

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

dormakaba

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

dormakaba

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

dormakaba

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.



»PROR431 · 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



Operador de Puertas Corredizas

JKS™
DOORING®, 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 15°.
- Ajuste de acción de cerrado en un rango de 15 a 0°.
- 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 oscuro

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\$ 61.99

» 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.

ZKTECO



» 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.

ZKTECO



» K2 · US\$ 36.75 Botón y llavero inalámbrico

Botón de Salida Sin Contacto

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.

AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso



» ACCESS840 · US\$ 25.10

Botones de Salida para 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.



»APBSEM • 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: momentánea.
- Ciclos de operación: 50,000
- Dimensiones: 70 x 115 mm.
- Dimensión del botón: 22 mm.
- Color verde.



»APBHV • 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

epcom
POWER ⚡ LINE

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		
PS-12DC4PBK	US\$ 31.10		11/ 15	5		1
PLK-12DC8ABK	US\$ 112.30		12	8		4
PLK-12DC20ABK	US\$ 114.00			20		9
						18

Baterías de Respaldo con Reconocimiento UL para Todas las Aplicaciones

POWER PS SONIC
TRUSTED BATTERY SOLUTIONS

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		



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

Botón de Aro Iluminado

Características:

- Tipo de contacto: COM, N/O y N/C.
- 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 x 15 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 Mantenido

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 Mantenido

Características:

- Placa de aluminio extruido 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\$ 109.00



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 elevador.
- 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

AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso

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

Switch ON/ OFF con Llave en Aluminio

AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso

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

Accesorios para Sistemas de Control de Acceso

Sensor de Control de Acceso PIR

Honeywell

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

Módulo de Relevador Temporizado para Botones de Salida

AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso

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

Botón Universal

STI Safety Technology International, Inc.

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

Botón de Emergencia

STI Safety Technology International, Inc.

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

Botón Sin Contacto con Temporizador, Placa de Acero Inoxidable para Intemperie

ASSA ABLOY

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

Sensor de Movimiento de Microondas

AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso

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

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.

SECO-LARM®



»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

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

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



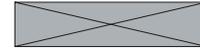
Características:

- 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.



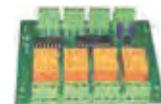
» CES8 • US\$ 296.90

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 escluir 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 °C.
- 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 esclusas 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 • 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

ASSA ABLOY
The World's Leading Lock Group



Push Plate con Jaladera para Puertas

Características:

- Push plate con jaladera.
- Dimensiones 40 x 10 cm.
- Acero inoxidable.

»85-594 • US\$ 24.80

ASSA ABLOY
The World's Leading Lock Group



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

RCI
RUTHERFORD CONTROLS
dormkaba Group



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\$ 1,029.00 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

ASSA 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 panel 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:

- 36" compatible con 5041, 5043, 5042, 5046, 5044, 5045, 5047.
- 72" compatible con 5048, 5051, 5050, 5052A.
- 96" compatible con 5041, 5043, 5042, 5046, 5044, 5045, 5047.



» 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 48"



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

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.

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

2
Año
GARANTÍA

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 °C	
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-ARMLD	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

Barrera Vehiculares, Brazos, Radares, Receptores y Control Remoto

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 izquierda.
- 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.

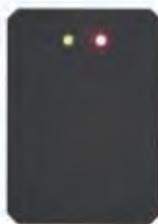
»XBARM4M · US\$ 64.99



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 transmisor: 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 transmisor: 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 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 anticolidión 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\$ 2,439.99	» US\$ 2,189.99	» US\$ 1,909.00

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 ZKTECO® 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 $\geq 99.9\%$ / noche $\geq 99.7\%$.
- 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\$ 229.00

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



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

FAAC

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

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

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 Hidráulico 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

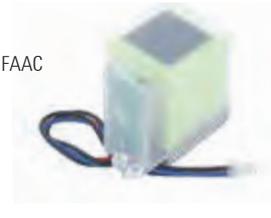
Batería XBAT para Operador S418 y Barrera Abatible B680H de FAAC

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 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 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 Hidráulico 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

FAAC

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.

DKS™
DOORKING®, INC.

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™

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.

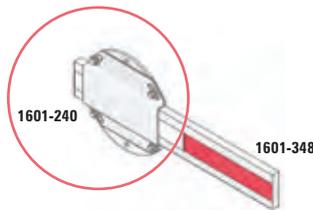


»1603-380 • US\$ 4,781.00



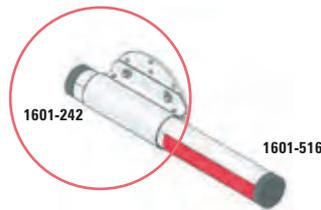
Brazos Compatibles y Kits de Instalación (No Incluidos)

Brazo de Madera de 4.2 m



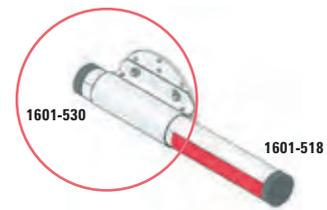
- »1601-348 • US\$ 401.63 Brazo.
- »1601-240 • US\$ 166.32 Kit de instalación para brazo de madera.

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

Características:

- Velocidad de apertura: 90° 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 °C.
- Dimensiones: 38.7 x 110.5 x 39.4 cm.
- **El brazo y accesorios se venden por separado.**



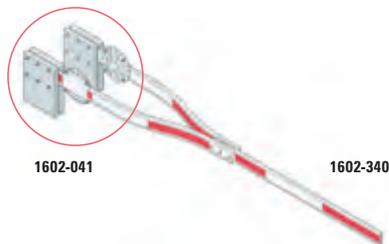
»1602-090 • US\$ 5,463.00



No incluye brazo

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



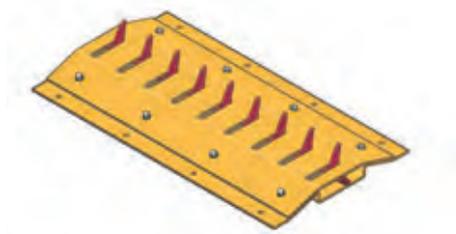
- »1602-162 • US\$ 5,250.00 Brazo de aluminio de 6 m.
- »1602-164 • US\$ 5,008.50 Brazo de aluminio de 7.3 m.
- »1602-166 • US\$ 4,638.41 Brazo de aluminio de 8.2 m.

*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)



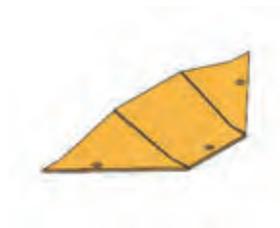
»1603-168
US\$ 1,237.95

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.

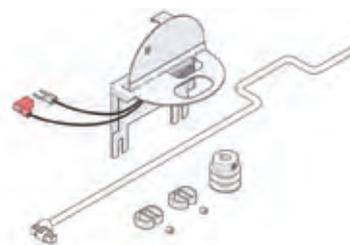


»1603-210 · US\$ 897.52

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

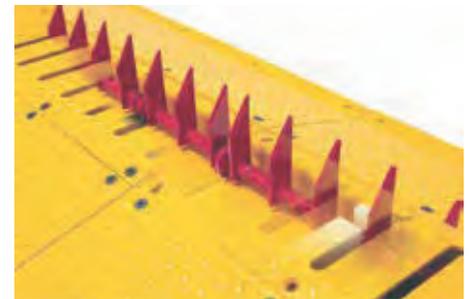


Modelo	1620-080	1620-081	1620-083	1620-085
Longitud	2.74 m	3.04 m	3.65 m	4.26 m
Características	Para uso con vehículos compactos y camionetas; no recomendado en aplicaciones con tráilers o camiones de servicio pesado.			
Compatibilidad	1601-080 y 1601-180			
Precio	US\$ 38,313.52	US\$ 39,105.57	US\$ 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 1/4" 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

IP54
NORMA IP54
1
Año GARANTÍA

Kit de Barrera Vehicular GT4 con Brazo Iluminado


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 °C.
- 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

IP54
NORMA IP54
1
Año GARANTÍA

Barrera Vehicular con Brazo Iluminado -Kit-


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

IP54
NORMA IP54
1
Año GARANTÍA

Barrera Vehicular con Brazo Iluminado -Kit-


Características:

- Función antiplastamiento.
- Incluye brazo más ligero iluminado (009MXARM001).
- Motor de 24 Vcd (uso intensivo).
- Fabricada en acero galvanizado con pintura homeada.
- 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 °C.
- 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

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

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 °C.
- 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



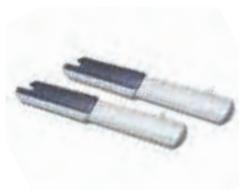
- »001-AF-43S · US\$ 51.98

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 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 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 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

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 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 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

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.



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 °C.
- 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 antisalto 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 °C.
- Alimentación: 9 a 12 Vcd/ 3 A (incluida).
- Dimensiones: 440 x 440 x 50 mm.
- Peso: 2 kg.



- »»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 antisalto 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.



» 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

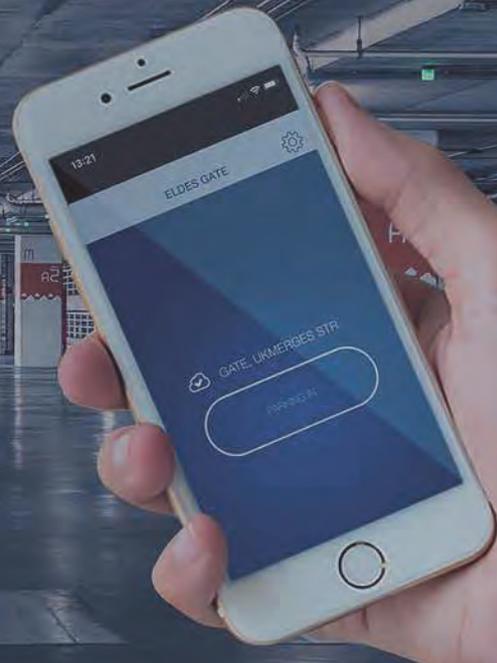
Características:

- 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

ESIM320 – MÁS QUE UN CONTROLADOR DE PUERTA SIMPLE, UN ADMINISTRADOR DE PARKING COMPLETO EN UN SOLO DISPOSITIVO



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



Aplicación
Eldes Smartgate Widget



Sistemas de Conteo de Estacionamientos



Características Relevantes:

- Las soluciones de Parking™ LOGIX le ayudarán a llenar los espacios vacíos de su estacionamiento, enriqueciendo y facilitando 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

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 releador.
- 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.

»XRADARIP · US\$ 3,482.50

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.



INDUSTRIAL
by AccessPRO

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

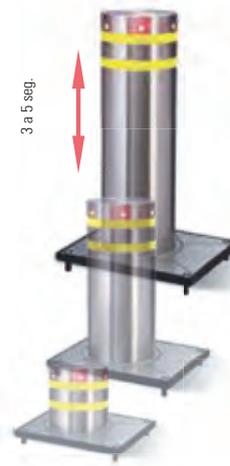


Bolardo Fijo de Acero Inoxidable, 900 mm de Altura

- »»XB900F · US\$ 373.75
- »»XB900FO · US\$ 373.75

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 °C.
- 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

XB275



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.

»»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.



»»XB-PARK1001L · US\$ 115.20

Semáforos LED de Alta Potencia



INDUSTRIAL
by AccessPRO

Ideales para complementar la señalización del flujo de vehículos

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:

- Período 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



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



Torniquete Sencillo en Acero Inoxidable 304

Características Generales:

- Ángulo de rotación: 90°.
- 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 °C.
- 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

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 °C.
- 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

HIKVISION®

Torniquetes y Montaje para Terminal de Reconocimiento Facial

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



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



Torniquete de Cuerpo Completo Serie MST

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 °C.
- 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

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 °C.
- 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 °C.
- 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 °C.
- 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 °C.
- 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 °C.
- 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 °C.
- Grado de protección IP40.
- Dimensiones: 68 x 131 x 51 mm.
- Multiusos

N/O
N/C, N/O
N/O



»XBS-SW-01 · US\$ 20.49

Motores y Accesorios para Puertas Corredizas

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 °C.
- Grado de protección: IP44.
- Incluye protección térmica que bloquea el motor al exceder los 120 °C. 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 °C.
- 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 °C.
- 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 °C.
- 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.
- Autodiagnósticos 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

Motores para Puertas Abatibles con Hojas de Hasta 4 m y 225 kg (para 1 o 2 Hojas)

DJKS

DOOR KING®, INC.

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 se encuentra 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 Door King, 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

Puertas y Ventanas de Garage de Alta Calidad

Puertas Residenciales de Garage

Las puertas de garage 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 garage del mercado y de la más alta calidad.

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.

*El kit de puerta automática no incluye motor.

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 garage 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 garage 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 ACCESSFORCE.



»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.



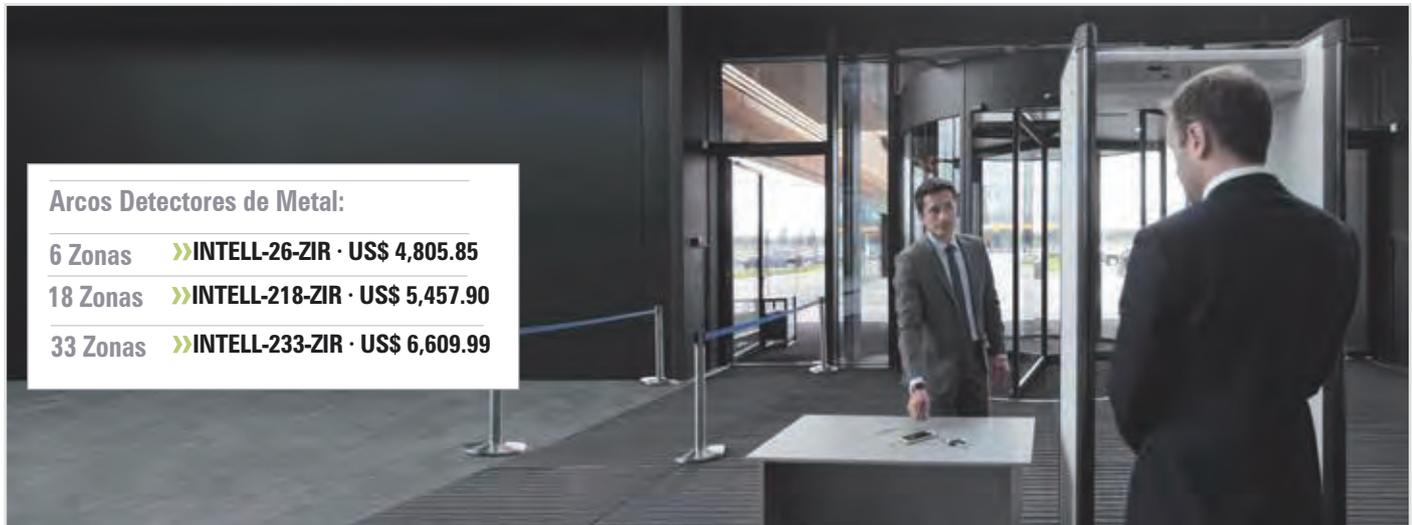
»ACCESSCOVER · US\$ 26.50

Arcos Detectores de Metal



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 °C, 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)

Detector de metales tipo pared, ideal para aplicaciones en prisiones, minas, joyerías e industria.

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



2

Años
GARANTÍA

Detector de Metales Portátil

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



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 comúnmente 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.



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



Productos sobre pedido

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



AccessPRO®

Soluciones en Control de Acceso de Alta Seguridad

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 μ Gy/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 °C, 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 °C, 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: <math>< 1.0 \mu G (\mu Sv)</math>.
- Tasa de dosis de radiación externa: $0.1 \mu Gy/h (\mu Sv/h)$ (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: ≤ 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 °C.
- 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 μ Gy/hr (5 cm de la carcasa).
- Temperatura de operación: 0 a 40 °C, 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

Incluida la instalación y capacitación de las máquinas de rayos X en sitio



Estación de Control Integrada

(Monitor de 17" y Teclado)

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

Pregunte al departamento 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\$ 1,999.00	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	58 kHz	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		160 a 180 cm	US\$ 23.65
T010/B	Paquete 100 piezas de tags mini square negro.	Ropa	58 kHz	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

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 hidráulicos, 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\$ 5,209.99



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).



PRO-CIEGAN2/ 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).



PROVTA-N2/ 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 dept. de ingeniería para mayor información



ASSA ABLOY
The global leader in door opening solutions



La cerradura más famosa del mundo

Cajas Fuertes Electrónicas para Residencias y Oficinas

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: 110° (H), 58° (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: 110° (H), 58° (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.

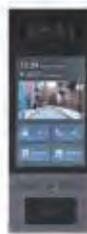


»C319A · US\$ 530.00

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

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,
- fuentes de alimentación y microSD 16 de GB.



»»DS-KIS604-P(B) · US\$ 360.00

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\$ 166.00

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\$ 18.00

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\$ 379.99

»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

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

Características del Sistema:

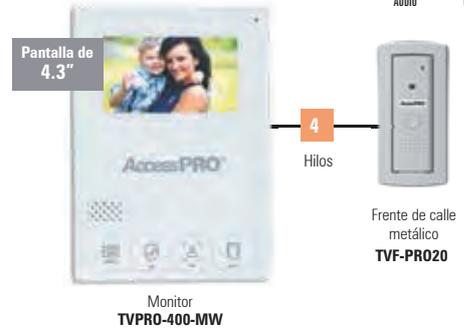
- Diseño delgado y compacto.
- Monitor LCD digital a color de 4.3".
- Botón de íconos y de contacto.
- Función OSD.
- Comunicación con el visitante y apertura de puerta.
- Soporta 2 monitores.

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**
>>TVPRO-400B · US\$ 199.99
 Kit de frente de calle metálico y monitor en color negro



Monitor **TVPRO-400-MW**
>>TVPRO-400W · US\$ 189.29
 Kit de frente de calle metálico y monitor en color blanco



Accesorios Adicionales para Videoportero 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

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**
>>KCV-A374-KB · US\$ 253.52
 Kit de frente de calle metálico y monitor en color negro



Monitor **KCV-A374**
>>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 quién 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**



Lector MIFARE® integrado

Sistema Multiapartamento Touch

Características del Sistema:

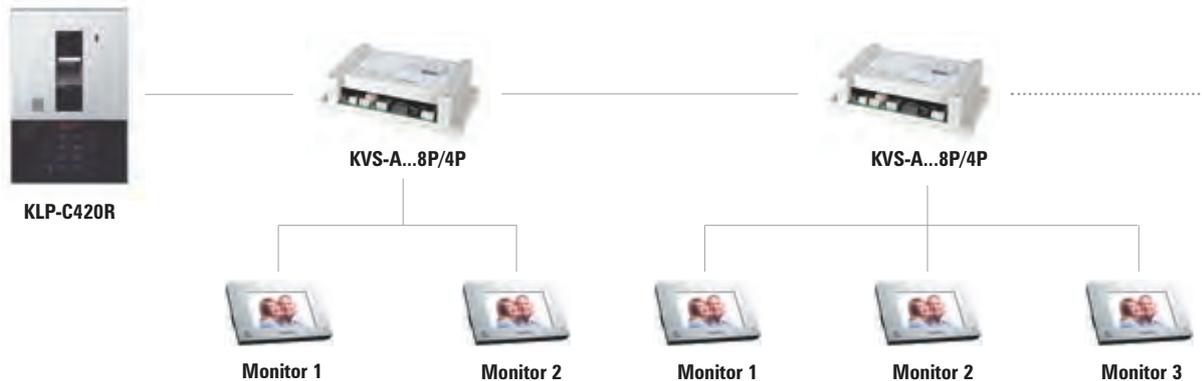
- Nueva función de guardia con el KAMD340.
- Para uso sólo con KDP602GD y Serie TVPRO400.
- Teclado touch.
- Hasta 450 apartamentos.
- 300 m de cableado máximo.
- Instalación de 4 hilos tipo bus.
- Apertura de puerta con código o tarjeta de proximidad MIFARE® (ATT512).

- 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 Videoportero

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° (ángulo 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\$ 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-C304I · US\$ 199.99

» KVL-C308I · US\$ 207.50



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 cableado 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 °C.
- 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

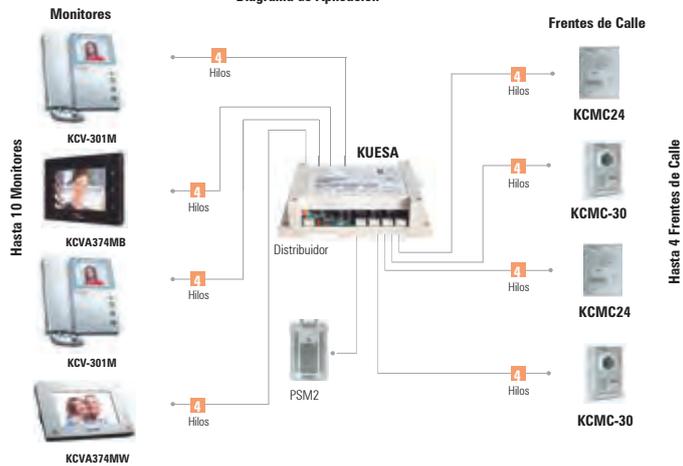
SYSCOM
by **KOCOM**



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



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

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

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

AUDIO 110 Vca ALIMENTACIÓN 2 Años GARANTÍA



Auricular
KDP-601A1M



Frente de calle metálico
MS-2D

Sistema Completo de Interfonos KDP-602A/D

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

Accesorios Adicionales para KDP-602A/D

»MS-2D • US\$ 19.50 Frente de calle metálico adicional

AUDIO 110 Vca ALIMENTACIÓN 2 Años GARANTÍA



Frente de calle metálico
MS2D

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

Frente de Plástico para Sistema KIP611PG

Accesorio opcional, si se desea tener un frente de calle

» DS-4M · US\$ 17.50



KIP611PG



DS4M

Fuente para Sistema KIP611PG

Características:

- 24 Vcd, 1.2 A máximo.

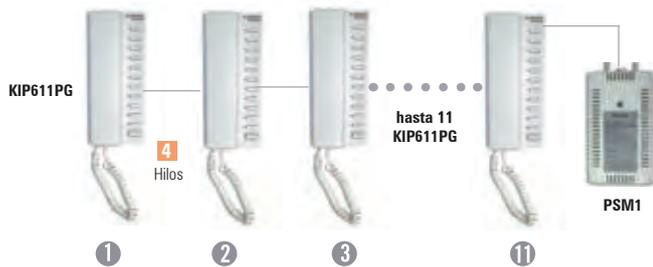


» PS-M1 · US\$ 29.00

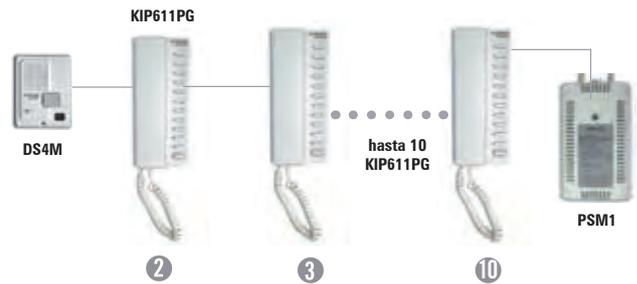
1
Año
GARANTÍA

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.

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



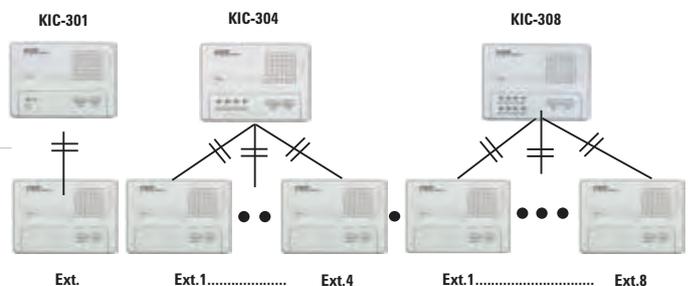
» KIC-308 · US\$ 45.00

Extensión



» KIC-300S · US\$ 17.50

Configuración



Intercomunicador para 20 Extensiones

Interfono Maestro

Ideal para oficinas, consultorios, bodegas, etc.

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 °C.
- 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.

KOCOM®



» 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



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 facilidad 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



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

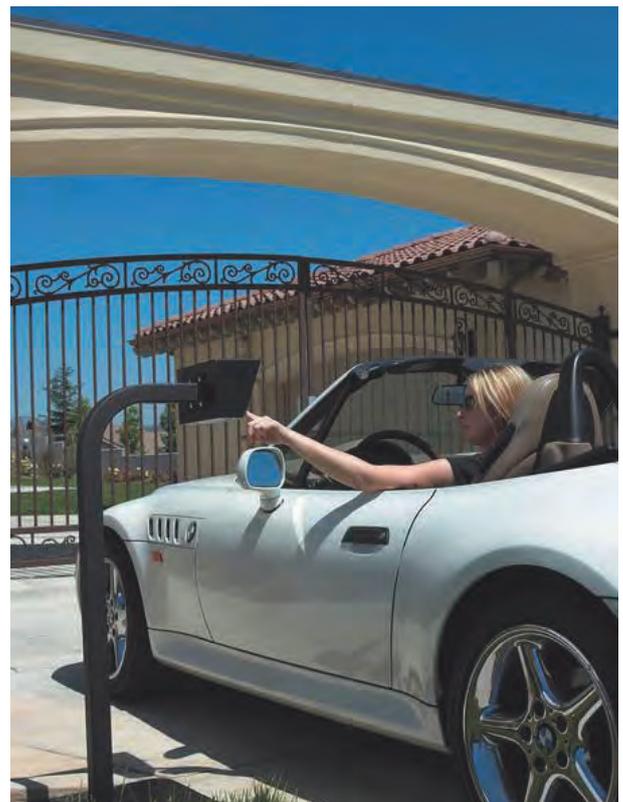


1835-084

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.

» EMS-01 • US\$ 1,139.00 Color claro

» EMS-02 • US\$ 1,137.990 Color

Accesorios Compatibles:

Montaje de Escritorio Articulado para 2 Monitores de 13 a 27"

Montaje de Escritorio Articulado para 1 Monitor de 13 a 27"



» EPS710ED2 • US\$ 83.19



» EPS710ED • US\$ 47.49



Monitores y montajes se venden por separado



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 rolando 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



Dimensiones: 121.9 x 73.3 x 73.3 cm.

No incluye monitores, soportes para monitor, ni silla



Dimensiones: 182.9 x 73.3 x 73.3 cm.



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 [Committee 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 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 borrrable de sólo lectura.

Exclusa.- 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 Emitting 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 [Poliétileno 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 un 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 Identificación].- 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 autenticar 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.