

# GUÍA DE SOLUCIONES

# 20

SEGURIDAD ELECTRÓNICA



**Nort** Soft<sup>®</sup>

Soluciones a tu medida.



**epcom**<sup>®</sup>

**SYSCOM**<sup>®</sup>

# Contenido por Secciones

<b>Sistemas de Video IP</b> .....	<b>3-22</b>
Cámaras IP .....	4
Sistemas NVR (Network Video Recorder) .....	17
Cámara para Reconocimiento de Placas ANPR .....	22
<b>Sistemas de Videovigilancia Analógicos</b> .....	<b>23-31</b>
Cámaras Analógicas .....	24
Cámaras Ocultas .....	31
<b>Videograbadoras Digitales</b> .....	<b>32-46</b>
<b>Acceso Electrónico</b> .....	<b>47-61</b>
Biométricos .....	49
Lectores de Tarjetas .....	53
Cerradura Autónoma .....	57
<b>Sistemas de Automatización</b> .....	<b>62-75</b>
Automatización del Hogar .....	64
Interruptores y Tomacorrientes .....	72
Controladores para Automatización .....	73
Control de Persianas .....	75
<b>Sistemas de Intrusión</b> .....	<b>76-86</b>
Paneles de Alarma .....	77
Cercas Electrificadas .....	82
<b>Energía</b> .....	<b>87-97</b>
Fuentes de Alimentación .....	88
Energía Solar .....	91
Respaldo de Energía .....	96



# Sistemas de **Videovigilancia IP**

## Cámaras IP Domo Fisheye

### Domo IP Fisheye Vista 180 a 360°, Interior, Dewarping, 12 MP

- Resolución: 12 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 1.29 mm.
- Distancia IR LED: IR 15 m.
- Vista 180 a 360°, dewarping, múltiples vistas, heat map, entrada/ salida de audio y alarma.
- Protección: uso interior.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE+ (802.3 at) / 15 W.

»DS-2CD63C5G0IS · US\$ 1,422.00

HIKVISION



Dimensiones:  
167.4 x 152.8 x 46.8 mm

### Domo IP Fisheye, Entrada/ Salida de Audio y Alarma, 6 MP

- Resolución: 6 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 1.27 mm.
- Distancia IR LED: IR 15 m.
- Vista 180 a 360°, múltiples vistas, IK08, entrada/ salida de audio y alarma.
- Protecciones: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3 af) / 11 W.

»DS-2CD6365G0EIVS · US\$ 1,029.00

HIKVISION



Dimensiones:  
167.4 x 152.8 x 55 mm

### Domo IP Fisheye, Vista 180 a 360°, Múltiples Vistas, Entrada/ Salida de Audio y Alarma, 6 MP

- Resolución: 6 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 1.27 mm.
- Distancia IR LED: IR 15 m.
- Vista 180 a 360°, múltiples vistas, entrada/ salida de audio y alarma.
- Protecciones: uso interior.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3 af) / 11 W.

»DS-2CD6365G0EIS · US\$ 946.00

HIKVISION



Dimensiones:  
167.4 x 152.8 x 55 mm

### Domo IP Fisheye, Múltiples Vistas, Heat Map, 3 MP

- Resolución: 3 MP.
- Compresión: H.264, H.264+.
- Lente fijo: 1.19 mm.
- Distancia IR LED: IR 15 m.
- Múltiples vistas, heat map.
- Protección: uso interior.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD6332FWD-IS · US\$ 748.00

HIKVISION



Dimensiones:  
164 x 152.8 x 45.5 mm

### Mini Domo IP, Entrada/ Salida de Audio y Alarmas, Micrófono Integrado, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 10 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Entrada/ salida de audio y alarmas, micrófono integrado.
- Protección: IK08, IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2523G0-IS · US\$ 169.00

HIKVISION



Dimensiones:  
110 x 56.4 mm.

### Mini Domo IP, Entrada/ Salida de Audio y Alarmas, Micrófono Integrado, 4 MP

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 10 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Entrada/ salida de audio y alarmas, micrófono integrado.
- Protección: IK08, IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2543G0-IS · US\$ 193.00

HIKVISION



Dimensiones:  
110 x 56.4 mm

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

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

»DS-2CD63C5G0EIVS · US\$ 1,422.00

HIKVISION



Dimensiones:  
167.4 x 152.8 x 55 mm

### Domo IP Fisheye, Múltiples Vistas, 6 MP

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

»DS-2CD6365G0E-IVS · US\$ 1,026.00

HIKVISION



Dimensiones:  
164 x 152.8 x 49.5 mm

### Domo IP Fisheye, Múltiples Vistas, 6 MP

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

»DS-2CD6365G0E-IS · US\$ 969.00

HIKVISION



Dimensiones:  
164 x 152.8 x 49.5 mm

### Domo IP Fisheye, Múltiples Vistas, Heat Map, 3 MP

- Resolución: 3 MP.
- Compresión: H.264, H.264+.
- Lente fijo: 1.19 mm.
- Distancia IR LED: IR 15 m.
- Múltiples vistas, heat map.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3 af).

»DS-2CD6332FWD-IVS · US\$ 828.00

HIKVISION



Dimensiones:  
164 x 152.8 x 49.5 mm

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

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

»DS-2CD2955FWD-IS · US\$ 479.00

HIKVISION



Dimensiones:  
119.9 x 41.2 mm.

### Domo IP, Entrada/ Salida de Audio y Alarmas, 8 MP

- Resolución: 8 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Entrada/ salida de audio y alarmas.
- Protecciones: IK10, IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3 af).

»DS-2CD2785G1-IZS · ¡LLÁMENOS!

HIKVISION



Dimensiones:  
153.3 x 111.6 mm

## Cámaras IP Domo Fisheye

1 2 3 5 7 Años de Garantía

### Domo IP, Salida de Video Directo a Monitor y NVR, 8 MP

- Resolución: 8 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente motorizado: 2.8 a 12 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m EXIR.
- Salida de video HDMI directo a monitor y RJ-45 para NVR.
- Protecciones: IK10, IP42.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2185G0IMS · US\$ 392.00

HIKVISION



Dimensiones:  
119 x 90 mm

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

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

»DS-2CD2935FWD-I · US\$ 399.00

HIKVISION



Dimensiones:  
119.9 x 41.2 mm

### Domo IP, Anticorrosivo (316L), 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, 4X óptico.
- Distancia IR LED: IR 30 m inteligente.
- Anticorrosivo (316L).
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, cruce de línea, intrusión de área.
- Alimentación: 12 Vcd / 24 Vca / PoE (802.3 at).

»DS-2CD6626DS-IZHS · US\$ 1,461.00

HIKVISION



Dimensiones:  
165.4 x 130 mm

### Domo IP, 3 MP

- Resolución: 3 MP.
- Compresión: H.264, H.264+.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Protección: IK10, IP67.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD1131-I · US\$ 103.00

HIKVISION



Dimensiones:  
111 x 82 mm

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

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

»DS-2CD2743G1-IZS · US\$ 299.00

HIKVISION



Dimensiones:  
153.3 x 111.6 mm

### Domo IP, Carcasa Anticorrosión, 2 MP

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

»DS-2XC6122FWD-IS · US\$ 1,065.00

HIKVISION



Dimensiones:  
257 x 167 x 145 mm.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

### Domo IP, Lente Fijo 2.8 mm, 4 MP

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Protección: IK10, IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»IPC-D140H · US\$ 123.00

HiLook  
by HIKVISION



Dimensiones:  
144.9 x 135.5 mm

### Domo IP, Ultra Baja Iluminación, 8 MP

- Resolución: 8 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Ultra baja iluminación.
- Protecciones: IK10, IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2185FWD-IS · US\$ 349.00

HIKVISION



Dimensiones:  
111 x 82.4 mm

### Domo IP, 2 MP

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

»DS-2CD2123G0-I · US\$ 162.00

HIKVISION



Dimensiones:  
111 x 82.4 mm

### Domo IP, Anticorrosión NEMA 4X, DarkFighter, 4 MP

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente motorizado: 2.8 a 12 mm, 4X.
- Distancia IR LED: IR 30 m EXIR.
- Anticorrosión NEMA 4X, darkfighter, entrada/ salida de audio y alarma, micro SD.
- Protección: IK10, IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área.
- Alimentación: 12 Vcd / PoE+ (802.3 at) / 17 W.

»DS-2CD546G0IZHSY · US\$ 1,144.00

HIKVISION



Dimensiones:  
162 x 140 mm

### Domo IP, Entrada/ Salida de Audio y Alarmas, 2 MP

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

»DS-2CD2123G0-IS · US\$ 179.00

HIKVISION



Dimensiones:  
111 x 82.4 mm

### Mini Domo IP, Ultra Baja Iluminación, 2 MP

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

»DS-2DE4A215IW-DE · US\$ 719.00

HIKVISION



2

## Cámaras IP Domo, Mini Domo, Turret, PTZ

1 2 3 5 7 Años de Garantía

### Domo IP, Lente Fijo 2.8 mm, 4 MP

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

»DS-2CD2143G0-I · US\$ 179.00

HIKVISION



Dimensiones:  
111 x 82.4 mm.

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

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

»DS-2CD2143G0-IS · US\$ 189.00

HIKVISION



Dimensiones:  
111 x 82.4 mm.

### Domo IP, Anticorrosión NEMA 4X, DarkFighter, Micro SD, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente motorizado: 2.8 a 12 mm, 4X.
- Distancia IR LED: IR 30 m EXIR.
- Anticorrosión NEMA 4X, Darkfighter, entrada/ salida de audio y alarma, micro SD.
- Protección: IK10, IP67.
- Funciones: WDR real (140 dB), cruce de línea, intrusión de área, detección de rostro.
- Alimentación: 12 Vcd / PoE+ (802.3 at) / 17 W.

»DS-2CD5526G0IZHSY · US\$ 1,105.00

HIKVISION



Dimensiones:  
162 x 140 mm

### Domo IP Cruce de Línea, Intrusión de Área, Micro SD, 2 MP

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

»DS-2CD2121G0I · US\$ 97.50

HIKVISION



Dimensiones:  
111 x 82.4 mm

### Domo IP, Carcasa Anticorrosión, 2 MP

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

»DS-2XC6122FWD-IS · US\$ 1,065.00

HIKVISION



Dimensiones:  
257 x 167 x 145 mm.

### Mini Domo IP, Antena Wi-Fi con Alcance de Hasta 150 m, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Antena Wi-Fi con alcance de hasta 150 m.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd.

»DS-2CD2123G0D-IW2 · US\$ 143.00

HIKVISION



Dimensiones:  
121.36 x 92.21 mm.

### Domo IP Turret, Antivandálico, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente motorizado: 2.8 a 12 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m EXIR.
- Antivandalismo, entrada/ salida de audio y alarma.
- Protección: IK10, IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC, Hik-Connect.
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af) / 11 W.

»DS-2CD2H23G11ZS · US\$ 269.00

HIKVISION



Dimensiones:  
138.3 x 126 mm.

### Domo IP Turret, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»IPC-T221H · US\$ 69.00

HiLook  
by HIKVISION



Dimensiones:  
110 x 93.2 mm

### Domo IP Turret, 4 MP

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

»IPC-T240H · US\$ 109.00

HiLook  
by HIKVISION



Dimensiones:  
110 x 93.2 mm.

### Domo IP Turret, 4 MP

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

»DS-2CD2343G0-I · US\$ 199.00

HIKVISION



Dimensiones:  
127.3 x 95.9 mm.

## Cámaras IP Domo, Mini Domo, PTZ

1 2 3 5 7 Años de Garantía

## Mini Domo IP PTZ, Ultra Baja Iluminación, 2 MP

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

»PTZ-N2204I-DE3 · US\$ 179.00

Dimensiones:  
130.7 x 101.7 mm.

## Domo IP PTZ, Ultra Baja Iluminación, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 4.8 a 120 mm, 25X óptico, 16X digital.
- Ultra baja iluminación.
- Protección: uso interior.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE+ (802.3 at).

»DS-2DE4225W-DE3 · US\$ 599.00

Dimensiones:  
165 x 168 mm.

## Domo IP PTZ, DarkFighter, Anticorrosión, 2 MP

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

»DS-2DT6223-AELY · US\$ 3,956.00

Dimensiones:  
262 x 330 mm.

## Domo IP PTZ, Antiexplosión, DarkFighter, 2 MP

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

»DS-2DF6223-CXW · US\$ 6,729.00

Dimensiones:  
281 x 405 mm.

## Domo IP PTZ, Ultra Baja Iluminación, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 5 a 75 mm, 15X óptico, 16X digital.
- Ultra baja iluminación.
- Protección: uso interior.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE+ (802.3 at).

»DS-2DE4215W-DE3 · US\$ 399.00



## Mini Domo IP PTZ, PanoVu, 4X Zoom + 3 Lentes Panorámicos, 2 MP

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

»DS-2PT3326IZ-DE3 · US\$ 789.00

Dimensiones:  
183 x 133.2 mm.

## Domo IP PTZ, PanoVu, DarkFighter, Posicionamiento 3D, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 5 mm.
- Lente PTZ: 5.6 a 208 mm, 36X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 200 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Darkfighter, entrada/ salida de audio y alarmas, autoseguimiento inteligente, posicionamiento 3D, vista 180°.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), cruce de línea, intrusión de área.
- Alimentación: 36 Vcd.

»DS-2DP0818ZIX-D/236 · US\$ 7,916.00

Dimensiones:  
471.9 x 400.5 mm.

## Mini PanoVu PTZ, 4X Zoom + 1 Lente Panorámico de 2 mm, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente varifocal: 2.8 a 12 mm, 4X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 10 m.
- PTZ 4X zoom + 1 lente panorámico 130° de 2 mm, soporta micro SD, entrada/ salida de audio.
- Protección: uso interior.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, HLC, PAN/TILD, intrusión de área, cruce de línea.
- Alimentación: 12 Vcd / PoE+ (802.3 at) / 20 W.

»DS-2PT3122IZ-DE3 · US\$ 489.00

Dimensiones:  
183 x 133.2 mm.

## Domo IP PTZ Ultra Baja Iluminación, 4 MP

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 4.8 a 120 mm, 25X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 150 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Ultra baja iluminación.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).

»DS-2DE5425IW-AE · US\$ 813.00



## Domo IP, PTZ, Ultra Baja Iluminación, 4 MP

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 4.8 a 153 mm, 36X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 150 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Ultra baja iluminación.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).

»DS-2DE5432IW-AE · US\$ 979.00



## Cámaras IP Tipo Bala y Mni Bala

1 2 3 5 7 Años de Garantía

### Domo IP, PTZ, Ultra Baja Iluminación, 4 MP

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

»DS-2DE4425IW-DE • US\$ 679.00



Dimensiones:  
164.5x290mm

### Domo IP PTZ, Autoseguimiento Inteligente, 2 MP

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

»DS-2DE7225IW-AE • US\$ 939.00



Dimensiones:  
111 x 82.4 mm

### Domo IP PTZ, Ultra Baja Iluminación, 2 MP

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

»DS-2DE4215IW-DE • US\$ 499.00



Dimensiones:  
164.5 x 290 mm.

### Domo IP PTZ, Ultra Baja Iluminación, Entrada/ Salida de Audio y Alarma, 2 MP

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

»DS-2DE5232IW-AE • US\$ 949.00



Dimensiones:  
220x280mm

### Domo IP PTZ, DarkÄghter, Autoseguimiento Inteligente, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 5.7 a 205.2 mm, 36X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 200 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Darkfighter, entrada/ salida de audio y alarmas, autoseguimiento inteligente.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), cruce de línea, intrusión de área.
- Alimentación: 24 Vca / Hi-PoE.

»DS-2DF8236IX-AEL • US\$ 2,966.00



Dimensiones:  
266.6 x 410 mm.

### Domo IP PTZ, DarkÄghter, Wiper, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 5.7 a 142.5 mm, 25X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 200 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Darkfighter, entrada/ salida de audio y alarmas, autoseguimiento inteligente, wiper.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), cruce de línea, intrusión de área.
- Alimentación: 24 Vca / Hi-PoE.

»DS-2DF8225IX-AELW • US\$ 2,570.00



Dimensiones:  
266.6 x 410 mm.

### Domo IP PTZ, DarkÄghter, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 5.7 a 142.5 mm, 25X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 200 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Darkfighter, entrada/ salida de audio y alarmas, autoseguimiento inteligente.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), cruce de línea, intrusión de área.
- Alimentación: 24 Vca / Hi-PoE.

»DS-2DF8225IX-AEL • US\$ 2,372.00



Dimensiones:  
266.6 x 410 mm.

### Domo IP PTZ, DarkÄghter con Wiper, 8 MP

- Resolución: 8 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 5.7 a 205.2 mm, 36X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 200 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Darkfighter, entrada/ salida de audio y alarmas, autoseguimiento inteligente, wiper.
- Protecciones: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), cruce de línea, intrusión de área.
- Alimentación: 24 Vca / Hi-PoE.

»DS-2DF8836IX-AELW • US\$ 5,144.00



Dimensiones:  
266.6 x 410 mm

### Domo IP, PTZ, Autoseguimiento Inteligente, 4 MP

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

»DS-2DE7425IW-AE • US\$ 1,221.00



Dimensiones:  
220 x 353.5 mm.

### Mini Domo IP DarkÄghter, Entrada/ Salida de Audio y Alarmas, Autoseguimiento, Wiper, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 5.7 a 205.2 mm, 36X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 500 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Darkfighter, entrada/ salida de audio y alarmas, autoseguimiento inteligente, wiper.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), cruce de línea, intrusión de área.
- Alimentación: 24 Vca / Hi-PoE.

»DS-2DF823615X-AELW(B) • US\$ 4,799.00



Dimensiones:  
266.6 x 365.2 mm



## Cámaras IP Tipo Bala y Mini Bala

### Cámara IP Tipo Bala, 60 ips, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264.
- Lente varifocal motorizado: 4.7 a 94 mm, 20X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 100 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Entrada/ salida de audio y alarma, 60 ips.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, cruce de línea, intrusión de área.
- Alimentación: 12 Vcd / PoE+ (802.3 at).

»DS-2DY3220IW-DE · US\$ 1,120.00

HIKVISION



3

Dimensiones:  
367 x 122 x 242.

### Cámara IP Tipo Bala, DarkÄgther, Reconocimiento y Captura de Placas (ANPR), 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente motorizado: 2.8 a 12 mm.
- Distancia IR LED: IR 50 m.
- Darkfighter, reconocimiento y captura de placas (ANPR), WDR 140 dB.
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (140 dB), defog, BLC, HLC, EIS, 3D-DNR.
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD7A26G0/PIZS · US\$ 1,109.00

HIKVISION



3

Dimensiones:  
140 x 351 mm

### Cámara IP Tipo Bala, Ultra Baja Iluminación, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 4 mm.
- Distancia IR LED: IR 50 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Ultra baja iluminación.
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2T25FWD-I5 · US\$ 248.00

HIKVISION



2

Dimensiones:  
105 x 299.7 mm.

### Cámara IP Tipo Bala, DarkÄgther, ANPR, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, 4X óptico.
- Distancia IR LED: IR 50 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Darkfighter, ANPR.
- Protección: IK10, IP67.
- Funciones: WDR Real (140 dB) 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD7A26G0/P-IZS · US\$ 1,105.00

HIKVISION



3

Dimensiones:  
140 x 351 mm

### Cámara IP Tipo Mini Bala, 3 MP

- Resolución: 3 MP.
- Compresión: H.264, H.264+
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD1031-I · US\$ 99.00

HIKVISION



1

Dimensiones:  
69.1 x 66 x 172.7 mm

### Cámara IP Tipo Bala, Conteo de Objetos, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.264+
- Lente varifocal motorizado: 4.7 a 94 mm, 20X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 120 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Conteo de objetos.
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD4A24FWD-IZS · US\$ 986.00

HIKVISION



3

Dimensiones:  
100 x 103.9 x 311.8 mm

### Cámara IP Tipo Bala, 60 ips, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264.
- Lente varifocal motorizado: 4.7 a 94 mm, 20X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 100 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Entrada/ salida de audio y alarma, 60 ips.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, cruce de línea, intrusión de área.
- Alimentación: 12 Vcd / PoE+ (802.3 at).

»DS-2DY3220IW-DE4 · US\$ 1,049.00

HIKVISION



3

Dimensiones:  
255 x 129 x 195 mm

### Cámara IP Tipo Bala, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 4 mm.
- Distancia IR LED: IR 50 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2T23G0-I5 · US\$ 203.00

HIKVISION



2

Dimensiones:  
105 x 299.7 mm

### Cámara IP Tipo Bala, 4 MP

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 4 mm.
- Distancia IR LED: IR 50 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2T43G0-I5 · US\$ 199.00

HIKVISION



2

Dimensiones:  
105 x 299.7 mm.

### Cámara IP Tipo Bala, Ultra Baja Iluminación, 4 MP

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente motorizado: 2.8 a 12 mm.
- Distancia IR LED: IR 50 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Ultra baja iluminación.
- Protección: IK10, IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, ROI, Hik-Connect P2P, cruce de línea, detección de intrusión, máscara de privacidad.
- Alimentación: (12 Vcd - 14.5 W) / PoE+ (802.3at - 16.5 W).

»DS-2CD2645G1IZS · US\$ 329.00

HIKVISION



2

Dimensiones:  
105.1x297.5mm

Cámaras IP Tipo Bala, Mini Bala, Contenido por Secciones Caja, Punta de Poste, PTZ y Cubo **1 2 3 5 7** Años de Garantía

**Cámara IP Tipo Bala, Entrada/ Salida de Audio y Alarmas, 4 MP**

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm.
- Distancia IR LED: IR 50 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Entrada/ salida de audio y alarmas.
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 at).

»DS-2CD2643G1-IZS · US\$ 295.00

HIKVISION



Dimensiones:  
105.1 x 297.5 mm

**Cámara IP Tipo Bala, Ultra Baja Iluminación, 8 MP**

- Resolución: 8 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 4 mm.
- Distancia IR LED: IR 50 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Ultra baja iluminación.
- Protecciones: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2T85G1-I5 · US\$ 275.00

HIKVISION



Dimensiones:  
105 x 299.7 mm

**Cámara IP Tipo Bala, 4 MP**

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 50 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2T43G0-I5/28 · US\$ 199.00

HIKVISION



Dimensiones:  
105 x 299.7 mm

**Cámara IP Tipo Mini Bala, Wi-Fi con Alcance de Hasta 150 m, 4 MP**

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Antena Wi-Fi con alcance de hasta 150 m.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, micro SD, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd.

»DS-2CD2041G1-IDW1 · US\$ 103.00

HIKVISION



Dimensiones:  
76 x 150.1 mm

**Cámara IP Tipo Mini Bala, 4 MP**

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

»DS-2CD2043G0-I · US\$ 179.00

HIKVISION



Dimensiones:  
70 x 155.03 mm

**Cámara IP Tipo Mini Bala, 8 MP**

- Resolución: 8 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Protecciones: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2083G0-I · US\$ 239.00

HIKVISION



Dimensiones:  
70 x 155.03 mm

**Cámara IP Tipo Mini Bala, 6 MP**

- Resolución: 6 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Protecciones: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2063G0-I · US\$ 203.00

HIKVISION



Dimensiones:  
70 x 155.03 mm

**Cámara IP Tipo Mini Bala, 2 MP**

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

»DS-2CD2023G0-I · US\$ 163.00

HIKVISION



Dimensiones:  
70 x 155.03 mm

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

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

»DS-2CV1021G0-IDW1 · US\$ 99.00

HIKVISION



Dimensiones:  
99 x 68 66 mm

**Cámara IP Tipo Bala, Ultra Baja Iluminación, 4 MP**

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 4 mm.
- Distancia IR LED: IR 50 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Ultra baja iluminación.
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2T45FWD-I5 · US\$ 265.00

HIKVISION



Dimensiones:  
105 x 299.7 mm

## Cámaras IP Tipo Bala, Mini Bala, Caja, Punta de Poste, PTZ y Cubo

1 2 3 5 7 Años de Garantía

## Cámara Tipo Bala, IP Entrada/ Salida de Audio y Alarmas, 8 MP

- Resolución: 8 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm.
- Distancia IR LED: IR 50 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Entrada/ salida de audio y alarmas.
- Protecciones: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3 at).

»DS-2CD2685G1-IZS · US\$ 410.00



## Cámara IP Tipo Bala, Anticorrosión NEMA 4X, 4 MP

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente motorizado: 2.8 a 12 mm, 4X.
- Distancia IR LED: IR 50 m.
- Anticorrosión NEMA 4X, calefactor integrado, entrada/ salida de audio y alarmas, micro SD.
- Protección: IK10, IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE+ (802.3 at) / 15 W.

»DS-2CD5A46G0IZHSY · US\$ 1,144.00



## Cámara IP Tipo Bala, Ultra Baja Iluminación, 6 MP

- Resolución: 6 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente motorizado: 2.8 a 12 mm.
- Distancia IR LED: IR 50 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Ultra baja Iluminación.
- Protecciones: IK10, IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, ROI, Hik-Connect P2P, cruce de línea, detección de intrusión, máscara de privacidad.
- Alimentación: (12 Vcd/ 14.5 W)/ PoE+ (802.3at/ 16.5 W).

»DS-2CD2665G1IZS · US\$ 355.00



## Cámara IP Tipo Bala, Entrada/ Salida de Audio y Alarmas, 6 MP

- Resolución: 6 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm.
- Distancia IR LED: IR 50 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Entrada/ salida de audio y alarmas.
- Protecciones: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3 at).

»DS-2CD2665G1-IZS · US\$ 355.00



## Cámara IP Tipo Bala, Anticorrosión NEMA 4X, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente motorizado: 2.8 a 12 mm, 4X.
- Distancia IR LED: IR 50 m EXIR.
- Anticorrosión NEMA 4X, calefactor integrado, entrada/ salida de audio y alarma, micro SD.
- Protección: IK10, IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área.
- Alimentación: 12 Vcd / PoE+ (802.3 at) / 13.5 W.

»DS-2CD5A26G0IZHSY · US\$ 1,105.00



## Cámara IP Tipo Mini Bala, Antena Wi-Fi con Alcance de Hasta 150 m, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Antena Wi-Fi con alcance de hasta 150 m.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd.

»DS-2CD2023G0D-IW2 · US\$ 139.00



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

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

»DS-2CD1023G0IU · US\$ 83.00



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

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

»DS-2CD2021G1I · US\$ 103.00



## Cámara IP Tipo Bala, Ultra Baja Iluminación, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente motorizado: 2.8 a 12 mm.
- Distancia IR LED: IR 50 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Ultra baja Iluminación.
- Protección: IK10, IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, ROI, Hik-Connect P2P, cruce de línea, detección de intrusión, máscara de privacidad.
- Alimentación: (12 Vcd - 14.5 W)/ PoE+ (802.3at - 16.5 W).

»DS-2CD2625G1IZS · US\$ 299.00



## Cámara IP Tipo Bala, Entrada/ Salida de Audio y Alarmas, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm.
- Distancia IR LED: IR 50 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Entrada/ salida de audio y alarmas.
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3 at).

»DS-2CD2623G1-IZS · US\$ 283.00



## Cámaras IP Tipo Bala y Mini Bala

### Cámara IP Tipo Bala, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 8 mm, 4X.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»IPC-T621H-Z • US\$ 139.00



Dimensiones:  
130.5 x 102.4 mm

### Cámara IP Tipo Bala, 4 MP

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

»IPC-B140H • US\$ 119.00



Dimensiones:  
71 x 186.3 mm

### Cámara IP Tipo Bala, 2 MP

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

»IPC-B621H-Z • US\$ 165.00



Dimensiones:  
105 x 244.4 mm

### Cámara IP Tipo Bala, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3 af).

»IPC-B121H • US\$ 69.00



Dimensiones:  
70 x 186.3 mm

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

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

»DS-2XE6222F-IS • US\$ 4,329.00



Dimensiones:  
435 x 255 x 285 mm

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

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

»DS-2XE6242F-IS • US\$ 3,164.00



Dimensiones:  
435 x 255 x 285 mm

### Cámara IP Tipo Bala, Acero Inoxidable, Sumergible en Agua, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 10 m de luz blanca.
- Acero inoxidable, sumergible en agua, incluye cable sumergible hasta 50 m.
- Protección: IP68.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC, defog, EIS, ROI.
- Alimentación: 36 Vcd / PoE+ (802.3 at) / 17 W.

»DS-2XC6225G0-L • US\$ 10,979.00



Dimensiones:  
210 x 200 x 205 mm

## Cámaras IP Tipo Caja, Cubo, PT y PTZ

1 2 3 5 7 Años

### Cámara IP Tipo Caja, Ultra Baja Iluminación, 3 MP

- Resolución: 3 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente: no incluido.
- Ultra baja iluminación, conteo de objetos.
- Protección: uso interior.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD4C36FWD · US\$ 630.00

HIKVISION



3

Dimensiones:  
69.8 x 58 x 145 mm

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

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente: no incluido.
- Entrada/ salida de audio.
- Protección: uso interior.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2821G0 · US\$ 222.50

HIKVISION



2

Dimensiones:  
68 x 56 x 143 mm

### Cámara IP Tipo Cubo, Antena Wi-Fi con Alcance de Hasta 30 m, Sensor PIR Integrado, 4 MP

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 10 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Antena Wi-Fi con alcance de hasta 30 m, sensor PIR integrado.
- Protección: uso interior.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2443G0-IW · US\$ 149.00

HIKVISION



2

Dimensiones:  
102.8 x 65.2 mm

### Cámara IP Tipo Cubo, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 10 m.
- Protección: uso interior.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd.

»IPC-C220D/W · US\$ 89.00

HiLook  
by HIKVISION



1

Dimensiones:  
72.3 x 92.7 x 131.3 mm

### Cámara IP Tipo Cubo, Antena Wi-Fi con Alcance de Hasta 30 m, Sensor PIR Integrado, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 10 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Antena Wi-Fi con alcance de hasta 30 m, sensor PIR integrado.
- Protección: uso interior.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- A

A

A

HIKVISION



2

Dimensiones:  
102.8x65.2mm.

### Cámara IP PT, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 5 m.
- Protección: uso interior.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 5 Vcd.

»IPC-P120-D/W · US\$ 83.00

HiLook  
by HIKVISION



1

Dimensiones:  
87.5 x 120.9 mm.

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

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

»DS-2DY7236IW-A · US\$ 4,554.00

HIKVISION



3

Dimensiones:  
181 x 396 x 377.5 mm

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

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

»DS-2DY9236I-CWXW/316L · US\$ 15,919.00

HIKVISION



3

Dimensiones:  
440 x 258 x 510 mm

## Cámaras IP Tipo Bala con Lente Térmico

### Cámara IP Tipo Bala con Lente Térmico

**HIKVISION**
**Características de la Cámara Térmica:**

- Sensor de imagen: óxido de vanadio, detector de plano focal no refrigerado.

**Funciones Avanzadas:**

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

**Imagen y Compresión:**

- Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
- Soporta hasta 20 usuarios simultáneos.


**Integración:**

- 2 entradas (0 a 5 Vcd) y 2 salidas de alarma.
- 1 entrada y 2 salidas de audio.
- 1 puerto de red (10 / 100 Mbps).
- Soporta memoria micro SD de hasta 64 GB).
- Soporta salida de video analógico/ 75 B.

**Alimentación y Consumo:**

- Temperatura de operación: -40 a 65 °C.
- Protección: IP66.
- Alimentación/ consumo: 24 Vca, 12 Vcd/ 22 W.
- Peso: 6.4 kg.
- Garantía: 3 años.

**Características de la Cámara Térmica**

Modelo - Precio	Lente Fijo	Resolución	Identificación de Personas	Identificación de Vehículos
DS-2TD2336-50 · US\$ 7,758.00	50 mm		184 m aprox.	564 m aprox.
DS-2TD2336-75 · US\$ 10,134.00	75 mm	384 x 288p	276 m aprox.	846 m aprox.
DS-2TD2336-100 · US\$ 11,718.00	100 mm		368 m aprox.	1,127 m aprox.
DS-2TD2366-50 · US\$ 11,718.00	50 mm	640 x 512p	184 m aprox.	564 m aprox.
DS-2TD2366-100 · US\$ 15,678.00	100 mm		368 m aprox.	1,127 m aprox.

### Cámara IP Tipo Bala con Lente Térmico de Acero Inoxidable

**HIKVISION**
**Características de la Cámara Térmica:**

- Sensor de imagen: óxido de vanadio, detector de plano focal no refrigerado.

**Funciones Avanzadas:**

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

**Imagen y Compresión:**

- Imagen térmica: 50 ips (640 x 512p).
- Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
- Soporta hasta 20 usuarios simultáneos.


**Integración:**

- 2 entradas (0 a 5 Vcd) y 2 salidas de alarma.
- 1 entrada y 1 salida de audio.
- Soporta memoria micro SD de hasta 64 GB.
- Soporta salida de video analógico/ 75 B.

**Alimentación y Consumo:**

- Temperatura de operación: -40 a 65 °C.
- Dimensiones: 310 x 25 x 263 mm.
- Protección: IP66.
- Fabricado en material de acero inoxidable (316L) para cumplir con la norma de uso en ambientes salinos o ambientes corrosivos.
- Alimentación/ consumo: 24 Vca, 12 Vcd, PoE+ (802.3 at)/ 24 W.
- Peso: 16.86 kg.
- Garantía: 3 años.
- Accesorios no incluidos: DS-1701ZJ / DS-1706ZJ

**Características de la Cámara Térmica**

Modelo - Precio	Lente Fijo	Resolución	Identificación de Personas	Identificación de Vehículos
DS-2TD2466-25Y · US\$ 11,718.00	25 mm		92 m aprox.	282 m aprox.
DS-2TD2466-50Y · US\$ 14,886.00	50 mm	640 x 512p	184 m aprox.	564 m aprox.

## Cámaras IP con Lente Térmico y Óptico 2 MP

### Cámara IP Dual Tipo Domo PTZ con Lente Térmico y Óptico



#### Características del Lente Térmico:

- Sensor de imagen: óxido de vanadio, detector de plano focal no refrigerado.

#### Características del Lente Óptico:

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

#### Funciones Avanzadas:

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



#### Imagen y Compresión:

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

#### Integración:

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

#### Alimentación y Consumo:

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

#### Características

Modelo - Precio	Cámara Térmica				Cámara Óptica	
	Lente Fijo	Resolución	Identificación de Personas	Identificación de Vehículos	Distancia Focal	Distancia IR
<b>DS-2TD4136-25/V2 · US\$ 10,292.00</b>	25 mm	384 x 288p	92 m aprox.	282 m aprox.	5.7 a 205.2 mm, 36X óptico, 16X digital.	200 m
<b>DS-2TD4136-50/V2 · US\$ 12,272.00</b>	50 mm		184 m aprox.	564 m aprox.		
<b>DS-2TD4166-25/V2 · US\$ 15,044.00</b>	25 mm	640 x 512p	92 m aprox.	282 m aprox.		
<b>DS-2TD4166-50/V2 · US\$ 17,024.00</b>	50 mm		184 m aprox.	564 m aprox.		

### Cámara IP Dual Punta de Poste con Lente Térmico y Óptico



#### Características del Lente Térmico:

- Sensor de imagen: óxido de vanadio, detector de plano focal no refrigerado.

#### Características del Lente Óptico:

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

#### Funciones Avanzadas:

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



#### Imagen y Compresión:

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

#### Integración:

- 7 entradas (0 a 5 Vcd) y 2 salidas de alarma.
- 1 entrada y 1 salida de audio.
- 1 puerto de red (10/ 100 Mbps).
- Soporta memoria micro SD de hasta 128 GB.
- Soporta salida de video analógico/ 75 B.
- Cuenta con limpiaparabrisas.

#### Alimentación y Consumo:

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

#### Características

Modelo - Precio	Cámara Térmica				Cámara Óptica	
	Lente Fijo	Resolución	Identificación de Personas	Identificación de Vehículos	Distancia Focal	Distancia IR
<b>DS-2TD6266-50H2L/V2 · US\$ 23,756.00</b>	50 mm	640 x 512p	184 m aprox.	564 m aprox.	5.7 a 205.2 mm, zoom óptico 36X y digital 16X	500 m
<b>DS-2TD6266-75C2L/V2 · US\$ 27,716.00</b>	75 mm		276 m aprox.	846 m aprox.		
<b>DS-2TD6236-75C2L/V2 · US\$ 23,756.00</b>	75 mm	384 x 288p	276 m aprox.	846 m aprox.	6.7 a 330 mm, zoom óptico 49X y digital 16X	
<b>DS-2TD6236-50H2L/V2 · US\$ 19,796.00</b>	50 mm		184 m aprox.	564 m aprox.		

## Cámaras IP con Lente Térmico y Óptico 2 MP

### Cámara IP Tipo Bala con Lente Térmico



#### Características de la Cámara Térmica:

- Sensor de imagen: óxido de vanadio, detector de plano focal no refrigerado.

#### Funciones Avanzadas:

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

#### Imagen y Compresión:

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



#### Integración:

- 2 entradas (0 a 5 Vcd) y 2 salidas de alarma.
- 1 entrada y 2 salidas de audio.
- 1 puerto de red (10/ 100 Mbps).
- Soporta memoria micro SD de hasta 64 GB.
- Soporta salida de video analógico/ 75 β.

#### Alimentación y Consumo:

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

#### Características de la Cámara Térmica

Modelo - Precio	Lente Fijo	Resolución	Identificación de Personas	Identificación de Vehículos
DS-2TD2117-3/V1 · US\$ 1,026.00	3 mm	320 x 240	11 m aprox.	35 m aprox.
DS-2TD2117-6/V1 · US\$ 1,026.00	6 mm	384 x 288p	70 m aprox.	23 m aprox.
DS-2TD2137-10/VP · US\$ 4,194.00	18 mm		37 m aprox.	113 m aprox.
DS-2TD2137-15/VP · US\$ 4,194.00	15 mm	640 x 512p	55 m aprox.	169 m aprox.
DS-2TD2166-15/V1 · US\$ 7,916.00	15 mm			
DS-2TD2166-25/V1 · US\$ 7,916.00	25 mm		92 m aprox.	282 m aprox.
DS-2TD2166-35/V1 · US\$ 9,342.00	35 mm		129 m aprox.	395 m aprox.

### Cámara IP Dual Tipo Bala con Lente Térmico y Óptico



#### Características de la Cámara Térmica:

- Sensor de imagen: óxido de vanadio, detector de plano focal no refrigerado.

#### Características de la Cámara Óptica:

- Resolución: 2 MP (1920 X 1080p).
- Sensor de imagen: 1/2.8 CMOS scan progresivo.
- Iluminación mínima:  
Color: 0.002 Lux @ (F1.5, AGC ON)  
B/N: 0.0002 Lux @ (F1.5, AGC ON).
- dWDR.

#### Funciones Avanzadas:

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



#### Imagen y Compresión:

- Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
- Imagen óptica: 60Hz: 30 ips@1920 x 1080p, 30 ips@1280 x 960p, 30 ips@1280 x 720p.
- Imagen térmica: 50 ips@160 x 120p.
- Soporta hasta 20 usuarios simultáneos.

#### Integración:

- 2 entradas (0 a 5 Vcd) y 2 salidas de alarma.
- 1 entrada y 2 salidas de audio.
- 1 puerto de red (10/ 100 Mbps).
- Soporta memoria micro SD de hasta 128 GB.
- Soporta salida de video analógico/ 75 β.

#### Alimentación y Consumo:

- Temperatura de operación: -40 a 60 °C.
- Protección: IP66.
- Dimensiones: 314 x 104 x 104 mm.
- Peso: 1.55 kg.
- Alimentación/ consumo: 24 Vca, 12 Vcd, PoE (802.3 at)/ 20 W.
- Garantía: 3 años.

#### Características

Modelo - Precio	Cámara Térmica				Cámara Óptica	
	Lente Fijo	Resolución	Identificación de Personas	Identificación de Vehículos	Lente Fijo	Distancia IR
DS-2TD2617-3/V1 · US\$ 1,184.00	3.1 mm	160 x 120p (resolución de salida 320 x 240p)	11 m aprox.	35 m aprox.	4 mm (87° de apertura)	40 m
DS-2TD2617-6/V1 · US\$ 1,184.00	6.2 mm		23 m aprox.	70 m aprox.	6 mm (52.8° de apertura)	
DS-2TD2636-10 · US\$ 5,382.00	10 mm	384 x 288p	37 m aprox.	113 m aprox.	6 mm (52.8° de apertura)	
DS-2TD2636-15 · US\$ 5,382.00	15 mm		55 m aprox.	169 m aprox.	8 mm (40° de apertura)	



# Sistemas NVR (Network Video Recorder) de Alto Desempeño



**H.265+**  
COMPRESSION



DS-9632NI-I8/ DS-9664NI-I8



DS-9632NI-I16/ DS-9664NI-I16

»DS-9632NI-I8 · US\$ 1,976.00 NVR 32 canales  
 »DS-9664NI-I8 · US\$ 2,649.00 NVR 64 canales  
 No incluyen disco duro ni quemador

»DS-9632NI-I16 · US\$ 2,694.00 NVR 32 canales  
 »DS-9664NI-I16 · US\$ 4,194.00 NVR 64 canales  
 No incluyen disco duro ni quemador

**Características:**

- Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
- Accesos remotos: teléfono celular con plataformas iPhone, iPad, Android™ (pregunte por modelos compatibles).
- Soporta mouse USB para operar la NVR (incluido).
- Soporta PTZ.
- Soporta búsqueda calendarizada en forma local o remota.
- Soporta grabación redundante (RAID 0, 1, 5, 6, 10) con Hot Swap.
- Compatibilidad con HIKVISION y marcas Panasonic, AXIS, Bosch, SANYO, WiseNet, ACTi, ONVIF, PELCO, VIVOTEK, etc. (preguntar al depto. de ingeniería por modelos compatibles y otras marcas para integración).

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

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

**Serie DS96XXNI8**

**Serie DS96XXNI16**

Modelo	DS-9632NI-I8	DS-9664NI-I8
1080p	32 canales@30 ips	64 canales@15 ips
5 MP	32 canales@15 ips	64 canales@15 ips
4K	32 canales@10 ips	64 canales@10 ips
Reproducción sincrona en canales	16	
Capacidad de procesamiento entrada/ salida	320 / 256 Mbps	
Entrada de audio	1	
Salida de audio	2	
Entrada de alarma	16	
Salida de alarma	4	
HDMI	4K/ 1080p (2 puertos)	
VGA	2K/ 1080p (2 puertos)	
Interfaz de red	2 interfaces gigabit	
Capacidad de discos S-ATA	8 HDD@10 TB	
Soporte para e-SATA	Puerto e-SATA	
Fuentes	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz	
Consumo	200 W con HDD	
Dimensiones	445 x 470 x 90 mm, 2 unidades de rack	
Peso	10 kg sin HDD	

Modelo	DS-9632NI-I16	DS-9664NI-I16
1080p	32 canales@30 ips	64 canales@18 ips
5 MP	32 canales@15 ips	64 canales@15 ips
4K	32 canales @ 10 ips	64 canales@10 ips
Reproducción sincrona en canales	16	
Capacidad de procesamiento entrada/ salida	320/ 256 Mbps	
Entrada de audio	1	
Salida de audio	2	
Entrada de alarma	16	
Salida de alarma	8	
HDMI	4K/ 1080p (2 puertos)	
VGA	2K/ 1080p (2 puertos)	
Interfaz de red	2 interfaces gigabit	
Capacidad de discos S-ATA	16 HDD@10 TB	
Soporte para e-SATA	Puerto e-SATA	
Fuentes	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz	
Consumo	300 W con HDD	
Dimensiones	445 x 496 x 146 mm, 3 unidades de rack	
Peso	12.5 kg sin HDD	

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

# Sistemas NVR (Network Video Recorder) de Alto Desempeño



DS-96128NI-116/ DS-96256NI-116



DS-96128NI-124/ DS-96256NI-124

»DS-96128NI-116 · US\$ 5,778.00

NVR 128 canales, no incluye disco duro ni quemador

»DS-96128NI-124 · US\$ 7,362.00

NVR 128 canales, no incluye disco duro ni quemador

**Características:**

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

»DS-96256NI-116 · US\$ 8,074.00

NVR 256 canales, no incluye disco duro ni quemador

»DS-96256NI-124 · US\$ 10,173.00

NVR 256 canales, no incluye disco duro ni quemador

**Funciones de Red de Datos:**

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

**Funciones de Grabación y Visualización:**

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

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

Modelo	DS-96128NI-116	DS-96128NI-124	DS-96256NI-116	DS-96256NI-124
<b>Resolución de Grabación por Canal (Configuración Recomendada)</b>				
720p	128 canales@30 ips		256 canales@15 ips	
1080p	128 canales@20 ips		256 canales@30 ips	
5 MP	128 canales@15 ips		256 canales@15 ips	
4K	128 canales@10 ips		200 canales@10 ips	
Reproducción sincrónica en canales	16			
Capacidad de procesamiento (entrada/ salida)	576/ 512 Mbps		768/ 768 Mbps	
<b>Interfaz Entrada/ Salida</b>				
HDMI1/ HDMI2	4K			
VGA	1080p			
Entrada/ salida de audio	1/1			
Entrada/ salida de alarma	16/8			
Interfaz de red	4 interfaz gigabit/ 4 puertos SFP			
Capacidad de discos S-ATA	16 HDD/ 8 TB c/u	24 HDD/ 8 TB c/u	16 HDD/ 8 TB c/u	24 HDD/ 8 TB c/u
Soporte para e-SATA	Puerto e-SATA			
<b>Características Generales</b>				
Fuentes	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz			
Consumo	140 W sin HDD	550 W con HDD	140 W sin HDD	550 W con HDD
Dimensiones	442 x 494 x 146 mm, 3 unidades de rack	447 x 528 x 172 mm, 4 unidades de rack	442 x 494 x 146 mm, 3 unidades de rack	447 x 528 x 172 mm, 4 unidades de rack
Peso	16 kg sin HDD	23 kg sin HDD	16 kg sin HDD	23 kg sin HDD

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

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

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

# Sistemas NVR (Network Video Recorder) PoE +



**H.265+**  
COMPRESSION



Soporta modo extendido  
300 m en puertos PoE

Soporta modo extendido  
300 m en puertos PoE



DS-7716NI-I4/16P, DS-7732NI-I4/16P, DS-7732NI-I4/24P

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

»DS-7716NI-I4/16P · US\$ 1,065.00 NVR 16 y 32 canales (16 puertos PoE)

»DS-7732NI-I4/16P · US\$ 1,263.00 NVR 32 canales (16 puertos PoE)

»DS-7732NI-I4/24P · US\$ 1,382.00 NVR 32 canales (24 puertos PoE)

No incluyen disco duro ni quemador

**Características:**

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

»DS-7608NI-I2/8P · US\$ 590.00 NVR 8 canales (8 puertos PoE)

»DS-7616NI-I2/16P · US\$ 788.00 NVR 16 canales (16 puertos PoE)

No incluyen disco duro ni quemador

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

**Serie NI-I4**

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

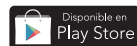
**Serie NI-I2**

Modelo	DS-7608NI-I2/8P	DS-7616NI-I2/16P
1080p	8 canales@30 ips	16 canales@30 ips
5 MP	8 canales@15 ips	16 canales@12 ips
4K	8 canales@10 ips	16 canales@10 ips
Reproducción sincrónica en canales	8	16
Capacidad de procesamiento (entrada/ salida)	80/ 256 Mbps	160/ 256 Mbps
Entrada/ salida de audio	1/ 1	
Entrada/ salida de alarma	4/ 1	
Puertos PoE	8@30 W máximo/ 100 Mbps	16@30 W máximo/ 100 Mbps
HDMI	4K/ 1080p	
VGA	1080p	
Interfaz de red	Puerto 10/ 100/ 1000 Mbps	
Capacidad de discos S-ATA	2 HDD@8 TB c/u	
Soporte para e-SATA	N/A	
Fuentes	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz	
Consumo	180 W con HDD	280 W con HDD
Dimensiones	389 x 290 x 45 mm	445 x 390 x 45 mm
Peso	3 kg sin HDD	

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

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

# Sistemas NVR (Network Video Recorder) PoE +



**H.265+**  
COMPRESSION



Soporta modo extendido  
300 m en puertos PoE



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



Soporta modo extendido  
300 m en puertos PoE



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

»DS-7716NI-K4/16P · US\$ 689.00 NVR 16 canales (16 puertos PoE)

»DS-7732NI-K4/16P · US\$ 799.00 NVR 32 canales (16 puertos PoE)

No incluyen disco duro ni quemador

**Características:**

- Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MPEG4.
- Accesos remotos: teléfono celular con plataformas iPhone, iPad, Android™ (pregunte por modelos compatibles).
- Soporta mouse USB para operar la NVR (incluido).
- Soporta PTZ.
- Soporta búsqueda de agenda en forma local o remota.
- Compatibilidad con HIKVISION y marcas Panasonic, AXIS, Bosch, SANYO, WiseNet., ACTi, ONVIF, etc. (pregunte al departamento de ingeniería por modelos compatibles y otras marcas para integración).

»DS-7604NI-K1/4P · US\$ 229.00 NVR 4 canales (4 puertos PoE)

»DS-7608NI-K2/8P · US\$ 345.00 NVR 8 canales (8 puertos PoE)

»DS-7616NI-K2/16P · US\$ 469.00 NVR 16 canales (16 puertos PoE)

No incluyen disco duro ni quemador

- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
- Protocolo DDNS (Hik-Connect, DynDNS, No-IP, etc.)
- Compatibilidad con navegadores Internet Explorer.
- Software cliente multisitio de hasta 64 canales para visualización en vivo (iVMS-4200).
- Configuración local y remota de parámetros.
- Soporta Hik-Connect (P2P).
- HDMI y VGA salidas de video independiente.

**Serie NI-K4**

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

**Serie NI-K2**

Modelo	DS-7604NI-K1/4P	DS-7608NI-K2/8P	DS-7616NI-K2/16P
1080p	4 canales@30 ips	8 canales@30 ips	16 canales@30 ips
5 MP	4 canales@15 ips	8 canales@15ips	16 canales@15ips
4K	4 canales@10 ips	8 canales@8 ips	16 canales@8 ips
Reproducción sincrona en canales	4	8	16
Capacidad de procesamiento (entrada/ salida)	40 / 80 Mbps	80/ 160 Mbps	160/ 160 Mbps
Entrada/ salida de audio	1/1		
Entrada/ salida de alarma	N/A	4/1	
Puertos PoE	4@30 W máximo / 100 Mbp	8@30 W máximo/ 100 Mbps	16@30 W máximo/ 100 Mbps
HDMI	4K/ 1080p		
VGA	1080p		
Interfaz de red	Puerto 10 / 100 Mbps	Puerto 10/ 100/ 1000 Mbps	
Capacidad de discos S-ATA	1 HDD@6 TB	2 HDD@10 TB c/u	
Soporte para e-SATA	N/A		
Fuentes	48 Vcd	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz	
Consumo	65 W con HDD	180 W con HDD	280 W con HDD
Dimensiones	315 x 240 x 48 mm	389 x 290 x 45 mm	445 x 390 x 45 mm
Peso	1 kg sin HDD	3 kg sin HDD	

Consulte al depto. de ingeniería para compatibilidad con otras marcas

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

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

# Sistema NVR Inalámbrica (Network Video Recorder)



**HIKVISION**



DS-7104NI-K1/W/M, DS-7108NI-K1/W/M

»DS-7104NI-K1/W/M · US\$ 123.00 NVR 4 canales Wi-Fi

»DS-7108NI-K1/W/M · US\$ 143.00 NVR 8 canales Wi-Fi  
No incluyen disco duro ni quemador

**Características:**

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

**Serie DS-7100NI-K1/W/M**

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

**HiLook**  
by HIKVISION



NVR-108MH-D/W

Compatible con todas las cámaras IP HIKVISION

»NVR-104MH-D/W · US\$ 119.00 NVR 4 canales Wi-Fi

»NVR-108MH-D/W · US\$ 119.00 NVR 8 canales Wi-Fi  
No incluyen disco duro ni quemador

**Características Principales:**

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

**Características Físicas y Eléctricas:**

- Dimensiones: 260 x 246 x 48 mm.
- Alimentación/ consumo: 12 Vcd / 12 W máximo.
- Peso: 1 kg.
- Garantía: 1 año.

**NVR-100MH-D/W**

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

Consulte al departamento de ingeniería para compatibilidad con otras marcas

\*Todas las marcas, logotipos de las marcas y logotipos de los modelos que se encuentran en este compendio, son marcas registradas, propiedad de las compañías correspondientes  
Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate. Para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

# Cámara para Reconocimiento de Placas ANPR

Identificación para Estacionamiento



## IDIS: La Próxima Generación de Reconocimiento de Placas

IDIS utiliza el core 4Sight Imaging; avanzada tecnología en ciencia de imágenes para tener una mayor eficiencia en vigilancia LPR. La cámara IDIS 2 MP con el software de análisis de imágenes 4Sight ofrece una experiencia de usuario radicalmente mejorada y múltiples beneficios de rendimiento en comparación con las tecnologías LPR tradicionales.



### El Nuevo Estándar de Conexión LPR

La solución IDIS LPR utiliza tecnología patentada Plug-and-Play para mejorar la comunicación entre el core LPR y NVR IDIS, reduciendo la complejidad y la necesidad de mantenimiento continuo. Utilizando cámaras IDIS y análisis de imágenes avanzados, la tecnología ofrece una gran precisión en la lectura de placas.

La plataforma IDIS garantiza una compatibilidad perfecta con los sistemas anteriores de nueva generación para establecer un nuevo estándar en el desempeño de LPR.

### Beneficios Clave:

- Búsquedas de grabación por placas directamente en el NVR IDIS.
- Sistema OCR de alta precisión.
- Inserción de texto vía TCP/IP.
- Plataforma compatible con sistemas IDIS.
- No tiene backdoors lo cual permite mayor seguridad.
- Soporta capacidad multicarril.
- Conexión Plug-and-Play para maximizar la facilidad de implementación.
- Integración perfecta con todas las plataformas de videovigilancia IDIS.
- Acceso a base de datos.

»DC-T1244WR • US\$ 1,449.00 Cámara ANPR

- Características de la cámara en página 12.

»IDISANPR4M • US\$ 1,829.00 Software ANPR

- Requiere equipo de cómputo para instalación del software y procesamiento OCR.

Para especificaciones y requerimientos del sistema para la instalación del software consultar al departamento de ingeniería.



# Sistemas de **Videovigilancia Analógica**

## Cámaras Analógicas Tipo Caja, Bala y Domos 4K TURBOHD

1 2 3 4 5 Años de Garantía

### Cámara Tipo Caja, Entrada y Salida de Alarma, 4K

- Resolución: 4K.
- Tecnología: TVI, CVBS.
- Lente seleccionable: no incluido.
- Ultra baja iluminación, entrada y salida de alarma.
- Protección: uso interior.
- Funciones: mirror, defog, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd / 24 Vca / 10 W.

HIKVISION



Dimensiones:  
145.14 x 58 x 69.8 mm

»DS-2CE37U8T-A • US\$ 243.00

### Cámara Tipo Bala, Fabricada en Metal y Policarbonato, 4K

- Resolución: 4K.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm.
- Distancia IR LED: IR 80 m, EXIR.
- Fabricada en metal y policarbonato.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, BLC, AGC, DNR, mirror.
- Alimentación: 9 a 15 Vcd / 19.2 a 28.08 Vca / 10.8 W.

HIKVISION



Dimensiones:  
84.5 x 92 x 255.1 mm

»DS-2CE19U1T-AIT3ZF • US\$ 196.00

### Cámara Tipo Bala, Fabricado en Metal, 4K

- Resolución: 4K.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 40 m, EXIR.
- Fabricado en metal.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
- Alimentación: 12 Vcd / 5.3 W.

epcom



Dimensiones:  
81.9 x 86.7 x 217.9 mm.

»B4K-TURBO • US\$ 99.00

### Domo, Fabricado en Metal, 4K

- Resolución: 4K.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm.
- Distancia IR LED: IR 40 m, EXIR.
- Fabricada en metal.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
- Alimentación: 9.6 a 14.4 vcd / 8.2 W.

epcom



Dimensiones:  
145 x 111.3 mm.

»D4K-TURBO-Z • US\$ 195.00

### Domo, Fabricado en Metal 4K

- Resolución: 4K.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm.
- Distancia IR LED: IR 40 m, EXIR.
- Fabricada en metal.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
- Alimentación: 9.6 a 14.4 Vcd / 19.2 a 28.8 Vca / 8.2 W.

HIKVISION



Dimensiones:  
145 x 111.3 mm.

»DS-2CE5AU1T-AVPIT3ZF • US\$ 195.00

### Domo Eyeball, Fabricado en Metal, 4K

- Resolución: 4K.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm.
- Distancia IR LED: IR 60 m, EXIR.
- Fabricada en metal.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
- Alimentación: 9 a 15 Vcd / 8.6 W.

HIKVISION



Dimensiones:  
134.3 x 123.86 x 110.24 mm.

»DS-2CE79U1T-IT3ZF • US\$ 189.00

### Cámara Tipo Bala, Fabricada en Metal, 4K

- Resolución: 4K.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm.
- Distancia IR LED: IR 80 m, EXIR.
- Fabricada en metal.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
- Alimentación: 9 a 15 Vcd / 19.2 a 28.08 Vca / 10.8 W.

epcom



Dimensiones:  
84.5 x 92 x 255.1 mm

»B4K-TURBO-Z • US\$ 195.00

### Cámara Tipo Bala, Fabricada en Metal y Policarbonato, 4K

- Resolución: 4K.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 60 m, EXIR.
- Fabricada en metal y policarbonato.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, BLC, AGC, DNR, mirror.
- Alimentación: 12 Vcd / 5.3 W.

HIKVISION



Dimensiones:  
81.9 x 86.7 x 217.9 mm.

»DS-2CE16U1T-IT3F • US\$ 114.00

### Cámara Tipo Bala, Fabricado en Metal y Policarbonato, 4K

- Resolución: 4K.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 60 m, EXIR.
- Fabricado en metal y policarbonato.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
- Alimentación: 12 Vcd / 5.3 W.

epcom



Dimensiones:  
81.9 x 86.7 x 217.9 mm.

»B4K-TURBO-X • US\$ 114.00

### Domo, Fabricado en Metal, 4K

- Resolución: 4K.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m, EXIR.
- Fabricada en metal.
- Protección: IK10, IP67.
- Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
- Alimentación: 12 Vcd / 5.3 W.

HIKVISION



Dimensiones:  
111 x 82.4 mm.

»DS-2CE57U1T-VPITF • US\$ 114.00

### Domo Eyeball, Fabricado en Metal y Policarbonato, 4K

- Resolución: 4K.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 60 m, EXIR.
- Fabricada en metal y policarbonato.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
- Alimentación: 12 Vcd / 5.3 W.

HIKVISION



Dimensiones:  
109.82 x 91.03 mm.

»DS-2CE78U1T-IT3F • US\$ 102.00

### Domo Eyeball, Fabricado en Metal, 4K

- Resolución: 4K.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m, EXIR.
- Fabricada en metal.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
- Alimentación: 12 Vcd / 5.3 W.

HIKVISION



Dimensiones:  
90 x 79.37 mm.

»DS-2CE76U1T-ITMF • US\$ 79.99



## Domo Eyeball 4K y Cámaras Analógicas Tipo Caja, Bala y Domos 5 MP TURBOHD

1 2 3 4 5 Años de Garantía

### Domo Eyeball, Fabricado en Metal y Policarbonato, 4K

- Resolución: 4K.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 70 m, EXIR.
- Fabricado en metal y policarbonato.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
- Alimentación: 12 vcd / 5.3 W.

»E4K-TURBO-X · US\$ 99.00

epcom



4

Dimensiones:  
109.82 x 91.03 mm

### Cámara Tipo Bala, Fabricada en Metal y Policarbonato, 5 MP

- Resolución: 5 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 40 m, EXIR.
- Fabricado en metal y policarbonato.
- Protección: IP67.
- Funciones: AGC, ATW, MWB, BLC, DNR, mirror.
- Alimentación: 12 Vcd / 5 W.

»B50-TURBO-X · US\$ 66.00

epcom



4

Dimensiones:  
86.7 x 81.6 x 226 mm.

### Cámara Tipo Mini Bala, Fabricada en Metal, 5 MP

- Resolución: 5 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 20 m, EXIR.
- Fabricada en metal.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, BLC, AGC, DNR, mirror.
- Alimentación: 12 Vcd / 4.3 W.

»DS-2CE16H0T-ITF · US\$ 52.00

HIKVISION



2

Dimensiones:  
58 x 61 x 163 mm

### Cámara Tipo Mini Bala, Fabricada en Metal, 5 MP

- Resolución: 5 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 20 m, EXIR.
- Fabricada en metal.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, BLC, AGC.
- Alimentación: 12 Vcd / 4.3 W.

»B50-TURBO-MW · US\$ 49.50

epcom



4

Dimensiones:  
58 x 61 x 163 mm

### Cámara Tipo Mini Bala, Fabricada en Metal y Policarbonato, 5 MP

- Resolución: 5 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 40 m, EXIR.
- Fabricada en metal y policarbonato.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, BLC, AGC.
- Alimentación: 12 Vcd / 4.3 W.

»DS-2CE16H0T-IT3F · US\$ 65.00

HIKVISION



2

Dimensiones:  
86.7 x 81.6 x 226 mm

### Domo, Fabricado en Metal, 5 MP

- Resolución: 5 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm.
- Distancia IR LED: IR 40 m, EXIR.
- Fabricada en metal.
- Protección: IK10, IP67.
- Funciones: dWDR, BLC, 3D-DNR.
- Alimentación: 12 Vcd / 4.4 W.

»DS-2CE56H0T-VPIT3ZF · US\$ 119.00

HIKVISION



2

Dimensiones:  
145.2 x 124.1 mm

### Domo Eyeball, Fabricado en Metal, 5 MP

- Resolución: 5 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 20 m, EXIR.
- Fabricada en metal.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, BLC, AGC.
- Alimentación: 12 Vcd / 4.3 W.

»E50-TURBO-MW · US\$ 51.00

epcom



4

Dimensiones:  
91 x 82.6 x 68.3 mm

### Domo Eyeball, Fabricado en Metal, 5 MP

- Resolución: 5 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente varifocal motorizado: 2.7 a 13.5 mm.
- Distancia IR LED: IR 40 m, EXIR.
- Fabricada en metal.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, BLC, 2D-DNR.
- Alimentación: 12 Vcd / 6.3 W.

»DS-2CE56H0T-IT3ZF · US\$ 119.00

HIKVISION



2

Dimensiones:  
123.86 x 134.3 x 110.11 mm

### Domo Eyeball, Fabricado en Metal, 5 MP

- Resolución: 5 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 20 m, EXIR.
- Fabricada en metal.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, BLC, AGC.
- Alimentación: 12 Vcd / 4.3 W.

»DS-2CE56H0T-ITMF · US\$ 49.50

HIKVISION



2

Dimensiones:  
91 x 82.6 x 68.3 mm.

### Domo Fisheye, Micrófono Integrado, 5 MP

- Resolución: 5 MP.
- Tecnología: TVI.
- Lente fijo: 1.1 mm.
- Distancia IR LED: IR 20 m.
- Micrófono integrado, múltiples vistas adicionales, 180 a 360°.
- Protección: uso interior.
- Funciones: OSD.
- Alimentación: 12 Vcd / 5.5 W.

»DS-2CC52H1T-FITS · US\$ 239.00

HIKVISION



2

Dimensiones:  
120.4 x 54.5mm.

## Cámaras Tipo Caja, Domos y Turret Analógicos 4 MP TURBOHD

### Cámara Tipo Bala, Fabricada en Metal y Policarbonato, 4 MP

- Resolución: 4 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente varifocal: 2.8 a 12 mm.
- Distancia IR LED: IR 40 m, EXIR.
- Fabricado en metal y policarbonato.
- Protección: IP66.
- Funciones: BLC, dWDR.
- Alimentación: 12 Vcd / 5.2 W.

epcom



Dimensiones:  
256.4 x 83.3 x 78.2 mm

»B40-TURBO-VW • US\$ 69.00

### Cámara Tipo Bala, Fabricada en Metal, 4 MP

- Resolución: 4 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 40 m, EXIR.
- Fabricada en metal.
- Protección: IP66.
- Funciones: BLC, dWDR.
- Alimentación: 12 Vcd / 4 W.

epcom



Dimensiones:  
75.4 x 230.8 x 87.2 mm

»B40-TURBO-X • US\$ 56.00

### Cámara Tipo Bala, 4 MP

- Resolución: 4 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente varifocal: 2.8 a 12 mm, 4X.
- Distancia IR LED: IR 40 m, tecnología Smart IR.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, BLC, AGC.
- Alimentación: 12 Vcd / 5.2 W.

HiLook  
by HIKVISION



Dimensiones:  
256.4 x 83.3 x 78.2 mm

»THC-B340-VF • US\$ 65.00

### Cámara Tipo Bala, 4 MP

- Resolución: 4 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 40 m, tecnología Smart IR.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, BLC, AGC.
- Alimentación: 12 Vcd / 4 W.

HiLook  
by HIKVISION



Dimensiones:  
75.4 x 230.8 x 87.2 mm

»THC-B240-M • US\$ 45.00

### Domo, Fabricado en Metal, 4 MP

- Resolución: 4 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente motorizado: 2.8 a 12 mm.
- Distancia IR LED: IR 40 m, EXIR.
- Fabricada en metal.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
- Alimentación: 12 Vcd / 4.4 W.

epcom



Dimensiones:  
130 mm x 143 mm

»D40-TURBO-VW • US\$ 69.00

### Domo, Lente Varifocal, 4 MP

- Resolución: 4 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente varifocal: 2.8 a 12 mm, 4X.
- Distancia IR LED: IR 40 m, tecnología Smart IR.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: dWDR, BLC, AGC.
- Alimentación: 12 Vcd / 4.4 W.

HiLook  
by HIKVISION



Dimensiones:  
130 x 143 mm

»THC-D340-VF • US\$ 67.50

### Domo Turret, 4 MP

- Resolución: 4 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 40 m, tecnología Smart IR.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, BLC, AGC.
- Alimentación: 12 Vcd / 4 W.

HiLook  
by HIKVISION



Dimensiones:  
127.92 x 102.26 mm

»THC-T240-M • US\$ 45.00

### Domo Turret, Fabricado en Metal, 4 MP

- Resolución: 4 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente varifocal: 2.8 a 12 mm,
- Distancia IR LED: IR 40 m, EXIR.
- Fabricada en metal.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
- Alimentación: 12 Vcd / 5.2 W.

epcom



Dimensiones:  
120 x 105.06 mm.

»E40-TURBO-VW • US\$ 66.00

### Domo Turret, 4 MP

- Resolución: 4 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente varifocal: 2.8 a 12 mm, 4X.
- Distancia IR LED: IR 40 m, tecnología Smart IR.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, BLC, AGC.
- Alimentación: 12 Vcd / 5.2 W.

HiLook  
by HIKVISION



Dimensiones:  
123.86 x 103.9 mm

»THC-T340-VF • US\$ 65.00

### Domo Turret, Fabricado en Metal, 4 MP

- Resolución: 4 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 40 m, EXIR.
- Fabricada en metal.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
- Alimentación: 12 Vcd / 4 W.

epcom



Dimensiones:  
127.92 x 102.26 mm

»E40-TURBO-XW • US\$ 46.00

## Cámaras Tipo Caja y Bala Analógicas 2 MP (1080p) TURBOHD

### Cámara Tipo Caja, 2 MP, 1080p

- Resolución: 2 MP 1080p.
- Tecnología: TVI, CVBS.
- Lente seleccionable: no incluido.
- Protección: uso interior.
- Funciones: OSD, 3D-DNR, WDR 120 dB, BLC, AGC.
- Alimentación: 12 Vcd / 4.5 W.

»DS-2CC12D9T · US\$ 175.00



Dimensiones:  
69.2 x 59.3 x 148.7 mm

2

### Cámara Tipo Bala, Ultra Baja Iluminación, 2 MP, 1080p

- Resolución: 2 MP 1080p.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente varifocal motorizado: 2.7 a 13.5 mm, 4X.
- Distancia IR LED: IR 70 m tecnología Smart IR.
- Ultra baja iluminación.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), BLC, AGC.
- Alimentación: 12 Vcd / 7.7 W.

»THC-B323-Z · US\$ 79.00



Dimensiones:  
256.40x 83.3 mm

1

### Cámara Tipo Bala, Autoenfoque, 2 MP, 1080p

- Resolución: 2 MP 1080p.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente motorizado: 5 a 50 mm.
- Distancia IR LED: IR 110 m EXIR.
- Autoenfoque.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR, ATW, AWC-SET, BLC, DNR, mirror, defog.
- Alimentación: 12 Vcd / 11 W.

»B8-TURBO-VZ5 · US\$ 249.00



Dimensiones:  
313.5 x 100.8 x 107.3 mm

4

### Cámara Tipo Bala, Autoenfoque, Climas Extremos, 2 MP, 1080p

- Resolución: 2 MP 1080p.
- Tecnología: TVI.
- Lente motorizado: 5 a 50 mm.
- Distancia IR LED: IR 110 m, EXIR.
- Autoenfoque, climas extremos.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, ATW, AWC-SET, BLC, DNR, zoom digital (62x), mirror/ defog.
- Alimentación: 12 Vcd / 11 W.

»DS-2CE16D9-TAIRAZH · US\$ 299.00



Dimensiones:  
313.5 x 100.8 x 107.3 mm

2

### Cámara Tipo Bala, Fabricada en Metal 2 MP, 1080p

- Resolución: 2 MP 1080p.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 40 m, tecnología Smart IR.
- Fabricado en metal.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, BLC, AGC.
- Alimentación: 12 Vcd / 4 W.

»THC-B220-MC · US\$ 41.00



Dimensiones:  
75.4 x 230.8 x 87.2 mm.

1

### Cámara Tipo Bala, a Color, Fabricada en Metal y Policarbonato, 2 MP, 1080p

- Resolución: 2 MP 1080p.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 3.6 mm.
- Distancia IR LED: IR 40 m, luz blanca.
- Imagen a color siempre, fabricada en metal y policarbonato.
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR Real (120dB) BLC, AGC, 3D-DNR, Mirror.
- Alimentación: 12 Vcd / 4.2 W.

»DS-2CE12DFT-F · US\$ 82.50



Dimensiones:  
223.1 x 77.1 x 82.6 mm

2

### Cámara Tipo Bala, Fabricada en Metal, 2 MP, 1080p

- Resolución: 2 MP 1080p.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente motorizado: 5.1 a 50 mm.
- Distancia IR LED: IR 60 m, EXIR.
- Fabricada en metal.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, 2D-NR, BLC, ICR, mirror, flip.
- Alimentación: 12 Vcd / 8 W.

»EPTB10X · US\$ 269.00



Dimensiones:  
153 x 93 x 130 mm

4

### Cámara Tipo Bala, 2 MP, 1080p

- Resolución: 2 MP 1080p.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 40 m, tecnología Smart IR.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, BLC, AGC.
- Alimentación: 12 Vcd / 5.6 W.

»THC-B220-M · US\$ 42.00



Dimensiones:  
75.4 x 230.8 x 87.2 mm

1

### Cámara Tipo Bala, Fabricada en Metal, 2 MP, 1080p

- Resolución: 2 MP 1080p.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm.
- Distancia IR LED: IR 70 m, EXIR.
- Fabricada en metal.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC.
- Alimentación: 12 Vcd / 7.7 W.

»B8-TURBO-G2ZX · US\$ 89.00



Dimensiones:  
256.4 x 83.3 x 78.2 mm

4

### Cámara Tipo Bala, 2 MP, 1080p

- Resolución: 2 MP 1080p.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 50 m, tecnología Smart IR.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), BLC, AGC.
- Alimentación: 12 Vcd / 5.6 W.

»THC-B223-M · US\$ 42.50



Dimensiones:  
75.4 x 230.8 x 87.2 mm

1

## Cámaras Analógicas Tipo Bala, Mini Bala y Domos 2 MP TURBOHD

### Cámara Tipo Bala, 2 MP, 1080p

- Resolución: 2 MP 1080p.
- Compresión: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente varifocal: 2.8 a 12 mm, 4X.
- Distancia IR LED: IR 40 m tecnología Smart IR.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, BLC, AGC.
- Alimentación: 12 Vcd / 4.8 W.

»THC-B320-VF • US\$ 56.00



Dimensiones:  
256.40x 83.3 mm

### Cámara Tipo Bala, Fabricada en Metal, 2 MP, 1080p

- Resolución: 2 MP 1080p.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm.
- Distancia IR LED: IR 70 m EXIR.
- Fabricada en metal.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
- Alimentación: 12 Vcd / 7.7 W.

»B8-TURBO-G2ZW • US\$ 75.00



Dimensiones:  
256.4 x 83.3 x 78.2 mm

### Cámara Tipo Bala, Fabricada en Metal, 2 MP, 1080p

- Resolución: 2 MP 1080p.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 40 m EXIR.
- Fabricada en metal.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
- Alimentación: 12 Vcd / 4 W.

»B8-TURBO-XG2W • US\$ 37.00



Dimensiones:  
75.4 X 230.8 X 87.2mm

### Cámara Tipo Mini Bala, Fabricada en Metal, 2 MP, 1080p

- Resolución: 2 MP 1080p.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 20 m Smart EXIR.
- Fabricada en metal.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, BLC, DNR.
- Alimentación: 12 Vcd / 4 W.

»B8-TURBO-G2W • US\$ 27.00



Dimensiones:  
165 x 62 x 58 mm

### Cámara Tipo Mini Bala, 2 MP, 1080p

- Resolución: 2 MP 1080p.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 20 m tecnología Smart IR.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, BLC, AGC.
- Alimentación: 12 Vcd / 4 W.

»THC-B120-MC • US\$ 29.00



Dimensiones:  
65.9 x 189.2 x 81.8 mm

### Cámara Tipo Mini Bala, Video Balun Interconstruido, 2 MP, 1080p

- Resolución: 2 MP 1080p.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 20 m Smart EXIR.
- Fabricada en metal, video balun Interconstruido.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, AGC, 2D-DNR.
- Alimentación: 12 Vcd / 2.5 W.

»DS-2CE16D0T12FB • US\$ 33.75



Dimensiones:  
70 x 153.6 x 60.4 mm

### Cámara Tipo Mini Bala, a Color, Fabricada en Metal, 2 MP, 1080p

- Resolución: 2 MP 1080p.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 3.6 mm.
- Distancia IR LED: IR 20 m de luz blanca.
- Imagen a color siempre, fabricada en metal.
- Protección: IP67.
- Alimentación: 12 Vcd / 3 W.

»DS-2CE10DFT-F • US\$ 69.00



Dimensiones:  
181.4 x 70 x 68 mm

### Cámara Tipo Mini Bala, Fabricada en Metal, 2 MP, 1080p

- Resolución: 2 MP 1080p.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 50 m, EXIR.
- Fabricada en metal.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR (120 dB) 3D-DNR.
- Alimentación: 12 Vcd / 5.6 W.

»B8-TURBO-X5W • US\$ 44.00



Dimensiones:  
75.4 x 230.8 x 87.2 mm

### Cámara Tipo Mini Bala, Sensor PIR Integrado, 2 MP, 1080p

- Resolución: 2 MP 1080p.
- Tecnología: TVI.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 20 m, Smart EXIR.
- Sensor PIR integrado, luz blanca.
- Protección: IP67.
- Funciones: BLC, mirror, DNR, AGC.
- Alimentación: 12 Vcd / 4 W.

»DS-2CE11D0T-PIRL • US\$ 45.00



Dimensiones:  
68 x 70 x 179.8 mm

### Domo, 2 MP, 1080p

- Resolución: 2 MP 1080p.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente varifocal: 2.8 a 12 mm, 4X.
- Distancia IR LED: IR 40 m, tecnología Smart IR.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: dWDR, BLC, AGC.
- Alimentación: 12 Vcd / 3.9 W.

»THC-D320-VF • US\$ 59.00



Dimensiones:  
130 x 143 mm

## Domos Analógicos Turret y PTZ 2 MP (1080p) TURBOHD

## Domo Eyeball, 2 MP, 1080p

- Resolución: 2 MP 1080p.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 20 m, tecnología Smart IR.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, BLC, AGC.
- Alimentación: 12 Vcd / 4 W.

»THC-T120-PC · US\$ 25.00



Dimensiones:  
85.4 x 76.12 mm

1

## Domo Eyeball, Fabricado en Metal, 2 MP, 1080p

- Resolución: 2 MP 1080p.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 50 m EXIR.
- Fabricada en metal.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR (120 dB) 3D-DNR, menú OSD.
- Alimentación: 12 Vcd / 4.6 W.

»E8-TURBO-X5W · US\$ 43.00



Dimensiones:  
127.92 x 102.26 mm

4

## Domo Eyeball, Video Balun Interconstruido, 2 MP, 1080p

- Resolución: 2 MP 1080p.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 20 m, Smart EXIR.
- Fabricada en metal y policarbonato.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, AGC, 2D-DNR.
- Alimentación: 12 Vcd / 2.5 W.

»DS-2CE56D0T12FB · US\$ 34.00



Dimensiones:  
85.8 x 69.7 mm

2

## Domo Eyeball, a Color, Fabricada en Metal y Policarbonato, 2 MP, 1080p

- Resolución: 2 MP 1080p.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 3.6 mm.
- Distancia IR LED: IR 20 m de luz blanca.
- Imagen a color siempre, luz blanca, fabricada en metal y policarbonato.
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), BLC, AGC.
- Alimentación: 12 Vcd / 3 W.

»DS-2CE72DFT-F · US\$ 75.00



Dimensiones:  
109.82 x 85.56 x 68 mm

2

## Mini Domo, PTZ, 2 MP, 1080p

- Resolución: 2 MP 1080p.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente motorizado: 2.8 a 12 mm, 4X.
- Distancia IR LED: IR 20 m.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: BLC, dWDR, 2D/3D DNR, focus mode.
- Alimentación: 12 Vcd, máx. 10 W.

»EPMD4X-V2 · US\$ 129.00



Dimensiones:  
117.4 x 130 mm

4

## Domo, PTZ, 2 MP, 1080p

- Resolución: 2 MP 1080p.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente varifocal motorizado: 4 a 60 mm, 15X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 100 m.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, AGC, BLC, HLC, EIS.
- Alimentación: 24 Vca / 24 W.

»DS-2AE4215TI-A · US\$ 419.00



Dimensiones:  
164 x 295 mm

2

## Domo, PTZ, dWDR, 3D-DNR, 2 MP, 1080p

- Resolución: 2 MP 1080p.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente varifocal motorizado: 5 a 75 mm, 15X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 100 m.
- dWDR, 3D-DNR.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR (120 dB) BLC, HLC, EIS.
- Alimentación: 24 Vca / 20 W.

»LX-360TURBO-15X · US\$ 459.00



Dimensiones:  
165.5 x 295 mm

4

## Domo, PTZ, 2 MP, 1080p

- Resolución: 2 MP 1080p.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente varifocal motorizado: 4.8 a 153 mm, 32X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 100 m.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, AGC, BLC, HLC, EIS.
- Alimentación: 24 Vca / 40 W.

»DS-2AE7232TI-A · US\$ 899.00



Dimensiones:  
220 x 353.4 mm

2

## Cámaras Tipo Bala, Mini Bala, Domo Turret y PTZ Analógicos 1 MP TURBOHD

1 2 3 4 5 Años de Garantía

### Cámara Tipo Bala para Grabar Placas de Noche, 1 MP

- Resolución: 1 MP.
- Tecnología: TVI, CVBS.
- Lente motorizado: 6 a 22 mm.
- Distancia IR LED: IR 40 m, luz blanca.
- LPR, luz blanca.
- Protección: IP66.
- Funciones: BLC, HSBLIC, ATW, AGC, defog, shutter, sens-up, 2D / 3D-DNR
- Alimentación: 12 Vcd / 5 W.

HIKVISION



Dimensiones:  
134 x 116 x 293 mm

»DS-2CE16C8T-IW3Z · US\$ 263.00

### Cámara Tipo Bala para Grabar Placas de Noche 1 MP

- Resolución: 1 MP.
- Tecnología: TVI.
- Lente motorizado: 6 a 22 mm.
- Distancia IR LED: IR 40 m luz blanca.
- Recomendada para grabar placas de noche, por su luz blanca opaca la luz de los vehículos.
- Protección: IP66.
- Funciones: BLC, HSBLIC, ATW, AGC, defog, shutter, sens-up, 2D / 3D-DNR.
- Alimentación: 12 Vcd / 4.5 W.

epcom



Dimensiones:  
134 x 116 x 293 mm

»B7-LPR-TURBO · US\$ 223.00

### Cámara Tipo Bala, 1 MP

- Resolución: 1 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 40 m tecnología Smart IR.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, BLC, AGC.
- Alimentación: 12 Vcd / 4 W.

HiLook  
by HIKVISION



Dimensiones:  
75.4 x 230.8 x 87.2 mm

»THC-B210-M · US\$ 32.00

### Cámara Tipo Mini Bala, Fabricada en Metal, 1 MP

- Resolución: 1 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 20 m, Smart EXIR.
- Fabricada en metal.
- Protección: IP66.
- Alimentación: 12 Vcd / 4 W.

epcom



Dimensiones:  
165 x 62 x 58 mm

»LB-7TURBO-G2B · US\$ 26.00

### Cámara Tipo Mini Bala, 1 MP

- Resolución: 1 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 20 m, tecnología Smart IR.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, BLC, AGC.
- Alimentación: 12 Vcd / 4 W.

HiLook  
by HIKVISION



Dimensiones:  
65.9 x 189.2 x 81.8 mm

»THC-B110-M · US\$ 23.00

### Cámara Tipo Mini Bala, Fabricada en Policarbonato, 1 MP

- Resolución: 1 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 20 m, Smart EXIR.
- Fabricada en policarbonato.
- Protección: IP66.
- Alimentación: 12 Vcd / 4 W.

epcom



Dimensiones:  
65.9 x 189.2 x 81.8 mm.

»LB-7TURBO-G2PW · US\$ 23.00

### Domo Turret, 1 MP

- Resolución: 1 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 3.6 mm.
- Distancia IR LED: IR 20 m, tecnología Smart IR.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, BLC, AGC.
- Alimentación: 12 Vcd / 4 W.

HiLook  
by HIKVISION



Dimensiones:  
65.9 x 189.2 x 81.8 mm

»THC-T110-M36 · US\$ 23.00

### Domo Eyeball, Fabricado en Policarbonato, 1 MP

- Resolución: 1 MP.
- Tecnología: TVI.
- Lente fijo: 3.6 mm.
- Distancia IR LED: IR 20 m, Smart EXIR.
- Fabricada en policarbonato.
- Protección: uso interior.
- Funciones: DNR, Smart IR.
- Alimentación: 12 Vcd / 4 W.

epcom



Dimensiones:  
89.5 x 69.8 mm

»LE7-TURBO-WP36 · US\$ 19.00

### Domo PTZ, 1 MP

- Resolución: 1 MP.
- Tecnología: TVI, CVBS.
- Lente varifocal motorizado: 4 a 92 mm, 23X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 100 m.
- Protección: IP66.
- Funciones: 3D-DNR, BLC.
- Alimentación: 12 Vcd / 20 W.

HIKVISION



Dimensiones:  
164 x 295 mm

»DS-2AE4123TI-D · US\$ 439.00

# Discreción y Seguridad con Cámaras Ocultas



**epcom**<sup>®</sup>

## Mini Cámaras de Tarjeta y Ocultas



Oficinas



Cajeros



Celdas



Autoservicio



Escuelas

### Cámara Tipo Pinhole, Lente 3.7 mm, TURBOHD, 1080p

- 1/2.9" CMOS Sensor SONY EXmor.
- Resolución: 2 MP (1920 x 1080p).
- Lente: 3.7 mm.
- Día/ noche.
- Iluminación mínima: color 0.01 lux.
- Salida de video TURBOHD 1080p, AHD 1080p, CVI seleccionable por switch y analógica (salida simultánea).
- WDR 100 dB, ideal para la instalación a contraluz y obtener la mejor imagen.
- Funciones: autodefog, HLC, máscara de privacidad, detección de movimiento, 2D/ 3D DNR, menú OSD.
- Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 2 W.
- Dimensiones: 49 x 48.5 x 15 mm.
- Peso: 375 g.

**epcom**<sup>®</sup>

Professional Video Surveillance Solutions



### Cámara Oculta en Sensor de Movimiento, 1080p

- 1/2.9" CMOS Sensor.
- Resolución: 1920 x 1080p.
- Lente: 3.7 mm.
- Salida NTSC.
- Iluminación mínima: color 0.01 lux (F 1.2, AGC ON) 0 lux (IR ON)
- Salida de video TURBOHD (HD-TVI).
- Configuración menú OSD.
- Temperatura de operación: -20 a 50 °C.
- Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 1 W.

**epcom**<sup>®</sup>

Professional Video Surveillance Solutions



»H8-TURBO-M · US\$ 59.99

»P8-TURBO-WDN · US\$ 49.00

### Mini Cámara Tipo Pinhole TURBOHD, para Interior

- Soporta salida analógica y TURBOHD.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- WDR real 120 dB.
- Ideal para ocultarse.
- Dimensiones: 32.4 x 32.4 x 22 mm.
- Peso: 200 g.

»DS-2CS54D8T-PH · US\$ 89.99

**HIKVISION**



### Cámara Oculta en Sensor de Humo, TURBOHD 1080p

- 1/2.9" CMOS Sensor.
- Resolución: 1920 x 1080p.
- Lente: 3.7 mm.
- Salida NTSC.
- Carcasa plástica.
- Iluminación mínima: color 0.01 lux (F1.2, AGC ON) 0 lux (IR ON)
- Salida de video TURBOHD (HD-TVI).
- Configuración menú OSD.
- Temperatura de operación: -20 a 50 °C.
- Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 1 W.

**epcom**<sup>®</sup>

Professional Video Surveillance Solutions



»H8-TURBO-S · US\$ 54.99



# Videograbadoras Digitales



## DVRs TURBOHD 3.0 (720/1080p Lite) Pentahíbrido (TVI/ IP/ AHD/ CVI/ Analógico)

4, 8 y 16 Canales

### ¿Qué es 1080p Lite?

Es una tecnología que adquieren los grabadores 720p que permiten agregar cámaras de 2 MP, pero la resolución que adquieren es de 960 x 1080p, tanto para grabación como visualización.

**epcom**® TURBOHD  
Professional Video Surveillance Solutions



S16-TURBO-L



S04-TURBO-L / S08-TURBO-L

- » **S04-TURBO-L** · US\$ 63.00 4 canales + 1 canal IP
  - » **S08-TURBO-L** · US\$ 84.00 8 canales + 2 canales IP
  - » **S16-TURBO-L** · US\$ 141.00 16 canales + 2 canales IP
- No incluyen disco duro ni quemador

### Características:

- Compresión: H.264, H.264+.
- Soporta 5 tecnologías: TVI, IP, AHD, CVI y analógico.
- Accesos remotos vía: teléfono celular plataformas iPhone, iPad, Android™ (pregunte por modelos compatibles).
- Compatibilidad Internet Explorer.
- Software cliente multisitio de hasta 64 canales (iVMS4200).
- Soporta Hik-Connect P2P.
- Soporta DDNS (Hik-Connect, DynDNS, etc.).
- Soporta protocolo ONVIF.
- Fabricado: policarbonato.

Modelo	S04-TURBO-L	S08-TURBO-L	S16-TURBO-L
Canales IP soportados/ resolución	1@1 MP (720p)	2@1 MP (720p)	
Usuarios simultáneos	6	3	1
Resolución de grabación por canal	1080p Lite@12 ips, 720p, WD1, 4 CIF@30 ips		
Salida VGA/ HDMI	720p / 1080p		
Velocidad máxima de grabación	120 ips	240 ips	480 ips
Discos duros soportados/ capacidad	1/ 6 TB		
Entrada/ salida de audio	1/ 1		
Entrada/ salida de alarma	N/A		
Consumo sin discos duros	8 W	12 W	20 W
Dimensiones	200 x 200 x 45 mm		285 x 210 x 45 mm
Peso	800 g	1 kg	1.2 kg

Se recomiendan micrófonos  
preamplificados  
Ver. págs. 151 a 153



Discos duros diseñados  
para videovigilancia  
(Ver pág. 138)



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

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 140 y 141). Pregunte al depto. de ingeniería.

# DVRs TURBOHD 4.0 (720/1080p, 3 y 5 MP, 4K) 5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

4, 8 y 16 Canales

**TURBOHD 4.0** Tecnología propietaria de HIKVISION que cumple con los estándares más altos de calidad y cumpliendo con las expectativas del mercado con el método de compresión H.265 y H.265+, cumpliendo con todas las tecnologías analógicas en alta definición (CVBS, CV, TVI, AHD) e incrementando la transmisión de video por medio del cable coaxial y UTP para llegar a largas distancias.

### ¿Qué es H.265+?

H.265+ es el método de compresión inteligente que permite ahorrar hasta 80% de almacenamiento y ancho de banda.

- + Más cámaras TURBOHD o IP con menor consumo de ancho de banda.
- + Más tiempo de grabación con menos cantidad de discos duros.

**Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP**

- » **EV-8004TURBO · US\$ 125.00** 4 canales TURBO + 4 canales IP
- » **EV-8008TURBO · US\$ 199.99** 8 canales TURBO + 8 canales IP
- » **EV-8016TURBO · US\$ 425.00** 16 canales TURBO + 16 canales IP

No incluyen disco duro ni quemador

### Características:

- Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
- Sistema de 5 tecnologías: analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
- Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
- Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), Hik-Connect (Android™, iPhone, iPad).
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.

### Codificación de Video:

- Mainstream: 4K, 5 MP, 3 MP, 1080p, 720p, VG, WD, 4CIF, CIF.
- Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
- Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

### Salidas de Video:

- Salida de video: BNC, HDMI y VGA.
- Soporta resoluciones de salida de video: 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p y 1024 x 768p.

### Búsqueda y Reproducción:

- Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
- Reproducción simultánea sincrónica de 4, 8 y 16 canales a 5 MP hacia delante y en reversa.
- Reproducción local y remota con búsquedas por agenda o eventos.
- Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
- Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobreescritura.

### Red:

- Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
- Soporta main y sub stream.
- Protocolos soportados: TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS.
- iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
- Soporta protocolo ONVIF y Hik-Connect P2P.

**epcom**® TURBOHD  
Professional Video Surveillance Solutions



EV-8004TURBO / EV-8008TURBO / EV-8016TURBO

### Interfaces:

- Puerto RS-485 para control.
- 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
- Puerto de red RJ-45; 10, 100 y 1000 Mbps (dependiendo del modelo).

### Eventos:

- Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
- Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
- Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.

NOTA: Sólo los grabadores EV-5008TURBO-X/ EV-5016TURBO-X soportan cámaras TURBOHD 4K@8 ips.

Modelo	EV-8004TURBO	EV-8008TURBO	EV-8016TURBO
Canales IP soportados/ resolución	8@8 MP apagando canales analógicos TURBOHD	16@8 MP apagando canales analógicos TURBOHD	32@8 MP apagando canales analógicos TURBOHD
Canales analógicos soportados: TVI, AHD, CVI	4	8	16
Reproducción de canales simultáneos	4	8	16
Usuarios simultáneos	6	3	1
Audio	4 entradas / 1 salida (4 entradas por coaxitrón)	4 entradas / 1 salida (8 entradas por coaxitrón)	4 entradas / 1 salida (16 entradas por coaxitrón)
Salidas de video	HDMI/ VGA simultánea		
Salida HDMI	720/ 1080p	720/ 1080p/ 4K	
Velocidad de grabación máxima	120 ips	240 ips	480 ips
Resolución de grabación por canal	4 MP@15 ips, 5 MP@12 ips, 1080p, 720p@30 ips, 3MP@8 ips	4K@8 ips, 5 MP@12 ips, 4 MP@15 ips, 1080p, 720p@30 ips, 3MP@8 ips	
Entrada/ salida de alarma	4/ 1	8/ 4	
Grabación externa	Hasta 16 TB máximo (2 LUN o target de 8 TB c/u)		
Discos duros soportados	1 de hasta 10 TB		2 de hasta 10 TB
Dimensiones (mm)	315 x 242 x 45		315 x 290 x 48
Consumo sin discos duros	10 W	20 W	
Peso	1.5 kg sin HDD		2 kg sin HDD

Se recomiendan micrófonos preamplificados  
Ver. págs. 151 a 153



Discos duros diseñados para videovigilancia  
(Ver pág. 138)



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

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 140 y 141). Pregunte al depto. de ingeniería.

# DVRs TURBOHD 4.0 (720/1080p, 3 y 4 MP Lite) 5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

4, 8 y 16 Canales

**TURBOHD 4.0** Tecnología propietaria de HIKVISION que cumple con los estándares más altos de calidad y cumpliendo con las expectativas del mercado con el método de compresión H.265 y H.265+, cumpliendo con todas las tecnologías analógicas en alta definición (CVBS, CVI, TVI y AHD) e incrementando la transmisión de video por medio del cable coaxial y UTP para llegar a largas distancias.

### ¿Qué es H.265+?

H.265+ es el método de compresión inteligente que permite ahorrar hasta 80% de almacenamiento y ancho de banda.

- + Más cámaras TURBOHD o IP con menor consumo de ancho de banda.
- + Más tiempo de grabación con menos cantidad de discos duros.

**Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP**

- ▶ **EV-4004TURBO-X · US\$ 87.50** 4 canales TURBO + 2 canales IP
- ▶ **EV-4008TURBO-X · US\$ 122.50** 8 canales TURBO + 4 canales IP
- ▶ **EV-4008TURBO-X/A · US\$ 137.50** 8 canales TURBO + 4 canales IP
- ▶ **EV-4016TURBO-X · US\$ 237.50** 16 canales TURBO + 8 canales IP
- ▶ **EV-4016TURBO-X/A · US\$ 232.50** 16 canales TURBO + 8 canales IP

No incluyen disco duro ni quemador

### Características:

- Compresión: H.265+, H.265, H.264+ y H264.
- Sistema de 5 tecnologías: analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
- Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
- Compatible con software cliente IVMS-4200 (Windows), Hik-Connect (Android™, iPhone, iPad).
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.

### Codificación de Video:

- Mainstream: 4 MP Lite, 3 MP, 1080 x 720p, VG, WD, 4CIF y CIF.
- Sub stream: WVD1, 4CIF, CIF, QCIF.
- Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

### Salidas de Video:

- Salida de video: BNC, HDMI y VGA.
- Soporta resoluciones de salida de video: 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p y 1024 x 768p.

### Búsqueda y Reproducción:

- Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
- Reproducción simultánea sincrona de 4, 8 y 16 canales a 4 MP hacia delante y en reversa.
- Reproducción local y remota, con búsquedas por agenda o eventos.
- Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
- Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobrescritura.

### Interfaces:

- Puerto RS-485 para control.
- 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
- Puerto de red RJ-45; 10, 100 y 1000 Mbps (dependiendo del modelo).

### Red:

- Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando canal Zero.
- Soporta main y sub stream.
- Protocolos soportados: TCP/ IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS.
- iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
- Soporta protocolo ONVIF y Hik-Connect P2P.

### Eventos:

- Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
- Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
- Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.

**epcom** TURBOHD  
Professional Video Surveillance Solutions



**H.265+**  
COMPRESSION  
Hik-Connect



EV-4004TURBO-X / EV-4008TURBO-X / EV-4016TURBO-X

Modelo	EV-4004TURBO-X	EV-4008TURBO-X	EV-4016TURBO-X	EV-4008TURBO-X/A	EV-4016TURBO-X/A
Canales IP soportados	6@6 MP Apagando canales analógicos TURBOHD	12@6 MP Apagando canales analógicos TURBOHD	24@6 MP Apagando canales analógicos TURBOHD	12@6 MP Apagando canales analógicos TURBOHD	24@6MP Apagando canales analógicos TURBOHD
Audio	1 entrada / 1 salida (4 entradas por coaxitrón)			8 entradas / 1 salida conector tipo pulpo	16 entradas / 1 salida conector tipo pulpo
Canales analógicos TVI, AHD, CVI soportados	4	8	16	8	16
Reproducción de canales simultáneos	4	8	16	8	16
Usuarios simultáneos	6	3	1	3	1
Cámaras TURBOHD 3 MP soportadas	1@3 MP	2@3 MP	4@3 MP	2@3 MP	4@3 MP
<b>Resolución de grabación por canal</b>	<b>4 MP Lite@15ips, 3 MP@15 ips,1080p, 720p@30 ips</b>				
Velocidad de grabación máxima	120 ips	240 ips	480 ips	240 ips	480 ips
Salidas de video	HDMI/ VGA simultánea				
Salida HDMI	720/ 1080p		720/ 1080p/ 4K	720/ 1080p	720/ 1080p/ 4K
Discos duros soportados	1 de hasta 10 TB				
Grabación externa	Hasta 16 TB máximo (2 LUN o target de 8 TB c/u)				
Entrada/ salida de alarma	N/ A				
Consumo sin discos duros	15 W	20 W		15 W	20 W
Dimensiones (mm)	315 x 242 x 45		315 x 290 x 48	315 x 242 x 45	315 x 290 x 48
Peso	1.5 kg sin HDD	2 kg sin HDD		2 kg sin HDD	2 kg sin HDD

Se recomiendan micrófonos preamplificados  
Ver. págs. 151 a 153



Discos duros diseñados para videovigilancia  
(Ver pág. 138)



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

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 140 y 141). Pregunte al depto. de ingeniería.

# DVRs TURBOHD 4.0 (720/ 1080p, 3, 4, 5 MP y 4K) Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

4, 8 y 16 Canales

**TURBOHD 4.0** Tecnología propietaria de HIKVISION que cumple con los estándares más altos de calidad y cumpliendo con las expectativas del mercado con el método de compresión H.265 y H.265+, cumpliendo con todas las tecnologías analógicas en alta definición (CVBS, CVI, TVI y AHD) e incrementando la transmisión de video por medio del cable coaxial y UTP para llegar a largas distancias.

**¿Qué es H.265+?**

H.265+ es el método de compresión inteligente que permite ahorrar hasta 80% de almacenamiento y ancho de banda.

- + Más cámaras TURBOHD o IP con menor consumo de ancho de banda.
- + Más tiempo de grabación con menos cantidad de discos duros.

**Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP**

**HIKVISION** TURBOHD



- » **DS-7204HUHI-K1(S)** · US\$ 125.00 4 canales TURBO + 4 canales IP
  - » **DS-7208HUHI-K1(S)** · US\$ 199.99 8 canales TURBO + 8 canales IP
  - » **DS-7216HUHI-K2(S)** · US\$ 425.00 16 canales TURBO + 16 canales IP
- No incluyen disco duro ni quemador

**Características:**

- Compresión: H.265+, H.265, H.264+ y H.264.
- Sistema de 5 tecnologías: analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
- Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
- Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), iVMS-4500, Hik-Connect (Android™, iPhone, iPad).
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.

**Codificación de Video:**

- Mainstream: 4K, 5 MP, 3 MP 1080 x 720p, VG, WD, 4CIF y CIF.
- Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
- Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

**Salidas de Video:**

- Salida de video: BNC, HDMI y VGA.
- Soporta resoluciones de salida de video: 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p y 1024 x 768p.

**Búsqueda y Reproducción:**

- Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
- Reproducción simultánea sincrónica de 4, 8 y 16 canales a 5 MP hacia delante y en reversa.
- Reproducción local y remota con búsquedas por agenda o eventos.
- Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir.
- Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobreescritura.

**Red:**

- Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
- Soporta main y sub stream.
- Protocolos soportados: TCP/ IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS.
- iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
- Soporta protocolo ONVIF y HIK-Connect P2P.

**Interfaces:**

- Puerto RS-485 para control.
- 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
- Puerto de red RJ-45: 10, 100 y 1000 Mbps (dependiendo del modelo).

**Eventos:**

- Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
- Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
- Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.

Modelo	DS-7204HUHI-K1(S)	DS-7208HUHI-K1(S)	DS-7208HUHI-K1(S)
Canales IP soportados/ resolución	8@8 MP apagando canales analógicos TURBOHD	16@8 MP apagando canales analógicos TURBOHD	32@8 MP apagando canales analógicos TURBOHD
Canales analógicos TVI, AHD, CVI soportados	4	8	16
Reproducción de canales simultáneos	4	8	16
Usuarios simultáneos	6	3	1
Resolución de grabación por canal	720p/1080p@30 ips, 3 MP@15 ips, 4 MP Lite@15 ips	1080p, 720p@30 ips, 3 MP@8 ips, 4 MP@15 ips, 5 MP@12 ips, 8 MP@8 ips	
Velocidad de grabación máxima	120 ips	240 ips	480 ips
Salidas de video	HDMI/ VGA simultánea		
Salida HDMI	720/ 1080p	720/ 1080p/ 4K	
Discos duros soportados	1 de hasta 10 TB		2 de hasta 10 TB
Grabación externa	Hasta 16 TB máximo (2 LUN o target de 8 TB c/u)		
Audio	4 entradas/ 1 salida		
Entrada/ salida de alarma	4 entradas/ 1 salida (4 entradas por coaxitrón)	4 entradas/ 1 salida (8 entradas por coaxitrón)	4 entradas/ 1 salida (16 entradas por coaxitrón)
Consumo sin discos duros	10 W	20 W	
Dimensiones (mm)	315 x 242 x 45		315 x 290 x 48
Peso	1.5 kg sin HDD	2 kg sin HDD	

Se recomiendan micrófonos preamplificados  
Ver. págs. 151 a 153



Discos duros diseñados para videovigilancia  
(Ver pág. 138)



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

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 140 y 141). Pregunte al depto. de ingeniería.

# DVRs TURBOHD 5.0 (720/ 1080p, 3 y 4 MP Lite) Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

4, 8 y 16 Canales

**TURBOHD 4.0** Tecnología propietaria de HIKVISION que cumple con los estándares más altos de calidad y cumpliendo con las expectativas del mercado con el método de compresión H.265 y H.265+, cumpliendo con todas las tecnologías analógicas en alta definición (CVBS, CVI, TVI y AHD) e incrementando la transmisión de video por medio del cable coaxial y UTP para llegar a largas distancias.

**¿Qué es H.265+?**

H.265+ es el método de compresión inteligente que permite ahorrar hasta 80% de almacenamiento y ancho de banda.

- + Más cámaras TURBOHD o IP con menor consumo de ancho de banda.
- + Más tiempo de grabación con menos cantidad de discos duros.

Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP

- » **iDS-7204HQHI-M1/S · US\$ 97.50** 4 canales TURBO + 2 canales IP
  - » **iDS-7208HQHI-M1/S · US\$ 150.00** 8 canales TURBO + 4 canales IP
  - » **iDS-7216HQHI-M2/S · US\$ 262.50** 16 canales TURBO + 8 canales IP
- No incluyen disco duro ni quemador

**Características:**

- Compresión: H.265+, H.265, H.264+ y H264.
- Sistema de 5 tecnologías: Analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
- Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
- Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), iVMS-4500, Hik-Connect (Android™, iPhone, iPad).
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.

**Codificación de Video:**

- Mainstream: 4 MP Lite, 3 MP 1080 x 720p, VG, WD, 4CIF.
- Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
- Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

**Salidas de Video:**

- Salida de video: BNC, HDMI y VGA.
- Soporta resoluciones de salida de video: 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p y 1024 x 768p.

**Búsqueda y Reproducción:**

- Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
- Reproducción simultánea sincrónica de de 4, 8 y 16 canales a 5 MP hacia delante y en reversa.
- Reproducción local y remota con búsquedas por agenda o eventos.
- Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
- Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobrescritura.

**Red:**

- Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
- Soporta main y sub stream.
- Protocolos soportados: TCP/ IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS.
- iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
- Soporta protocolo ONVIF y Hik-Connect P2P.

**HIKVISION TURBOHD**



**Interfaces:**

- Puerto RS-485 para control.
- 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
- Puerto de red RJ-45; 10, 100 y 1000 Mbps (dependiendo del modelo).

**Eventos:**

- Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
- Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
- Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.

Modelo	iDS-7204HQHI-M1/S	iDS-7208HQHI-M2/S	iDS-7216HQHI-M2/S
Canales IP soportados/ resolución	8@8 MP 16 apagando canales analógicos TURBOHD	12@6 MP 16 apagando canales analógicos TURBOHD	24@6 MP 16 apagando canales analógicos TURBOHD
Canales analógicos TVI/ AHD/ CVI soportados	4	8	16
Reproducción de canales simultáneos	4	8	16
Usuarios simultáneos	6	3	1
Videoanalíticos avanzados: detección de cuerpo humano y detección de vehículo	2	4	
Resolución de grabación por canal	1080p, 720p@30 ips, 3 MP@8 ips, 4 MP@15 ips, 5 MP@12 ips	720p/1080p@30 ips, 3 MP@15 ips, 4 MP Lite@15 ips	
Videoanalíticos avanzados	Detección de rostros: 1	Detección de rostros: 2	
Velocidad de grabación máxima	120 ips	240 ips	480 ips
Salidas de video	HDMI/ VGA simultánea		
Salida HDMI	720/ 1080p		
Discos duros soportados	1 bahía, hasta 10 TB		
Grabación externa	Hasta 16 TB máximo (2 LUN o target de 8 TB c/u)		
Entradas de audio	1 / 1		
Entrada/ salida de alarma	N/A		
Consumo sin discos duros	10 W	18 W	25 W
Dimensiones (mm)	315 x 242 x 45		
Peso	1.5 kg sin HDD	1.78 kg sin HDD	2 ks sin HDD

Se recomiendan micrófonos preamplificados Ver. págs. 151 a 153



Discos duros diseñados para videovigilancia (Ver págs. 138)



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

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 140 y 141). Pregunte al depto. de ingeniería.

# DVRs TURBOHD 4.0 (720/1080p, 3 y 4 MP Lite) 5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

4, 8 y 16 Canales

**TURBOHD 4.0** Tecnología propietaria de HIKVISION que cumple con los estándares más altos de calidad y cumpliendo con las expectativas del mercado con el método de compresión H.265 y H.265+, cumpliendo con todas las tecnologías analógicas en alta definición (CVBS, CVI, TVI y AHD) e incrementando la transmisión de video por medio del cable coaxial y UTP para llegar a largas distancias.

**¿Qué es H.265+?**

H.265+ es el método de compresión inteligente que permite ahorrar hasta 80% de almacenamiento y ancho de banda.

- + Más cámaras TURBOHD o IP con menor consumo de ancho de banda.
- + Más tiempo de grabación con menos cantidad de discos duros.

Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP

- ▶ **DS-7204HQHI-K1(S) · US\$ 87.50** 4 canales TURBO + 2 canales IP
- ▶ **DS-7204HQHI-K1/B · US\$ 91.00** 4 canales + 2 canales IP (balun integrado)
- ▶ **DS-7208HQHI-K1(S) · US\$ 122.50** 4 canales + 2 canales IP
- ▶ **DS-7216HQHI-K1(S) · US\$ 212.50** 16 canales TURBO + 8 canales IP
- ▶ **DS-7208HQHI-K1(S)/A · US\$ 137.50** 8 canales TURBO + 4 canales IP
- ▶ **DS-7216HQHI-K1(S)/A · US\$ 232.50** 16 canales TURBO + 8 canales IP

No incluyen disco duro ni quemador

**Características:**

- Compresión: H.265+, H.265, H.264+ y H.264.
- Sistema de 5 tecnologías: Analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
- Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
- Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), Hik-Connect (Android™, iPhone, iPad).
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.

**Codificación de Video:**

- Mainstream: 4MP Lite, 3MP, 1080p, 720p, VF, WVD, 4CIF y CIF.
- Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
- Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

**Salidas de Video:**

- Salida video de BNC, HDMI y VGA.
- Soporta resoluciones de salida de video 4K/ 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p y 1024 x 768p.

**Búsqueda y Reproducción:**

- Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
- Reproducción simultánea sincrónica de de 4, 8 y 16 canales a 3 MP hacia delante y en reversa.
- Reproducción local y remota con búsquedas por agenda o eventos.
- Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
- Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobrescritura.

**Red:**

- Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
- Soporta main y sub stream.
- Protocolos soportados: TCP/ IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS.
- iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
- Soporta protocolo ONVIF y Hik-Connect P2P.

**HIKVISION** TURBOHD



DS-7204HQHI-K1(S), DS-7208HQHI-K1(S), DS-7216HQHI-K1(S)

**Interfaces:**

- Puerto RS-485 para control.
- 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
- Puerto de red RJ-45: 10, 100 y 1000 Mbps (dependiendo del modelo).

**Eventos:**

- Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
- Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.

Modelo	DS-7204HQHI-K1(S)	DS-7208HQHI-K1(S)	DS-7216HQHI-K1(S)	DS-7204HQHI-K1/B	DS-7208HQHI-K1(S)/A	DS-7216HQHI-K1(S)/A
Canales IP soportados/resolución	6@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD	12@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD	24@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD	6@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD	12@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD	24@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD
Canales analógicos TVI/AHD/CVI soportados	4	8	16	4	8	16
Cámaras Turbo 3MP soportadas	1@3 MP	2@3 MP	4@3 MP	1@3 MP	2@3 MP	4@3 MP
Reproducción de canales simultáneos	4	8	16	4	8	16
Usuarios simultáneos	6	3	1	6	3	1
Resolución de grabación por canal	4 MP Lite@15ips, 1080p, 720p@30 ips, 3 MP@15 ips					
Velocidad de grabación máxima	120 ips	240 ips	480 ips	120 ips	240 ips	480 ips
Salidas de video	HDMI/ VGA simultánea					
Salida HDMI	720/ 1080p		720/ 1080p/ 4K	720/ 1080p	720/ 1080p	720/ 1080p/ 4K
Discos duros soportados	1 de hasta 10 TB					
Grabación externa	Hasta 16 TB máximo (2 LUN o target de 8 TB c/u)					
Audio	1 entrada / 1 salida (4 entradas por coaxitrón)	1 entrada / 1 salida (8 entradas por coaxitrón)	1 entrada / 1 salida (16 entradas por coaxitrón)	1 entrada / 1 salida	8 entrada / 1 salida (8 entradas por coaxitrón)	16 entradas / 1 salida (16 entradas por coaxitrón)
Entrada/ salida de alarma	1/1					
Consumo sin discos duros	15 W	20 W		15 W	20 W	
Dimensiones (mm)	315 x 242.5 x 45		315 x 290 x 48	315 x 242.5 x 45		315 x 290 x 48
Peso	1.5 kg sin HDD		2 kg sin HDD	1.5 kg sin HDD		2 kg sin HDD

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

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 140 y 141). Pregunte al depto. de ingeniería.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

# DVRs TURBOHD 4.0 (720, 1080p, 3, 4 y 5 MP, 4K) 5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

**HIKVISION** TURBOHD



**4K** H.265+ COMPRESIÓN



### ¿Qué es H.265+?

H.265+ es el método de compresión inteligente que permite ahorrar hasta 80% de almacenamiento y ancho de banda.

- + Más cámaras TURBOHD o IP con menor consumo de ancho de banda.
- + Más tiempo de grabación con menos cantidad de discos duros.

**Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP**

- » **DS-8108HUHI-K8 · US\$ 1,499.00** 8 canales TURBOHD + 8 canales IP
- » **DS-8116HUHI-K8 · US\$ 1,824.00** 16 canales TURBOHD + 16 canales IP
- » **DS-8124HUHI-K8 · US\$ 1,899.00** 24 canales TURBO + 16 canales IP
- » **DS-8132HUHI-K8 · US\$ 2,019.00** 32 canales TURBO + 16 canales IP

No incluyen disco duro ni quemador

### Eventos:

- Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
- Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
- Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.
- Memoria interna para bitácora con toda la actividad del DVR realizada por el sistema, eventos o los usuarios, protegida para no poder borrarse incluso aunque el equipo regrese a valores de fábrica o que los discos duros sean inicializados.

### Red:

- Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
- Soporta main y sub stream.
- Protocolos soportados: TCP/ IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTP y HTTPS.
- Soporta protocolo ONVIF.

### Interfaces:

- Puerto RS-485 para control.
- 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
- 2 puertos de red RJ-45 10, 100, 1000 Mbps.

### Características:

- Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
- Sistema de 5 tecnologías: Analógico, TURBOHD, AHD, IP, CVI.
- Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS, No-IP.
- Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), iVMS-4500, Hik-Connect (Android™, iPhone, iPad).
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.

### Codificación de Video:

- Main stream: 8 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, 720p.
- Sub stream: WD1.
- Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

### Salidas de Video:

- Salida video de BNC/ HDMI1 y VGA (1080p).
- Salida de video independiente en HDMI 2 (4K).
- Soporta resoluciones de salida de video 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p, 1024 x 768p.

### Búsqueda y Reproducción:

- Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
- Reproducción simultánea sincrónica de 4, 8, 16 canales a 8 MP hacia delante y en reversa.
- Reproducción local y remota con búsquedas por agenda o eventos.
- Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
- Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobrescritura.

Modelo	DS-8108HUHI-K8	DS-8116HUHI-K8	DS-8124HUHI-K8	DS-8132HUHI-K8
Cámaras IP soportados	16@4K apagando canales analógicos TURBOHD	32@4K apagando canales analógicos TURBOHD	40@4K apagando canales analógicos TURBOHD	48@4K apagando canales analógicos TURBOHD
Reproducción de canales simultáneos	8	16		
Usuarios en Canal Zero	128			
Resolución de grabación por canal	8 MP, 5 MP, 3 MP, 1080p, 720p, WD1			
Capacidad de discos duros S-ATA	8/ 10 TB		8/ 10 TB	
Soporte para e-SATA	Sí			
Grabación externa	Hasta 16 TB máximo (2 LUN o target de 8 TB c/u)			
Salida VGA/ HDMI	1080p			
Salida HDMI 2	4K			
Salida BNC	Sí			
Interfaz de red	Doble interfaz gigabit			
Audio	Bidireccional			
Quemador CD/DVD	Opcional			
Entrada / salida de alarmas	16/4			
Dimensiones	440 x 470 x 90 mm			
Peso	8 kg sin HDD		10 kg sin HDD	

Se recomiendan micrófonos preamplificados  
Ver. págs. 151 a 153



Discos duros diseñados para videovigilancia  
(Ver pág. 138)



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

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 140 y 141). Pregunte al depto. de ingeniería.

# DVRs TURBOHD 4.0 (720/ 1080p, 3 MP y 4 MP Lite) 5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

**HIKVISION** TURBOHD



**TURBOHD 4.0.** Tecnología propietaria de HIKVISION que cumple con los estándares más altos de calidad y cumpliendo con las expectativas del mercado con el método de compresión H.265 y H.265+, cumpliendo con todas las tecnologías analógicas en alta de definición (CVBS, CVI, TVI y AHD) e incrementando la transmisión de video por medio del cable coaxial y UTP para llegar a largas distancias.

Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP

- ▶ **DS-8108HQHI-K8 US\$ 945.00** 8 canales TURBOHD + 4 canales IP
- ▶ **DS-8116HQHI-K8 US\$ 995.00** 16 canales TURBOHD + 8 canales IP
- ▶ **DS-8124HQHI-K8 US\$ 2,013.00** 24 canales TURBOHD
- ▶ **DS-8132HQHI-K8 US\$ 2,505.00** 32 canales TURBOHD



No incluyen disco duro ni quemador

**Características:**

- Compresión: H.265+, H.265, H.264+ y H.264.
- Sistema de 5 tecnologías: Analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
- Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
- Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows) y Hik-Connect (Android™, iPhone, iPad).
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.

**Codificación de Video:**

- Main stream: 4 MP Lite, 3 MP, 1080p, 720p, VGA, WD1
- Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
- Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

**Salidas de Video:**

- Salida video de BNC, HDMI1 y VGA (1080p)
- Salida de video independiente en HDMI 2 (4K)
- Soporta resoluciones de salida de video 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p, 1024 x 768p.

**Búsqueda y Reproducción:**

- Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
- Reproducción simultánea sincrónica de 4, 8 y 16 canales a 3 MP hacia delante y en reversa.
- Reproducción local y remota, con búsquedas por agenda o eventos.
- Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
- Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobrescritura.

**Eventos:**

- Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
- Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
- Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.

**Red:**

- Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
- Soporta main y sub stream.
- Protocolos soportados: TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
- Soporta protocolo ONVIF.
- Soporta arreglo de discos duros RAID: 0, 1, 5 y 10.

**Interfaces:**

- Puerto RS-485 para control.
- 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
- 2 puertos de red RJ-45 10, 100 y 1000 Mbps.

Modelo	DS-8108HQHI-K8	DS-8116HQHI-K8	DS-8124HQHI-K8	DS-8132HQHI-K8
Cámaras IP resolución máxima	12@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD	24@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD	40@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD	48@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD
Cámaras TURBOHD 3 MP soportadas	4@3 MP			
Reproducción de canales simultáneos	8	16		
Usuarios en Canal Zero	128			
Resolución de grabación por canal	4 MP Lite, 3 MP, 1080p, 720p, WD1			
Capacidad de discos duros S-ATA	8/ 10 TB			
Soporte para e-SATA	Sí			
Grabación externa	Hasta 16 TB máximo (2 LUN o target de 8 TB c/u)			
Salida VGA/ HDMI	1080p			
Salida HDMI 2	4K			
Salida BNC	Sí			
Salidas Spot	No			
Interfaz de red	Doble interfaz gigabit			
Entradas/ salidas de alarma	16/ 8			
Audio	Bidireccional			
Quemador CD/ DVD	Opcional			
Dimensiones (mm)	440 x 470 x 90			
Peso	10 kg sin HDD			

Se recomiendan micrófonos preamplificados  
Ver. págs. 151 a 153



Discos duros diseñados para videovigilancia  
(Ver pág. 138)



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

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 140 y 141. Pregunte al depto. de ingeniería.



# DVRs TURBOHD 4.0 (720/1080, 3 MP, 4 MP Lite) 5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

**HIKVISION** TURBOHD



H.265+  
COMPRESSION



### ¿Qué es H.265+?

H.265+ es el método de compresión inteligente que permite ahorrar hasta 80% de almacenamiento y ancho de banda.

- + Más cámaras TURBOHD o IP con menor consumo de ancho de banda.
- + Más tiempo de grabación con menos cantidad de discos duros.

**Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP**

- » **DS-7316HQHI-K4 · US\$ 729.00** 16 canales TURBOHD + 8 canales IP
  - » **DS-7324HQHI-K4 · US\$ 839.00** 24 canales TURBOHD + 16 canales IP
  - » **DS-7332HQHI-K4 · US\$ 1,049.00** 32 canales TURBOHD + 16 canales IP
- No incluyen disco duro ni quemador

### Características:

- Compresión: H.265+, H.265, H.264+ y H.264.
- Sistema de 5 tecnologías: Analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
- Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
- Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), Hik-Connect (Android™, iPhone, iPad).
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.

### Codificación de Video:

- Main stream: 4 MP Lite, 3 MP, 1080p, 720p, VGA, WD1, 4CIF
- Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
- Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

### Salidas de Video:

- Salida video de BNC, HDMI1 y VGA (1080p).
- **Salida de video independiente en HDMI 2 (4K).**
- Soporta resoluciones de salida de video 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p y 1024 x 768p.

### Búsqueda y Reproducción:

- Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
- Reproducción simultánea sincrónica de 4, 8 y 16 canales a 3 MP hacia delante y en reversa.
- Reproducción local y remota, con búsquedas por agenda o eventos.
- Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
- Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobrescritura.



### Eventos:

- Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
- Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
- Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.

### Red:

- Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
- Soporta main y sub stream.
- Protocolos soportados: TCP/ IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
- Soporta protocolo ONVIF.

### Interfaces:

- Puerto RS-485 para control.
- 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
- 2 puertos de red RJ-45 10, 100 y 1000 Mbps.
- Entradas/ salidas de alarma: 16 entradas/ 4 salidas.

Modelo	DS-7316HQHI-K4	DS-7324HQHI-K4	DS-7332HQHI-K4
Cámaras IP resolución máxima	24@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD	40@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD	48@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD
Cámaras TURBOHD 3 MP soportadas	4@3 MP		
Reproducción de canales simultáneos	16		
Usuarios simultáneos	1		
Usuarios en Canal Zero	128		
Resolución de grabación por canal	4 MP Lite, 3 MP, 1080p, 720p, WD1		
Capacidad de discos duros S-ATA	4/ 10 TB		
Soporte para e-SATA	Si		
Grabación externa	Hasta 16 TB máximo (2 LUN o target de 8 TB c/u)		
Salida VGA/ HDMI	1080p		
Salida HDMI 2	4K		
Salida BNC	Si		
Salidas spot	No		
Interfaz de red	Doble Interfaz gigabit		
Entradas/ salidas de alarma	16/ 4		
Entrada y salida de audio	4 entradas/ 1 salidas		
Quemador CD/ DVD	Opcional		
Dimensiones (mm)	440 x 390 x 70		
Peso	7 kg sin HDD		

Se recomiendan micrófonos preamplificados  
Ver. págs. 151 a 153



Discos duros diseñados para videovigilancia  
(Ver pág. 138)



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

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 140 y 141). Pregunte al depto. de ingeniería.

# DVRs TURBOHD 4.0 (720,1080p, 3, 4 y 5 MP, 4K) 5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

**HIKVISION** TURBOHD

**TURBOHD 4.0**.-Tecnología propietaria de HIKVISION que cumple con los estándares más altos de calidad y cumpliendo con las expectativas del mercado con el método de compresión H.265 y H.265+, cumpliendo con todas las tecnologías analógicas en alta de definición (CVBS, CVI, TVI y AHD) e incrementando la transmisión de video por medio del cable coaxial y UTP para llegar a largas distancias.

Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP



- » **DS-7316HUHI-K4 · US\$ 999.00** 16 canales TURBOHD + 16 canales IP
  - » **DS-7324HUHI-K4 · US\$ 1,499.00** 24 canales TURBOHD + 16 canales IP
  - » **DS-7332HUHI-K4 · US\$ 1,679.00** 32 canales TURBOHD + 16 canales IP
- No incluyen disco duro ni quemador

**Características:**

- Compresión: H.265+, H.265, H.264+ y H.264.
- Sistema de 5 tecnologías: Analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
- Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
- Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), Hik-Connect (Android™, iPhone, iPad).
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.

**Codificación de Video:**

- Main stream: 8 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, 720p, VGA, WD1, 4CIF.
- Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
- Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

**Salidas de Video:**

- Salida video de BNC, HDMI1 y VGA (1080p).
- Salida de video independiente en HDMI 2 (4K).
- Soporta resoluciones de salida de video 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p y 1024 x 768p.

**Búsqueda y Reproducción:**

- Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
- Reproducción simultánea sincrona de 4, 8 y 16 canales a 5 MP hacia delante y en reversa.
- Reproducción local y remota, con búsquedas por agenda o eventos.
- Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
- Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobrescritura.

**Red:**

- Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
- Soporta main y sub stream.
- Protocolos soportados: TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
- Soporta protocolo ONVIF.

**Interfaces:**

- Puerto RS-485 para control.
- 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
- Puertos de red RJ-45 10, 100 y 1000 Mbps (dependiendo del modelo).

**Eventos:**

- Alerta audible, Pop-Up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
- Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
- Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.

Modelo	DS-7316HUHI-K4	DS-7324HUHI-K4	DS-7332HUHI-K4
Resolución de grabación por canal	8MP@8 ips, 5MP@12 ips, 4MP@15 ips, 3MP@20 ips, 1080p/720p@30 ips		
Cámaras IP resolución máxima	32@8 MP apagando canales TURBOHD	40@8 MP apagando canales TURBOHD	48@8 MP apagando canales TURBOHD
Usuarios simultáneos	1		
Usuarios en Canal Zero	128 canales		
Entrada y salida de audio	4 entradas/ 1 salidas		
Salida VGA	1080p		
Salida HDMI	4K		
Salida BNC	Si		
Interfaz de red	1 puerto Gigabit		
Grabación externa	Hasta 16 TB máximo (2 LUN o target de 8 TB c/u)		
Soporte para e-SATA	Si		
Reproducción de canales simultáneos	16		
Entradas/ salidas de alarma	16 / 4		
Consumo sin discos duros	65 W	74 W	74 W
Dimensiones (mm)	445 x 390 x 70 mm		
Peso	5 kg sin disco duro	7 kg sin disco duro	

Se recomiendan micrófonos preamplificados  
Ver. págs. 151 a 153



Discos duros diseñados para videovigilancia  
(Ver pág. 138)

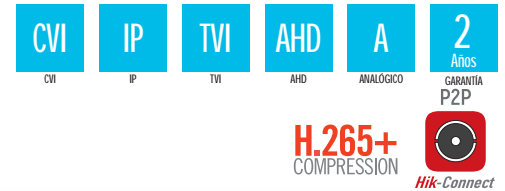


**Nota:** El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 140 y 141). Pregunte al depto. de ingeniería.

## DVRs TURBOHD 4.0 (720, 1080p, 3, 4 y 5 MP, 4K) 5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

**TURBOHD 4.0** - Tecnología propietaria de HIKVISION que cumple con los estándares más altos de calidad y cumpliendo con las expectativas del mercado con el método de compresión H.265 y H.265+, cumpliendo con todas las tecnologías analógicas en alta definición (CVBS, CVI, TVI y AHD) e incrementando la transmisión de video por medio del cable coaxial y UTP para llegar a largas distancias.



- **DS-7204HTHI-K1 • US\$ 276.00** 4 canales de video TURBOHD + 4 canales IP
  - **DS-7208HTHI-K2 • US\$ 539.00** 8 canales de video TURBOHD + 8 canales IP
- No incluyen disco duro ni quemador



### Características Principales:

- Sistema pentahíbrido AHD, TVI, CVI, analógico, IP.
- Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
- 4 entradas de audio/ 1 salida de audio.
- 4 entradas de alarma/ 1 salida de alarma.
- Puerto de red gigabit.
- Capacidad para 1 discos duro SATA de hasta 8 TB.
- Salidas de video HDMI (4K)/ VGA (1080p) simultánea o independiente (opcional).
- Salida de video BNC en resolución 4 CIF independiente.
- Soporta Hik-Connect (P2P).
- Soporta Hik-Connect Domain / NO-IP / DynDNS (no soporta DDNS SYSCOM).
- Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows/Mac)/ Hik-Connect (Android, iPhone, iPad)
- Soporta coaxitron para PTZ (no requiere cablear datos RS-485).

### Canales de Video:

- Tecnología CVI: 4 MP/ 1080p/ 720p.
- Tecnología AHD: 5 MP/ 4MP/ 1080p/ 720p.
- Tecnología TURBOHD (TVI): 8MP@12 ips / 5MP@20 ips / 4MP@30 ips/ 3MP@18 ips / 1080p@30 ips/ 720p@30 ips.
- Tecnología analógica (CVBS): 600 TVL en adelante.
- Tecnología IP: 8 MP/ 6 MP/ 5 MP/ 4 MP/ 3 MP/ 2 MP/ 1 MP.

### Características Físicas y Eléctricas:

- Temperatura de operación: -10° a 55° C.
- Garantía: 2 años.

Modelo	DS-7204HTHI-K1	DS-7208HTHI-K1
Cámaras IP resolución máxima	8@8 MP apagando canales analógicos TURBOHD	16@8 MP apagando canales analógicos TURBOHD
Resolución de grabación por canal	8 MP@12 ips, 5 MP@20 ips, 4 MP@30 ips 3 MP@18 ips, 1080p@30 ips, 720p@30 ips	
Reproducción de canales simultáneos	4	8
Capacidad de discos duros S-ATA	1/ 10 TB	2/ 10 TB
Usuarios simultáneos	6	3
Usuarios en Canal Zero	128	
Entrada y salida de audio	4 entradas/ 1 salida	
Salida VGA	1080p	
Salida HDMI	4K	
Salida BNC	Sí	
Interfaz de red	1 puerto gigabit	
Grabación externa	Hasta 16 TB máximo (2 LUN o tarjet de 8 TB c/u)	
Soporte para e-SATA	Sí	
Entradas/ salidas de alarma	4 / 1	
Consumo sin discos duros	15 W	
Dimensiones (mm)	315 x 242 x 45	380 x 320 x 48
Peso	1.5 kg sin disco duro	2 kg sin disco duro

Se recomiendan micrófonos  
preamplificados  
Ver. págs. 151 a 153



Discos duros diseñados  
para videovigilancia  
(Ver pág. 138)



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

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 140 y 141). Pregunte al depto. de ingeniería.

# DVRs TURBOHD 3.0 (720, 1080p Lite) 5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

**HiLook**  
by **HIKVISION**



HiLook es una marca de la familia HIKVISION, es la respuesta para el mercado de videovigilancia de fácil instalación y confiabilidad.

Compatible con todas las cámaras IP HIKVISION

- » **DVR-204G-F1 · US\$ 52.50** 4 canales TURBO + 1 canal IP
  - » **DVR-208G-F1 · US\$ 84.00** 8 canales TURBO + 2 canales IP
  - » **DVR-216G-F1 · US\$ 141.00** 16 canales TURBO + 2 canales IP
- No incluyen disco duro ni quemador



### Características Destacadas:

Permite apagar canales analógicos TURBO y poder habilitar canales IP adicionales, por cada canal analógico TURBO que apaguemos podemos generar 1 canal IP adicional.

### Características Principales:

- Compresión: H.264+, H.264.
- Sistema pentahíbrido: TVI, AHD, CVI y CVBS.
- Soporta 1 bahía de disco duro de hasta 6 TB (no incluida).
- 1 entrada y 1 salida de audio.
- Salida de video HDMI/ VGA simultánea (Full HD).
- Compatible con Hik-Connect (P2P).

### Resoluciones Soportadas:

- TVI: 1080p Lite / 720p.
- CVI: 1080p Lite / 720p.
- AHD: 1080p Lite / 720p.
- CVBS: 800 TVL en adelante.
- IP: 1 MP (720p).

### Características Físicas y Eléctricas:

- Material: fabricado en metal.
- Dimensiones: 260 x 222 x 45 mm.
- Alimentación: 12 Vcd.
- Consumo: 8 W.
- Peso: 1 kg
- Garantía: 1 año.

Modelo	DVR-204G-F1	DVR-208G-F1	DVR-216G-F1
Canales IP soportados/ resolución	1@1 MP (720p)	2@1 MP (720p)	
Usuarios simultáneos	6	3	1
Resolución de grabación por canal	1080p Lite, 720p, WD1, 4CIF@30 ips		
Salida VGA/ HDMI	720p/1080p		
Velocidad máxima de grabación	120 ips	240 ips	480 ips
Discos duros soportados/ capacidad	1/ 6 TB		
Entrada/ salida de audio	1/ 1		
Entrada/ salida de alarma	N/A		
Consumo sin discos duros	8 W	12 W	20 W
Dimensiones	200 x 200 x 45 mm		285 x 210 x 45 mm
Peso	800 g	1 kg	1.2 kg

Se recomiendan micrófonos preamplificados  
Ver. págs. 151 a 153



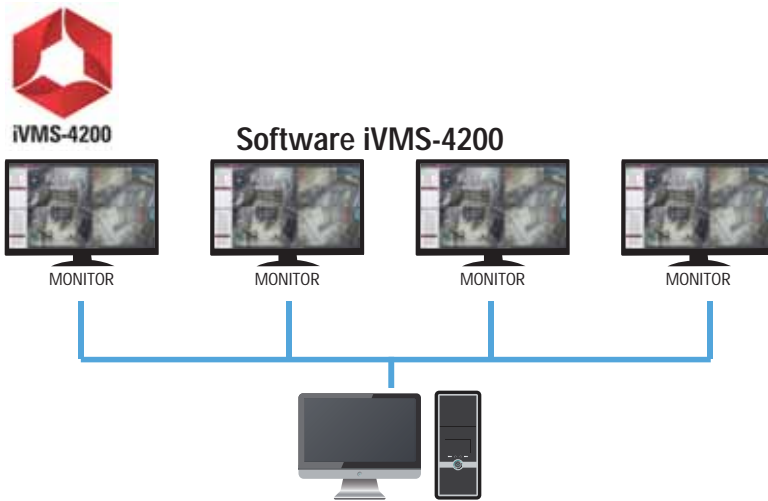
Discos duros diseñados para videovigilancia  
(Ver. pág. 138)



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

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 140 y 141). Pregunte al depto. de ingeniería.

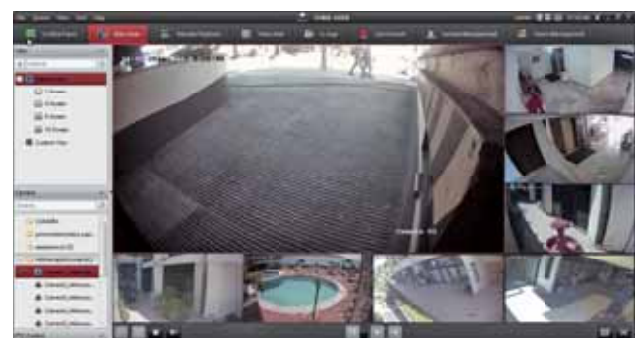
# Software iVMS-4200 Compatible con DVRs, NVRs y Cámaras IP



Configuración local y remota de dispositivos.  
Visualización y reproducción remota de eventos.

## Software y actualizaciones gratuitas

- Permite tener 64 canales en tiempo real.
- Ideal para un centro de monitoreo.
- Soporta hasta 4 monitores simultáneos.
- Administración de eventos / alarmas.
- Soporta hasta 1024 canales o 256 dispositivos.
- Control PTZ.
- Soporta plataforma P2P.



### Características:

- Compatible con Windows XP/ Vista/ Windows7/ 8/ 10.
- Sistema multisitio.
- Hasta 64 canales simultáneos en video en vivo.
- Diferentes modos de pantalla.
- Compatible con DVRs y cámaras IP HIKVISION.

### Requerimientos del Sistema (Mínimo):

- Intel Core i5.
- 16 GB de memoria RAM.
- Tarjeta aceleradora de video 256 MB.
- DirectX 10 o superior.
- 500 MB de espacio libre en disco duro.

### Funciones Básicas:

- Control de color de cámaras.
- Control PTZ.
- Control de salidas de alarmas.
- Descarga de los eventos de los sistemas.
- Visualización remota de grabaciones.

### Funciones Especiales:

- Software NVR (para grabación local).
- Software de stream de video (Stream Media Server).
- Incluye interfaz de mapas (EMAP).
- Configuración remota de equipos DVR.
- Compatibilidad con equipos IP HIKVISION.
- Protección por usuario y contraseña.
- Respaldo de grabaciones remotamente (requiere visualizador propietario).
- Grabación remota.
- Control PTZ con el mouse.
- Audio de 2 vías compatible DDNS HIKVISION.
- Soporta Joystick USB.
- Función tipo TV Wall, hasta 4 monitores simultáneos.

# Software de Monitoreo en Aplicación Móvil y Ordenador

Aplicación Móvil Hik-Connect Compatible con DVRs, NVRs y Cámaras IP



La aplicación Hik-Connect está diseñada para trabajar con DVRs, NVRs y cámaras IP que soportan P2P o DDNS. Le permite ver en vivo sus cámaras de forma remota. Todo lo que necesita hacer es crear una cuenta, agregar el dispositivo y a continuación puede visualizar el video de las cámaras en tiempo real.

<p>Control PTZ</p>	<p>Abg VIVbaXf Chf  </p>	<p>I VVb Xa Vivo</p>	<p>EXc-bVW a WX: eTUV a</p>	<p>Audio 5 V6WbaT_</p>	<p>CXe' gXTW' a'f gfe VhXagT' cTef' hf hTebf aT'X' fl' Zbf fl</p> <p>6b' cTgUXVba ghVbf' bf Xdh' cbr XcVb' 1: &lt;-1 F-BA</p>
--------------------	--------------------------	----------------------	-----------------------------	------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Software móvil compatible con iPhone, iPod Touch, iPad el cual visualiza 16 cámaras a la vez dependiendo de los canales de la DVR; también permite control PTZ.

Software limitado a características del hardware del dispositivo móvil.



iPad



Android™



Control PTZ

Controle su domo motorizado desde su dispositivo móvil y observe específicamente lo que quiere ver.



Video en Vivo

Observe al instante lo que sucede en su casa o negocio.

Máxima Compatibilidad





# Acceso Electrónico

Seguridad Electrónica Guía de Soluciones 2020



# Sistemas de Acceso Electrónico

Nos permite restringir el acceso a una o varias áreas de nuestra empresa u hogar; si es electrónico nos permite además tener en algunos casos acceso a través de servicios en la nube y así llevar un registro de los accesos. Nos da el beneficio de saber en dónde, cuándo y quién es la persona que está accediendo.



AccessPRO®

INDUSTRIAL  
by AccessPRO

ZKT<sub>ECO</sub>

KOCOM®

ROSSLARE  
SECURITY PRODUCTS

CAME 

 IDEMIA  
augmented Identity

suprema



HID®

Honeywell

KEYSCAN  
ACCESS CONTROL SYSTEMS  
dormakaba

 JKS  
DOORING®, INC.

 Yale  
La cerradura más famosa del mundo

HIKVISION

ASSA ABLOY  
The global leader in door opening solutions

 RCI  
AUTOMATED CONTROLS  
dormakaba Group

SECO-LARM®

SECURITRON  
ASSA ABLOY

 ELK PRODUCTS, INC.

 Electronic Design





## Sistemas Biométricos 2020

## Tiempo y Asistencia

### Chegador de Huella con Teclado para Escritorio

**Características:**

- Huellas: 1,000.
- Usuarios: 1,000.
- Eventos: 50,000.
- Pantalla LCD color de 2.8"
- Comunicación: Wi-Fi WLAN / Hot Spot, USB 2.0 (Host).
- Incluye batería de 4,000 mAh.
- Alimentación: 5 Vcd, 2 A.
- Dimensiones: 180 x 84.5 x 31 mm.
- Compatible con aplicación móvil celular.
- Envía reportes directo a Excel.

»D1 · US\$ 179.00

**ZKT**<sub>ECO</sub>



### 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.

»LP4 · US\$ 663.00

**AccessPRO**  
Powered by **ZKT**<sub>ECO</sub>



### Chegador de Reconocimiento Facial y Huella Digital con ADMS ¡Gratis!

**Características:**

- Función ADMS.
- Rostros: 1,200.
- Huellas: 1,500.
- Eventos: 100,000.
- Alimentación: 12 Vcd / 0.8 A (incluida).
- Dimensiones: 167.5 x 148.8 x 32.2 mm.

»MB160 · US\$ 183.00

**ZKT**<sub>ECO</sub>



### 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.

»S922-Wi-Fi · US\$ 679.00

**ZKT**<sub>ECO</sub>



### Chegador de Huella Digital, Genera Reportes en Excel

**Características:**

- Solo tiempo y asistencia.
- Huellas 500.
- Eventos 50,000.
- No requiere software de administración.
- Descarga de reportes directamente en formato excel.
- Alimentación: 5 Vcd / 800 mA (incluida).
- Dimensiones: 183 x 135 x 36 mm.

»LX-40Z · US\$ 85.00

**ZKT**<sub>ECO</sub>



### Chegador de Reconocimiento Facial, Huella y Tarjetas de Proximidad

**Características:**

- Rostro 3,000 (1:1).
- Huellas: 2,000.
- Tarjetas: 10,000.
- Eventos: 100,000.
- Multiverificación: huella, tarjeta, huella + contraseña, huella + tarjeta, tarjeta + contraseña, huella + tarjeta + contraseña.
- Comunicación: TCP/IP y administración USB.
- Alimentación: 12 Vcd.
- Dimensiones: 196.6 x 147.6 x 101 mm.

»FCX · US\$ 459.00

**AccessPRO**  
Powered by **ZKT**<sub>ECO</sub>



### 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.

»K-30 · US\$ 145.00

**ZKT**<sub>ECO</sub>



### Chegador de Huella y Proximidad con Teclado

**Características:**

- Huellas: 10,000.
- Eventos: 200,000.
- Multiverificación: huella, tarjeta, huella + contraseña, huella + tarjeta, tarjeta + contraseña, huella + tarjeta + contraseña.
- Comunicación: TCP/IP y administración USB.
- Alimentación: 12 Vcd.
- Dimensiones: 225 x 235 x 125 mm.

»ICLOCK-990 · US\$ 399.00

**AccessPRO**  
Powered by **ZKT**<sub>ECO</sub>



### Chegador para Tiempo y Asistencia con Reportes en Excel por USB (SSR), 1,000 Huellas, Software Opcional

**Características:**

- Capacidad de huellas: 1,000.
- Algoritmo ZKFinger VX10.0.
- Capacidad de eventos: 50,000.
- Pantalla TFT de 2.8"
- Comunicación Wi-Fi, USB-Host.
- SSR, horario de verano, timbre programado, búsqueda Self-Service, cambio automático de estado, entrada T9, usuario de 9 dígitos.
- Fuente de alimentación CD 5 V / 0.8 A.
- Temperatura de operación: 0 a 45 °C.
- Humedad de operación: 20 hasta 80%.
- Dimensiones: 168 x 125 x 22.5 mm.

»WL10 · US\$ 145.00

**ZKT**<sub>ECO</sub>



### Lector de Huella Digital y Proximidad

**Características:**

- Pantalla TFT a color de 2.4" y teclado táctil.
- Funciones avanzadas de control de acceso: antipassback, cerradura eléctrica, sensor de puerta, botón de salida y alarma.
- Huellas: 3,000.
- Tarjetas 5,000.
- Eventos: 30,000.
- Comunicación: TCP/IP y Wi-Fi.
- Alimentación: 12 Vcd/ 3 A.
- Dimensiones: 158.5 x 78 x 19.4 mm.

»F22-ID · US\$ 237.00

**ZKT**<sub>ECO</sub>



## Control de Acceso

### 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**<sup>®</sup>



- » **MINIUPS-5V** · US\$ 31.00 Mini UPS 5 V
- » **MINIUPS-12V** · US\$ 31.00 Mini UPS 12 V

### Lector de Huella y Proximidad Autónomo

**Características:**

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

**AccessPRO**<sup>®</sup>  
Powered by **ZKTeco**



» **X7** · US\$ 73.00

### Lector Autónomo para 200 Huellas

**Características:**

- Huellas: 200.
- Tarjetas: 100.
- Eventos: 30,000.
- Alimentación: 12 Vcd.
- Comunicación: USB.
- Dimensiones: 120 x 120 x 35.1 mm.

**AccessPRO**<sup>®</sup>  
Powered by **ZKTeco**



» **SF-101** · US\$ 116.00

### 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**<sup>®</sup>  
Powered by **ZKTeco**



» **XT5** · US\$ 199.00

### Lector de Huella Autónomo

**Características:**

- Huellas: 1,500.
- Eventos: 80,000.
- Multiverificación: huella, huella + contraseña.
- Comunicación: TCP/IP y administración USB.
- Alimentación: 12 Vcd.
- Dimensiones: 105 x 105 x 32 mm.

**ZKTeco**



» **SF-300** · US\$ 139.00

### 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\$ 399.00

### Lector de Huella Esclavo con Sensor, RS-485 para Exterior

**Características:**

- Carcasa frontal de acero inoxidable.
- Caja de conexiones estándar.
- Alarma audible.
- Compatibilidad con controladores: INBIO160PRO20K, INBIO260PRO20K e INBIO460PRO20K.
- Alimentación: 12 Vcd.
- Dimensiones: 121.3 x 77.3 x 38 mm.

**SilkID**  
Sensor

**ZKTeco**



» **FR-1500-WP** · US\$ 185.00

### Lector de Huella y Proximidad con Teclado RS-485 para Interior

**Características:**

- Con teclado.
- 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\$ 93.00

- Intercom
- Videovigilancia
- Control de Acceso
- Alarmas



# Control de Acceso

## HIKVISION

Todo en un Mismo Software

**Lector Biométrico con Videoportero, Compatible con App Hik-Connect P2P, Cámara 2 MP, Compatible con NVRs y DVRs, HIKVISION y ecom®**

**Características:**

- 50,000 tarjetas MIFARE®.
- 3,000 huellas.
- 200,000 registros de eventos.
- Compatible con IVMS 4200.
- Vista en vivo a través de Hik-Connect.
- Comunicación: TCP/IP/ Wi-Fi/ RS-485.
- Grado de protección: IP65.
- Alimentación: 12 Vcd/ 1 A.
- Temperatura de operación: -40 a 60 °C.
- Dimensiones: 218 x 78 x 41 mm.
- Lectura de códigos QR.



»DSK1T501SF · US\$ 259.00

**Terminal de Control de Acces Compatible con Hik-Connect (Nube), Lectura de Huella y Tarjetas EM, Soporta hasta 1000 Huellas, Relevador para Chapa y 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.
- Capacidad de tarjetas: 5,000 (EM Frecuencia 125 kHz).
- Control de acceso por horarios.
- Garantía: 1 año.



»DSK1T8003EF · US\$ 99.00

**Biométrico Standalone con Lector de Proximidad EM, Compatible con IVMS4200 y P2P Hik-Connect**

**Características:**

- Soporta hasta 3,000 huellas.
- Entrada y salida Wiegand.
- 26/34 bits.
- Soporta hasta 150,000 eventos.
- TCP/IP.
- Acepta contraseña para múltiple autenticación.
- 12vcd, 2A.
- \*Compatibilidad P2P Hik-Connect sujeta a versión de hardware, pregunte a ingeniería.



»DSK1T804EF · US\$ 115.00

**Terminal Standalone, TCP-IP, Lectura de Huella, Tarjeta y Funciones de Asistencia**

**Características:**

- Batería de respaldo.
- Soporta hasta 100,000 eventos.
- Soporta hasta 3,000 huellas.
- Admite registro remoto de huella a través de IMVS4200.
- Operación autónoma, admite agregar usuarios localmente.
- 12 Vcd, 1.5 A.



»DSK1A802EFB · US\$ 141.00

**Biométrico de Reconocimiento Facial, Compatible con IVMS4200**

**Características:**

- Capacidad para 2,000 rostros.
- Pantalla touch.
- Hasta 5,000 tarjetas EM.
- Control de acceso por horarios.
- 12 Vcd, 1 A.



»DSK1T8105E · US\$ 149.00

**Lector Esclavo de Huella Digital Antirrayadura y Tarjetas de Proximidad, Compatible con Paneles HIKVISION Serie DSK26XX**

**Características:**

- Soporta RS-485.
- Requiere panel de control de acceso DSK2604, 02, 01.
- Soporta 9,500 huellas.
- Protección IP65.
- 12 Vcd, 120 mA.



»DS-K1201EF · US\$ 109.00

**Enrolador de Huellas USB para Sistemas HIKVISION, Compatible con DS-K1201EF e IVMS4200**

**Características:**

- Resolución 508 dpi 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.



»DS-K1F820F · US\$ 113.00

Revise los paneles de control de acceso compatibles.

# HIKVISION

## Lectores de Tarjetas

- Soportan Protocolo Wiegand (W26/W34)
- Protección IP65



### Lector de Tarjetas EM, Sup Wiegand, PerÃ 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\$ 26.00

### Lector de Tarjetas EM con Teclado, Sup Wiegand, PerÃ 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\$ 34.00

### 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\$ 29.00

### 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\$ 25.00

### Lector de Proximidad con Teclado para Exterior, Compatible con Tarjetas EM

#### Características:

- Teclado para contraseñas.
- Sonido audible.
- Salida Wiegand a 26 o 34 bits.
- Aplicación: interior / exterior.
- Compatible con tarjetas PROX EM.
- Plástico ABS.
- Garantía: 2 años.



»DSK1102EK · US\$ 49.00

### Lector de Proximidad Color Negro para Exterior, Compatible con Tarjetas EM

#### Características:

- LED indicador de encendido.
- Protección IP65.
- Estético
- Aplicación: interior/ exterior.
- Teclado para contraseñas.
- Salida Wiegand a 26 o 34 bits.
- Garantía: 2 años.



»DSK1102E · US\$ 41.00

## Lectores de Tarjetas

### Lector de Proximidad con Teclado para Perfil Delgado Compatible con Tarjetas EM

**Características:**

- Instalación en perfiles delgados.
- Protección IP65.
- Salida Wiegand 26 bits.
- Aplicación: Interior/ exterior.
- Lector de tarjetas y teclado numérico.
- LED indicador de encendido.
- Garantía: 2 años



»DS-K1107EK · US\$ 47.00

### Lector de Proximidad para Exterior Compatible con Tarjetas EM, LED Indicador

**Características:**

- LED indicador de encendido.
- Soporta protocolo de comunicación RS-485/ Wiegand (configuración via DIP Switch).
- Lectura de tarjetas EM (frecuencia: 125 kHz).
- Protección IP65.
- Voltaje de operación: 12 Vcd.
- Consumo eléctrico: 2 W.
- Temperatura de operación: -20 a 65 °C (-4 a 149 °F).
- Dimensiones 115 x 44 x 22 mm (4.53 x 1.73 x 0.87").
- Garantía: 2 años.



»DS-K1107E · US\$ 39.00

### Lector de Proximidad con Teclado para Exterior Compatible con Tarjetas EM LED Indicador de Acceso

**Características:**

- LED indicador de encendido.
- Protección IP65.
- Aplicación: interior/ exterior
- Teclado para contraseñas.
- Salida Wiegand a 26 o 34 bits.
- Garantía: 2 años



»DS-K1108EK · US\$ 53.00

### Lector de Proximidad para Exterior Compatible con Tarjetas EM, con LED Indicador

**Características:**

- LED indicador de encendido.
- Protección IP65.
- Aplicación: interior/ exterior
- Compatible con tarjetas PROX EM.
- Salida Wiegand a 26 o 34 bits.
- Garantía: 2 años



»DS-K1108E · US\$ 39.00

### 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\$ 69.00

### 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	ACCESSISOCARD Y ACCESSDUALP			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\$ 35.00	US\$ 27.00	US\$ 45.00	US\$ 22.00

## Tarjetas de Proximidad y MIFARE®

### Tarjeta Proximidad Gruesa 125 kHz, Tipo EM con Perforación

**Características:**

- Formato: 26 bits estándar.
- Material de fabricación: ABS/ HIPS.
- Dimensiones: 85.6 x 54 x 1.8 mm
- Chip: TK4100, EM Card.
- No imprimible.



»ACCESS-PROX-CARD · US\$ 0.99

### 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\$ 1.00

### 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\$ 1.19

### 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\$ 1.80

### 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\$ 2.29

»ACCESSWB74PROX · US\$ 2.29

### 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\$ 2.99

### Tag UHF Tipo Tarjeta para Lectoras de Largo Alcance 900 MHz, ISO 18000 6B, No Imprimible

**Características:**

- Formato 34 bits, ISO 18000 6B.
- Material de fabricación PET.
- Dimensiones: 85.6 x 54 x 0.10 mm.
- Chip Alien 9654.
- No imprimible.



»ACCESSCARD6B · US\$ 2.29

### Llavero MIFARE® Classic, Memoria 1kB, Frecuencia 13.56 MHz

**Características:**

- Material de fabricación PVC.
- Color azul.



»ACCESSKFBM1K · US\$ 2.19

## Tarjetas, Tags y Lectores RFID

**AccessPRO®**  
Soluciones en Control de Acceso

### Tarjeta Dual: RFID (UHF) 800 MHz, MIFARE®, 13.56 MHz, para OĀcinas 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\$ 2.99

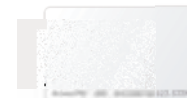


### Tarjeta Dual: RFID (UHF) 900 MHz, Proximidad 125 kHz, para Uso en OĀcinas y Estacionamientos

#### Características:

- Frecuencia de operación: UHF 900 MHz y Prox 125 kHz (EPC Class1 GEN 2).
- Material: PVC (no soporta altas temperaturas).
- Compatibilidad: PRO12RF y PRO6RF.
- Lectoras de proximidad de 125 kHz EM.
- Protocolo: Wiegand estándar 26 bit
- No imprimible.

»ACCESSDUALUP · US\$ 2.49



### Tag Adherible UHF Tipo Etiqueta, ISO 18000 6C, Se Adhiere al Cristal del Vehículo, Compatible con Lectoras de Largo Alcance PRO12RF y PRO6RF

#### Características:

- Protocolo ISO180006C
- Frecuencia de operación: 860 ~ 960 MHz.
- Alcance de hasta 6 m con PRO12RF y hasta 3 m con PRO6RF.
- Temperatura de operación 0 a 50 °C.
- Dimensiones: 110 x 45 mm.
- Debe considerar que otros tags instalados en el vehiculo pueden interferir en la lectura, es importante calibrar antes de instalar.

· Este tag debe de ser colocado en el cristal por la parte interior del vehiculo. No utilizar en cristales que cuenten con blindaje, pelicula anti-asalto o algùn otro material adherido que pueda interferir con la radiofrecuencia. La frecuencia de operación de los tags esta en el rango de lo 900MHz.



»ACCESSTAG6B · US\$ 4.69

### Lector RFID + Bluetooth®, 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, (sólamente puede leer un tipo de tags a la vez).
- Hasta 6 y 12 m lineales de alcance con tags EPCC1GEN2.
- Compatible sólamente con la tarjeta ACCESS-TAG, ACCESS-CARD-EPC, APDUALPX, APDUALM, APCARD, APDUALPB, APDUALMB.
- Salida Wiegand de 26 bits para tags EPCC1GEN2.
- Comunicación Bluetooth® (para configuración).
- Potencia programable de 0-30 Dbm.
- Antena integrada de 12 dBi.
- Temperatura de operación de -20 a 80 °C.
- Alimentación de 9 Vcd a 12 Vcd, 3 A (incluida).
- Dimensiones de 440 x 440 x 50 mm.
- Peso de 2 kg.

»PRO12RFBLU · US\$ 559.00

»PRO6RFBLU · US\$ 459.00



Conexión  
  
Bluetooth®

### Tag RFID para Uso Sobre SuperĀcies MetĀlicas o VehĀculos con Blindaje

#### Características:

- Protocolo ISO180006C
- Formato: Wiegand 26 bits estĀndar.
- Dimensiones: 135 x 21 x 12.5 mm.
- Chip Alien con antena 9654, FPC6EN2.

»ACCESSMET · US\$ 1.99





# Desconecte sus Llaves... Conecte su Celular

De cerca o desde muy lejos, abra sus puertas por internet con su celular, clave, contraseña, PIN, etc.



## Yale Connect Hub



51020

## Productos Compatibles



### Hub Inalámbrico para Cerraduras

»51-020 · US\$ 199.00

#### 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.
- Compatible con cerraduras YMF30/40, RealLiving, revise la compatibilidad con módulos.
- 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, un 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

1  
Año  
GARANTÍA

### ASSA ABLOY

The global leader in door opening solutions



La cerradura más famosa del mundo



89324



89522



4733

Integración con Total Connect™

»89-537 · US\$ 262.00 Cerradura Touch YRD224

»89-522 · US\$ 73.00 Módulo para Z-WAVE® YRD226

»89-407 · US\$ 75.00 Módulo Smart Connect para Hub (YRD226)

»89-066 · US\$ 277.00 Cerradura Touch con Manija

»4733 · US\$ 84.00 Módulo Z-WAVE®

»89-324 · US\$ 73.00 Módulo Smart Connect para HUB

### 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 4 pilas alcalinas AA (incluidas).
- 3 llaves incluidas.
- Backset ajustable a 60 o 70 mm.

1  
Año  
GARANTÍA



»89-071 · US\$ 129.00

### Cerradura con Teclado Touch Screen Mortise, Apertura con Tarjetas, PIN o Celular

#### Características:

- Opera sin llaves.
- Teclado touch screen.
- Apertura con smartphone a través de Yale Bluetooth® key.
- Capacidad para registrar hasta 20 tarjetas (compatible únicamente con modelo 84782).
- Alarma de fuego, intrusión o daño.
- Para puertas de 38 a 55 mm de grosor.
- Mecanismo de embutir.
- Apertura de código falso
- Se alimenta con 4 baterías AA.



Yale Bluetooth® Key



Conexión  
Bluetooth®

»89-188 · US\$ 533.00 Incluye módulo Bluetooth® para apertura con smartphone

»84-782 · US\$ 19.00 Tarjeta RF para cerradura

## 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

- » 48-94 · US\$ 346.00 Cerradura digital con contrachapa para uso en puerta de vidrio
- » 89-184 · US\$ 369.00 Incluye módulo Bluetooth® para apertura con smartphone
- » 84-782 · US\$ 15.00 Tarjeta RF
- » 84-994 · US\$ 43.00 Control remoto para cerradura 4894
- » 84-989 · US\$ 73.00 Módulo Rx i 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 sobrepone de sólo 11 mm de espesor (ultra delgado).
- 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\$ 299.00

### 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\$ 249.00

### 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 ZWAVE módulo 89522



» 84-889 · US\$ 583.00

### Cerradura Autónoma con Teclado y Biométrica con Huella de Alto Diseño Estético

**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\$ 643.00



### 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 51020.
- 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\$ 519.00



### Cerradura Inteligente con Teclado Touch Screen, Apertura con Tarjeta MIFARE®

**Características:**

- Teclado touch screen.
- Funciona como chapa izquierda y chapa derecha configurable en campo.
- Apertura mediante tarjetas de proximidad o código.
- PIN (4 códigos distintos).
- Capacidad para registrar hasta 100 tarjetas.
- Tarjetas compatibles MIFARE® S50 y S70.
- Alarma de fuego, intrusión o daño.
- Para puertas de 38 a 55 mm de grosor.
- Mecanismo de embutir.
- Apertura de código falso.
- Se alimenta con 4 baterías AA.

»PRO-LOCK-MI · US\$ 195.00



### Cerradura Inteligente para Puertas con Doble Cerrojo

**Características:**

- Teclado touch screen.
- Funciona como chapa izquierda y chapa derecha configurable en campo.
- Apertura mediante tarjetas de proximidad o código.
- PIN (4 códigos distintos).
- Capacidad para registrar hasta 100 tarjetas
- Tarjetas compatibles MIFARE® S50 y S70.
- Alarma de fuego, intrusión o daño.
- Para puertas de 38 a 55 mm de grosor.
- Mecanismo de embutir.
- Apertura de código falso.
- Se alimenta con 4 baterías AA.

»PRO-LOCK-MIL · US\$ 229.00



### Cerradura Inteligente de Huella con Teclado Touch Screen

**Características:**

- Teclado touch screen.
- Funciona como chapa izquierda y chapa derecha configurable en campo.
- Sensor de huella para apertura por huella digital (hasta 100 huellas).
- Apertura mediante tarjetas de proximidad o código.
- PIN (4 códigos distintos).
- Capacidad para registrar hasta 100 tarjetas
- Tarjetas compatibles MIFARE® S50 y S70.
- Alarma de fuego, intrusión o daño.
- Para puertas de 38 a 55 mm de grosor.
- Mecanismo de embutir.
- Apertura de código falso
- Se alimenta con 8 baterías AA.

»PRO-LOCK-FP · US\$ 329.00



## Módulos y Cerraduras



#### Módulo Smart Connect

**Características:**

- Compatible con cerraduras Serie YDF40 (89187), YMF40 (89186, 882855).
- Para uso con HUB 51020.



»89-325 · US\$ 75.00

#### Módulo Real Living YRL221/ YRD221

**Características:**

- Compatible con cerraduras Real Living YRL221, YRD221 (89066, YRL-TOUCH).
- Para uso con HUB 51020.



»89-324 · US\$ 75.00

#### Módulo Zigbee Assure

**Características:**

- Compatible solo con cerradura 89385.



»89-407 · US\$ 77.00

#### Hub y Cerradura de Huella o PIN - Kit -



**Incluye:**

- HUB 51020.
- Módulo Smart Connect 89325.
- Cerradura 89-187 de apertura por huella o PIN.

»89-368 · US\$ 715.00

#### Hub y Cerradura de Manija Huella o PIN - Kit -



**Incluye:**

- HUB 51020.
- Módulo Smart Connect 89325.
- Cerradura con manija 89-186 de apertura por huella o PIN.

»89-367 · US\$ 833.00

#### Hub y Cerradura Real Living con Manija - Kit -



**Incluye:**

- HUB 51020.
- Módulo Smart Connect 89-324.
- Cerradura 84-066 de apertura por PIN.

»89-369 · US\$ 521.00

#### Hub y Cerradura Real Living - Kit -



**Incluye:**

- HUB 51020.
- Módulo Smart Connect 89324.
- Cerradura YRL Touch de apertura por PIN.

»89-370 · US\$ 482.00



#### Hub y Portero Chapa 321 Derecha/ Izquierda - Kit -

»89-373 · US\$ 279.00 Derecha  
»89-371 · US\$ 279.00 Izquierda

## 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.



- »TL400BR · US\$ 355.00 Cerradura derecha
- »TL400BL · US\$ 355.00 Cerradura izquierda

### Cerradura Autónoma con Lector de Huella Digital con Teclado Táctil y Comunicación Bluetooth® Cerrojo Americano

**Características:**

- Modo de Bloqueo.
- Comandos de voz.
- Fácil de programar gracias a los comando de voz en español e inglés.
- Bluetooth® 4.0.
- Desbloquee su puerta usando la aplicación móvil desde su teléfono inteligente.
- Contraseña aleatoria.
- Diseño bidireccional.
- La manija puede adaptarse para la apertura del lado derecho o izquierdo.
- Energía de respaldo.
- Puerto de energía para una batería de 9 V.



- »AL20B · US\$ 249.00

### Cerradura Autónoma con Teclado para Exterior y Comunicación Bluetooth® Cerrojo Americano

**Características:**

- Cerradura para exterior.
- Ideal para aplicación en exterior.
- Contraseña aleatoria.
- Ingrese su contraseña correcta antes o después de números aleatorios y aún así obtener un acceso correcto.
- Comandos de voz.
- Fácil de programar mediante comandos de voz, soporta idioma español e inglés.
- Modo de bloqueo.
- Todos los usuarios (que no sean administradores) serán bloqueados.
- Bluetooth® 4.0.
- Desbloquear la cerradura utilizando la aplicación móvil desde su teléfono inteligente.



- »AL30B · US\$ 419.00

### Cerradura Autónoma con Teclado Táctil y Comunicación Bluetooth® Cerrojo Americano

**Características:**

- Material: aleación de zinc.
  - Estándar: americano (AL10B).
  - Grosor de la puerta: 30 - 54 mm.
  - Capacidad de usuarios: 100.
  - Contraseñas: 100.
  - Tarjetas: 100.
  - Comunicación: Bluetooth® 4.0.
  - Alimentación: 4 baterías AA (no incluidas).
- Dimensiones:**
- Frente: 73 x 179 x 37 mm.
  - Reverso: 73 x 179 x 27 mm.



- »AL10B · US\$ 219.00

### 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.



- »AL40B · US\$ 419.00

### Cerradura Bluetooth® con Lector de Tarjetas y Teclado Táctil, Compatible con App de Smartphone, Códigos para Visitantes Remotos

**Características:**

- Tarjetas compatibles (125 kHz EM): ACCESS-ISO-CARD / AC-5 .
- Estándar americano: De un pestillo de fácil instalación
- Función de contraseña aleatoria.
- Diseño de manija inactiva que evita la entrada por la fuerza
- Comandos de voz.
- Alarma para operación no autorizada y nivel de batería.
- Modo normalmente abierto.
- Apertura de emergencia por llave (oculta) o batería de 9 V.
- Material: aleación de Zinc.
- Capacidad de contraseñas: 100.
- Capacidad de tarjetas: 100.
- Alimentación: 4 baterías AA.
- Comunicación Bluetooth®.
- App Gratuita: ZKBIOBL (Disponible a partir de IOS 7.0 y Android 4.3).

**Dimensiones**

- Frente: 69 x 155 x 35 mm.
- Reverso: 69 x 155 x 25 mm.



- »DL30B · US\$ 229.00

# Chapas para Hoteles con Tecnología MIFARE®

Los grandes hoteles están cambiando sus cerraduras tradicionales por las ventajas de las nuevas cerraduras MIFARE®.

1  
Año  
GARANTÍA

**AccessPRO®**  
Powered by **ZKTeco**



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\$ 113.00 Cerradura derecha

» LOCKPRO-1HI · US\$ 113.00 Cerradura izquierda

» LH3000R · US\$ 155.00 Cerradura derecha

» LH3000L · US\$ 155.00 Cerradura izquierda

## Software de Administración

Indispensable el uso del ENCODER-PRO-V2

» HOTEL-MANAGER · US\$ 299.00

Indispensable el uso del software HOTELMANAGER, HOTELLOCKMANAGER

## Licencia para Software Programador de Chapas Hoteleras Hotel Lock Manager, Vigencia de 4 Años

**AccessPRO®**  
Soluciones en Control de Acceso

**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\$ 54.00

## Codificador MIFARE®

**Características:**

- Programador de tarjetas MIFARE® para software HOTELMANAGER Y HOTELLOCKMANAGER.
- 5 Vcd por USB.
- Requiere software de administración.
- Dimensiones: 100.5 x 80 x 20 mm.
- Compatible con tarjetas ACCESSCARDM1K y ACCESSCARDM4K.



» ENCODER-PRO-V2 · US\$ 79.00

## Tarjetas MIFARE®

**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.



**AccessPRO®**  
Soluciones en Control de Acceso

» ACCESSCARDM1K · US\$ 1.00 1 kB

» ACCESSCARDM4K · US\$ 1.00 4 kB



Sistemas de  
**Automatización**  
Casa Inteligente

## Automatización Casa Inteligente



Total Connect 2.0



Seguridad



Alarma



Señal



Wi-Fi



Administración  
de Temperatura



Ahorro de  
Energía



Control de  
Ventiladores



Envío de SMS



Visualización a Través de  
Dispositivos Móviles

## Honeywell

### Servicios Remotos Total Connect™



#### Conéctese con lo que más le importa: su familia, hogar y negocio

Servicios remotos Total Connect™ son un conjunto de servicios avanzados que se conectan directamente con un panel de control de Honeywell utilizando una solución de comunicación AlarmNet™.

Servicios remotos incluye la visualización del estado o el control del sistema de alarma a través de una PC u otro dispositivo habilitado para la web permitiendo recibir correo electrónico o notificaciones de texto de los eventos seleccionados. Los servicios remotos están disponibles cuando se utiliza cualquier dispositivo compatible con GSM, internet, o bien con iGSM.

#### Notificación al instante en tiempo real a través de internet

Los servicios Total Connect™ video (TCV) se pueden utilizar en combinación con servicios remotos o pueden ser independientes. TCV no necesita un sistema de seguridad o dispositivo de comunicaciones para operar, sólo requiere una cuenta AlarmNet™ y se activa durante el proceso de configuración. TCV puede utilizar cámaras IP provistas por AlarmNet™, una opción WAP (Wireless Access Point) o las cámaras convencionales No-IP con un ACU (Unidad de la Cámara Analógica). Las cámaras IP y ACU pueden conectarse directamente al router local,

o se puede utilizar de forma inalámbrica con nuestro WAP, o bien, cualquier router local, utilizando WPS (Wi-Fi Protected Setup). Un total de 6 cámaras se pueden utilizar por cuenta. La visualización de la cámara se realiza a través del sitio de usuario Total Connect™. Los clientes de Servicios de Total Connect™ y TCV utilizan las mismas credenciales de acceso de Total Connect™. Cada cámara cuenta con videoanalíticos y se puede configurar en el sitio de Total Connect™ a videoclips basados en correo electrónico en ciertos eventos y horas del día.

#### Decídase a cambiar a Total Connect™ Video

Tenga conocimiento de la llegada de sus hijos de la escuela o de alguna fiesta, qué es lo que hacen sus empleados cuando usted no está en su negocio, si hay alguna emergencia médica de alguno de sus seres queridos, si su casa se encuentra armada o desarmada o si hubo alguna intrusión y mucho más.

#### Beneficios:

- Una conexión rápida desde cualquier teléfono móvil compatible.
- Visualización de 4 cámaras en pantalla.
- Visualización de una cámara en pantalla completa.
- Toma de fotografía con descarga en teléfono.
- Grabación de video de 10 seg en la nube de Total Connect™.

- Configuración por el usuario.
- Configuración de alarmas por horario, detección de movimiento o zonas críticas.
- Almacenamiento de video en la nube de Honeywell por 41 días o 100 MB.
- Notificaciones de alarma por correo con videoclip.



Total Connect 2.0

## Relevadores Interruptores Inalámbricos Inteligentes



### Relevador, Interruptor Industrial Inalámbrico Inteligente Hasta 16 A

**Características:**

- Utiliza el poder del sistema operativo Mongoose OS para crear su propia aplicación.
- Haga su proyecto arduino en vivo y úselo en su proyecto de automatización.

»SHELLY1 · US\$ 19.99



### Relevador, Interruptor Industrial Inalámbrico Inteligente Hasta 3500 W

**Características:**

- Trabaja con iOS y Android, carga Máx 16 A y medidor de consumo.
- Sensor de temperatura interno para protección contra sobrecalentamiento. Si la temperatura de la PCB supera un nivel de peligro por cualquier motivo, el dispositivo se apagará.

»SHELLY1PM · US\$ 29.99



### Doble Relevador, Interruptor Inalámbrico Inteligente, Doble Medidor de Consumo



**Características:**

- Trabaja con iOS y Android, carga Máx 16 A y medidor de consumo.
- Sensor de temperatura interno para protección contra sobrecalentamiento. Si la temperatura de la PCB supera un nivel de peligro por cualquier motivo, el dispositivo se apagará.

»SHELLY25 · US\$ 39.00

### Atenuador, Interruptor ON/OFF Inalámbrico Inteligente para Automatización del Hogar



**Características:**

- Trabaja con iOS y Android.
- Carga Máx de 16 A.
- No requiere cable neutro.

»SHELLYDIMMER · US\$ 39.00



## Línea de Automatización Caséta™ Wireless



### Kits de Automatización

#### Hub Controlador, Dimmer, Control Remoto y Tapa -Kit-



**Características:**

- Hub controlador (LBDG2-WH).
- Dimmer de pared (PD-6WCL-WH).
- Control remoto inalámbrico (PJ2-3BRL-WH-L01R).
- Tapa para placa de pared (CW-1-WH).

»P-BDG-PKG1W · US\$ 179.00

#### Hub Controlador, Dimmer, Control Remoto y Tapa -Kit-



**Características:**

- Hub controlador (L-BDGPRO2-WH).
- Dimmer de pared (PD-6WCL-WH).
- Control remoto inalámbrico (PJ2-3BRL-WH-L01R).
- Tapa para placa de pared (CW-1-WH).

»P-BDGPRO-PKG1W · US\$ 239.00

### Accesorios para Kits de Automatización

#### Adaptador de Pared con Dimmer y Control Remoto -Kit-

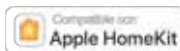
**Incluye:**

- Adaptador de pared con dimmer (PD-3PCL-WH).
- Control remoto inalámbrico (PJ2-3BRL-WH-L01R).



»P-PKG1P-WH · US\$ 89.00

#### Hub Controlador, Dimmer, Control Remoto, Bases de Mesa y Tapa -Kit-



**Características:**

- HUB controlador (L-BDG2-WH).
- 2 dimmer de pared (PD-6WCL-WH).
- 2 controles remotos inalámbricos (PJ2-3BRL-WH-L01R).
- 2 bases de mesa para control remoto inalámbrico (L-PED1-WH).
- 2 tapas para placa de pared (CW-1-WH).
- No incluye smartphone.

»P-BDG-PKG2W · US\$ 295.00

#### Hub Controlador, Dimmer, Control Remoto y Bases de Mesa -Kit-



**Características:**

- HUB controlador (L-BDG2-WH).
- 2 adaptadores de pared con dimmer (PD-3PCL-WH).
- 2 controles remotos inalámbricos (PJ2-3BRL-WH-L01R).
- 2 bases de mesa para control remoto inalámbrico (L-PED1-WH).
- No incluye smartphone.

»P-BDG-PKG2P · US\$ 299.00

#### Dimmer de Pared, Control Remoto y Tapa -Kit-

**Incluye:**

- Dimmer de pared (PD-6WCL-WH).
- Control remoto inalámbrico (PJ2-3BRL-WH-L01R).
- Tapa para placa (CW-1-WH).



»P-PKG1W-WH · US\$ 99.00

## Línea de Automatización Caséta™ Wireless



### HUB Controlador de Dispositivos Inalámbricos


**Características:**

- Permite control de iluminación, cortinas y persianas a través de la aplicación de LUTRON®.
- Compatible con los atenuadores e interruptores Caséta™ Wireless.
- Integración con terceros Serie PRO.

»L-BDGPRO2-WH · US\$ 175.00

»L-BDG-2WH · US\$ 125.00

### Dimmer de Pared PRO


**Características:**

- Funciona con atenuadores aprobados para LED, CFL (de hasta 250 W), y con lámparas incandescentes y halógenas de hasta 1,000 W.
- No incluye tapa.

»PD-10NXD · US\$ 119.00

### Dimmer de Pared


**Características:**

- No requiere de un cable neutro.
- Sin polaridad en la línea.
- Funciona con atenuadores compatibles para LED fluorescentes compactos de hasta 150 W; también con lámparas incandescentes y de halógeno de hasta 600 W.
- No incluye tapa.

»PD-6WCL-WH · US\$ 89.00

### Control Remoto Inalámbrico Pico® 4 Botones

**Características:**

- Elija entre 3 opciones:
  1. Control de atenuación (encendido/ apagado total y bajar/ subir).
  2. Dos grupos de control de interruptores.
  3. Control de 3 escenas.
- No incluye tapa.



»PJ2-4B-WH-L21P · US\$ 46.50

### Control Remoto Inalámbrico Pico® 2 Botones

**Características:**

- Con 2 botones para encender y apagar con switch ON/OFF.
- No incluye tapa.



»PJ2-2B-GWH-L01 · US\$ 29.00

### Control Remoto Inalámbrico Pico® 3 Botones

**Características:**

- Botones para encender/apagar y subir/ bajar de intensidad.
- No incluye tapa.



» PJ2-3BRL-WH-L01R · US\$ 25.00

### Interruptor Switch ON/OFF Serie PRO

**Características:**

- Voltaje dual: funciona en aplicaciones de 120 y 277 V.
- No requiere un cable neutro.
- Mínima capacidad de carga incluida para cambiar entre cargas LED, CFL y ELV.
- Use el control remoto Pico® para interruptores adicionales.
- No incluye tapa.



»PD-5WSD-VWH · US\$ 109.00

### Tapa para Apagador ON/OFF y Dimmer

**Características:**

- Para todos los apagadores y dimmers de la línea Caséta™ Wireless.



»CW-1-WH · US\$ 5.99 Blanca

»CW-1-BR · US\$ 5.99 Café

### Adaptador de Pared con Dimmer y Repetidor

**Características:**

- Cuenta con 2 receptáculos para el control simultáneo de 2 lámparas.
- Simplemente se conecta a un receptáculo estándar de pared.
- Funciona con lámparas LED atenuables y fluorescentes compactas atenuables (hasta 100 W).



»PD-3PCL-WH · US\$ 81.00

# Ahorre energía y controle su hogar dentro y fuera de él

## RadioRA® 2/ RA2® Select

Controle: Iluminación, persianas, clima, puerta de garage y mucho más



Ver toda la Serie RadioRA® 2, Vive® y RA2® Select en nuestra página web: [www.syscom.mx](http://www.syscom.mx)

### Línea de Automatización Caséta™ Wireless y RA2® Select de LUTRON®

#### Repetidora RA2® Select Inalámbrica para Controlador



**Características:**

- Repetidora RA2® Select inalámbrica para controlador RRSELREP2BL.
- Se pueden agregar hasta 4 en el controlador principal.
- Los equipos usados en esta línea pueden usarse crecer a RadioRa® 2.
- Ver línea de soluciones RA2® Select en la sección de recursos.

»LREPPROBL · US\$ 229.00

#### Controlador HUB Principal RA2® Select

- Soporta 100 Dispositivos



**Características:**

- Soporta hasta 4 repetidoras LREPPROBL.
- Los dispositivos que se integran posteriormente pueden migrar a RadioRa® 2.
- Ver línea de soluciones RA2® Select en la sección de recursos.
- Programación por app, gratuita.

»RRSELREP2BL · US\$ 289.00

#### Receptor de Control para Puertas de Garage

- Regulador de Iluminación, 120 V



**Características:**

- Receptor de control 120 V.
- El receptor del control para el visor permite controlar el sistema desde el automóvil. La característica de seguridad enciende y hace parpadear las luces seleccionadas cuando se activa el sistema de seguridad.
- Las salidas de contacto seco permiten controlar de manera remota las puertas de garage automatizadas o bien otra integración.

»RRD-VCRX-WH · US\$ 399.00

#### Receptor y Controlador Principal 120 V, Programación Vía Software

- Soporta 100 Dispositivos y 4 Repetidores

**Características:**

- El repetidor principal ofrece integración abierta con otros sistemas, dispositivos e internet.
- El reloj astronómico incluido permite controlar el sistema.
- Un sistema completo de 200 dispositivos de Radio Ra® 2, soporta dos RRMAINREP, cada uno le permite agregar 100 dispositivos y 4 repetidores de señal RRAUXREP.
- Para conectar y controlar el sistema RadioRa® 2 de forma remota y uso de App, es necesario el CONNECT-BDG2-1.
- Entrada ethernet y RS-232.



»RR-MAIN-REP · US\$ 639.00

#### Repetidor Auxiliar para Controlador Principal RRMAINREP, 120 V

**Características:**

- Repetidor auxiliar 120 V.
- El repetidor auxiliar amplía el rango de radiofrecuencia (RF) del sistema en aplicaciones de mayor tamaño, espacios al aire libre y entre edificios. Se puede usar de manera inalámbrica dentro del hogar o se puede tender cableado hacia otro repetidor para abarcar distancias más grandes.
- Un sistema completo de RadioRa® 2, soporta 2 RRMAINREP, cada uno de ellos soporta 4 RRAUXREP; en total el sistema RadioRa® 2 soporta 8 repetidores.



»RR-AUX-REP · US\$ 399.00

## Accesorios para Línea de Automatización



### HUB para Conexión Remota a RRMAINREP

**Características:**

- Uso de App.
- Este equipo le permite integrar con SIRI de iOS y otros sistemas de terceros.



»CONNECT-BDG2-1 • US\$ 349.00

### Control Remoto, Placa de Pared y Tapa -Kit-

**Características:**

- Control remoto inalámbrico (PJ2-3BRL-WH-L01R-9).
- Placa de pared para control remoto inalámbrico (PICO-WBX-ADAPT).
- Tapa para placa (CW-1-WH).



»PJ2-WALL-WH-L01 • US\$ 39.00

### Dimmer (Atenuador) de un Solo Polo

- Apague, Encienda y Atenúe la Iluminación

**Características:**

- Multilocalización: 120 Vca/ 600 W (INC/MLV/HAL) o 150 W (CFL/LED).
- No requiere cable neutro.
- Ver el diagrama de instalación en la sección de recursos.
- No incluye tapa, contemplar el modelo CW1WH.



»RRD-6CL-WH • US\$ 182.00

### Teclado Híbrido SeeTouch®

**Características:**

- La botonera híbrida montada en la pared se instala en lugar de un interruptor de luz estándar para ofrecer atenuación de la iluminación a la que está conectada.
- Los botones pueden programarse para que controlen cualquier otro dispositivo de control de iluminación, además de las cortinas.
- 6 botones.
- 2 botones para subir y bajar intensidad.
- 120 V/ 450 W.
- Color blanco.



»RRD-H6BRL-WH • US\$ 519.00

### Sensor Inalámbrico de Esquina OCC/ VAC

**Características:**

- Funciona con los controles de iluminación RadioRA® 2 u otras líneas de LUTRON® para encender las luces cuando alguien entra a una habitación y las apaga automáticamente cuando la habitación está vacía.
- Disponibles en configuraciones de montaje en techo, esquina y pasillo para lograr la cobertura adecuada de sensores en cualquier habitación.



»LRF2-OKLB-P-WH • US\$ 106.00

### Dimmer (Atenuador) de un Solo Polo

**Características:**

- Instalar un atenuador de pared en lugar de un interruptor de luz estándar para controlar la atenuación de las luces.
- Multilocalización 120 V/ 1000 W INC/ MLV dimmer, color blanco.
- No requiere cable neutro.
- 120 V ~ 50/ 60 Hz.
- No incluye tapa, contemplar el modelo CW1WH.



»RRD-10D-WH • US\$ 225.00

### Dimmer (Atenuador) de un Solo Polo

**Características:**

- Se instala un atenuador de pared para controlar la atenuación de las luces a las que está conectado
- Multilocalización: 120 Vca/ 600 W/ 600 VA (INC/ MLV/ HAL) o 150 W (LED).
- Requiere cable neutro en la instalación.
- Ver el diagrama de instalación en la sección de recursos.
- No incluye tapa, contemplar el modelo CW1WH.



»RRD-6NA-WH • US\$ 239.00

### Switch ON/ OFF un Solo Polo

- Encienda/ Apague e Ilumine

**Características:**

- Switch principal, un sólo polo/ multilocalización 12 V/ 8 A o 1/4 HP, 5.8 A en motores.
- Requiere cable neutro.
- Ver su diagrama de instalación en la sección de recursos.
- No incluye tapa, contemplar modelo CW1WH.



»RRD-8ANS-WH • US\$ 179.00

## Accesorios para Línea de Automatización



### Sensor Fotoeléctrico de Luz Inalámbrico

#### Características:

- Es capaz de controlar lo siguiente:
  - Todas las zonas de interruptores y atenuadores maestro.
  - Todas las zonas de interruptores PowPak.
  - Todos los módulos atenuadores PowPak con control de 0 a 10 V.
  - Hasta 2 zonas por cada módulo atenuador PowPak con EcoSystem.

\* Se muestra el montaje de sensores a 2.1 m. La altura de montaje debe estar entre 1.6 y 2.4 m.



» LRF2DCRBWH · US\$ 149.00

### Sensor de Techo Ocupado/ Vacante 360°

#### Características:

- Funciona con los controles de iluminación RadioRA® 2 u otras líneas de LUTRON® para encender las luces cuando alguien entra a una habitación, y las apaga automáticamente cuando la habitación está vacía.
- Disponibles en configuraciones de montaje en techo, esquina y pasillo para lograr la cobertura adecuada de sensores en cualquier habitación.



» LRF2-OCR2B-P-WH · US\$ 103.00

### Control de Pared para 6 Zonas, Centraliza Cargas de Iluminación Inalámbrica

- Compatible con Botoneras y Controles Remotos Pico®

#### Características:

- Caja de pared para 6 zonas. El módulo de potencia (carga) Wallbox controla hasta 6 zonas de iluminación.
- Ideal para centralizar las cargas de iluminación en un solo lugar de forma inalámbrica.
- Para ver el tipo de carga y tipo de iluminación ir a recursos, descargar hoja de especificaciones.
- Comunicación con RRMAINREP de RadioRa® 2 es de forma RF con LUTRON® Wireless Clear Connect.



» LQRJ-WPM-6P · US\$ 1,329.00

### GRAFIK Eye® Qs Unidad de Control para 6 Zonas

- Control de Múltiples Grupos de Luminarias o Cortinas



#### Características:

- Las unidades de control GRAFIK Eye® QS inalámbrico ofrecen un control integrado de múltiples grupos de luminarias y grupos de cortinas dentro de una habitación sencilla.
- Las cargas de iluminación individuales y los grupos de cortinas pueden controlarse directamente desde los controles de la unidad, ocultos detrás de una cubierta abisagrada.

» QSGRJ-6P-WH · US\$ 1,699.00

### Control Remoto para Puertas de Garage e Iluminación

- Uso en Visera de Automóvil



#### Características:

- Control de 3 botones de batería, que permite controlar las luces, las cortinas y/o motores para los portones del garage desde el automóvil.
- La compatibilidad con HomeLink® en el receptor del control para el visor permite que los botones incorporados de su automóvil puedan ajustar las luces y las cortinas.
- Se le pueden programar escenas en donde se enciendan las luces de afuera y se abran el o los portones al mismo tiempo, con el receptor de control se pueden abrir hasta 4 portones de manera individual.

» LR-3B-H-SW · US\$ 63.00

## Accesorios para Línea de Automatización



### Teclado SeeTouch® de 5 Botones; 2 para Subir/Bajar

- Programe Escenas Diferentes en Cada Botón

#### Características:

- Color blanco.
- No incluye tapa, contemplar el modelo CW1WH.
- Las botoneras SeeTouch® montadas en la pared se instalan en una caja de pared estándar para controlar las luces y/o las cortinas individualmente o en escenas predefinidas.
- Cuenta con botones retroiluminados y grabado personalizado.



»RRD-W5BRL-WH • US\$ 385.00

### Teclado SeeTouch® de 6 Botones; 2 para Subir/Bajar

- Programe Escenas Diferentes en Cada Botón

#### Características:

- Color blanco.
- No incluye tapa, contemplar el modelo CW1WH.
- Las botoneras SeeTouch® montadas en la pared se instalan en una caja de pared estándar para controlar las luces y/o las cortinas individualmente o en escenas predefinidas.
- Cuenta con botones retroiluminados y grabado personalizado.



»RRD-W6BRL-WH • US\$ 399.00

### Teclado SeeTouch® Sobremesa; 5 Botones con Botonera Retroiluminada

- Programe Escenas Diferentes en Cada Botón

#### Características:

- Las botoneras SeeTouch® de sobremesa funcionan con baterías "AAA" estándar o con el adaptador enchufable incluido.
- Las botoneras de sobremesa permiten un control portátil y conveniente del sistema y cuentan con botones retroiluminados y grabado personalizado.



»RR-T5RL-SW • US\$ 499.00

### Dimmer (Atenuador) 3 Vías de un Solo Polo

#### Características:

- 150 W CFL/ LED
- 600 W INC/ HAL



»MACL153MWH • US\$ 49.99

### Termostato TouchPro® Inalámbrico Integrado al Equipo RRMAINREP para Control de Clima

#### Características:

- Termostato TouchPro® inalámbrico.
- Clima centralizado.
- Complementarlo si fuera necesario con el sensor de temperatura LRF2-TWRB-SW.



»LR-HWLV-HVAC • US\$ 549.00

### Adaptador para Electrodomésticos

#### Características:

- 15 A.
- Módulo ON/ OFF.



»RR15APS1SW • US\$ 179.00

### Interruptor de Propósito General

#### Características:

- 20 A, con salida de relavador.



»ROLBATDEM02 • US\$ 1,125.00

## Cámaras IP Compatibles con Total Connect™

Las soluciones de video de Honeywell forman parte de los servicios remotos de Total Connect™ que permiten a los consumidores controlar sus sistemas de seguridad y automatización, ver video en vivo y recibir alertas de correo electrónico y video importantes en dispositivos inteligentes.

# Honeywell



Total Connect 2.0



### SkyBell: Videoportero IP, Wi-Fi con Cámara HD y Aplicación Móvil



Productos sobre pedido

**Características:**

- Audio de 2 vías con iPhone o iPad.
- Sensor de movimiento, cuando los visitantes entran frente a la puerta sin pulsar el botón.
- Los propietarios pueden sentirse seguros sabiendo que pueden ver a los visitantes en la noche.
- Se puede tener video en directo en cualquier momento.
- Tiene modo silencioso para activar sólo notificaciones a los dispositivos.
- No requiere pagar servicio en Total Connect™.

»DBCAM · US\$ 489.00 Color plata

»DBCAMBR · US\$ 489.00 Color bronce

### Cámara HD para Interior, Wi-Fi y Memoria Micro SD para Almacenamiento de Video

**Características:**

- Compresión: H.264 y MJPEG.
- Campo de visión: ángulo vertical de 135°, horizontal 108°.
- Resolución: 720p/ 30 ips.
- Audio de 2 vías: micrófono y bocina interna.
- Videoanálisis: 2 sensores activos de movimiento.
- Compatible con Total Connect™.
- Almacenamiento en la nube de 7 o 30 días por 8 cámaras con servicios de Total Connect™.
- Almacenamiento local con memoria micro SD hasta 64 GB (8 GB incluida).
- Dimensiones: 64 x 112 x 46 mm.



»IPCAM-WIC1 · US\$ 169.00

### Videoportero Wi-Fi con Notificaciones Push y Audio Bidireccional desde la APP

**Características:**

- SkyBell es un Videoportero IP/ Wi-Fi de alta definición que permite a los propietarios de viviendas disfrutar de nuevos niveles de seguridad, control y conveniencia donde quiera que están en el mundo.
- El equipo puede monitorearse y tener video y audio de 2 vías sin costo (descargar aplicación Skybell), pero puede integrarse también a plataforma Total Connect™.



»DBCAM-TRIM · US\$ 329.00

### Cámara HD para Exterior, Wi-Fi y Memoria Micro SD para Almacenamiento de Video

**Características:**

- Compresión: H.264 y MJPEG.
- Campo de visión: ángulo vertical de 117°, horizontal 113°.
- Resolución: 1080p/ 30 ips.
- Videoanálisis: 4 sensores activos de movimiento.
- Compatible con Total Connect™.
- Almacenamiento en la nube de 7 o 30 días por 8 cámaras con servicios de Total Connect™.
- Almacenamiento local con memoria micro SD hasta 64 GB (8 GB incluida).
- Dimensiones: 208 x 76 x 109 mm.



»IPCAM-WOC1 · US\$ 429.00

### Cámara HD para Interior, Wi-Fi y Memoria Micro SD para Almacenamiento de Video

**Características:**

- Compresión: H.264 y MJPEG.
- Campo de visión: ángulo vertical de 138°, horizontal 110°.
- Resolución: 1080p/ 30 ips.
- Audio de 2 vías: micrófono y bocina interna.
- Videoanálisis: 4 sensores activos de movimiento.
- Compatible con Total Connect™.
- Almacenamiento en la nube de 7 o 30 días por 8 cámaras con servicios de Total Connect™.
- Almacenamiento local con memoria micro SD hasta 64 GB (8 GB incluida).
- Dimensiones: 74 x 115 x 74 mm.



»IPCAM-WIC2 · US\$ 255.00

## Interruptores y Tomacorrientes



# JASCO®

### Interruptor de Pared para Control de Ventiladores de Techo



#### Características:

- Cargas máximas: 1.5 A, no más de 2 ventiladores idénticos por interruptor.
- Controla solamente el motor del ventilador, uso exclusivo en ventiladores de cielo raso que usen motores con condensador auxiliar.
- Temperatura de operación: 0 a 40 °C (32 a 104 °F).
- Para uso en espacios interiores solamente.
- Alimentación: 120 Vca/ 60 Hz.
- No incluye tapa.

»45-743 • US\$ 78.00

### Interruptor Dimmer de Pared



#### Características:

- Cargas máximas: 600 W, caja para 2 conexiones de 500 W.
- Caja para 3 conexiones de 400 W, sólo las lámparas incandescentes 150 W CFL/ LED.
- Temperatura de operación: 0 a 40 °C (32 a 104 °F).
- Alimentación: 120 Vca/ 60 Hz.
- Para uso en espacios interiores solamente.
- No incluye tapa.

»45-712 • US\$ 69.00

### Interruptor de Pared Switch ON/OFF



#### Características:

- Sólo para uso en interiores.
- Temperatura de operación: 0 a 40 °C (32 a 104 °F).
- Alimentación: 120 Vca/ 60 Hz.
- Trabaja como auxiliar del modelo 45709.
- No incluye tapa.

»45-710 • US\$ 26.00

### Interruptor Auxiliar de Pared Switch ON/OFF



#### Características:

- Empotrar en pared.
- Energía: 120 Vca, 60 Hz.
- Cargas máximas: 960 W, incandescente, ½ HP motor o 1800 W (15 A) resistiva.
- Rango de temperatura de funcionamiento: 0 a 40 °C (32 a 104 °F).
- Para uso en espacios interiores solamente.
- No incluye tapa.

»14-291 • US\$ 86.00 5a. Generación

### Interruptor Inalámbrico de Pared Inteligente



#### Características:

- Energía 120 Vca, 60 Hz.
- Carga máxima para las 2 tomas 15 A, 1800 W resistiva.
- Carga máxima para la toma Z-Wave: 2,5 A 300 W incandescente 100 W CFL y LED atenuables.
- La toma Z-WAVE® está protegida con fusible de 5 A.
- Alcance: Hasta 100 pies (30.5m) en línea de visión directa entre el controlador inalámbrico y el módulo receptor Z-WAVE® más próximo.
- Rango de temperatura de funcionamiento: 0 a 40 °C (32 a 104 °F).
- Este modelo es obsoleto usar o considerar el 28170.

»14-318 • US\$ 59.00

### Tomacorriente de Pared



#### Características:

- Sólo para uso en interiores.
- Cargas máximas: 600 W, incandescente, motor ½ HP o 1,800 W (15 A) resistiva.
- Temperatura de operación: 0 a 40 °C (32 a 104 °F).
- Alimentación: 120 Vca/ 60 Hz.

»14-282 • US\$ 84.00

### Adaptador Z-WAVE para Tomacorriente Convencional, Switch ON/OFF

#### Características:

- Alimentación: 120 Vca, 60 Hz.
- Señal (frecuencia): 908,42 MHz.
- Cargas máximas: 15 A, 1800 W resistiva.
- Carga máxima para la toma controlada por Z-WAVE®: 600 W.
- Incandescente, ½ HP motor o 1800 W resistiva.
- Temperatura de operación: 0 a 40 °C (32 a 104 °F).
- Para uso en espacios interiores solamente.
- Alcance: Hasta 100 pies (30,5 m) en línea de visión directa entre el control remoto y el módulo receptor Z-WAVE® más cercano.



»45-705 • US\$ 64.00



## Controladores para Automatización Z-WAVE®



### Panel de Alarma Inalámbrico con Pantalla Táctil en Español

Su pantalla dinámica touch screen de 7" a todo color pone toda la información y control al alcance de su mano con sólo tocar un botón.



Total Connect 2.0



- Incluye:**
- Panel de alarma con pantalla táctil de 7" L7000LAS.
  - 3 contactos magnéticos inalámbricos 5816.
  - 3 imanes 5899/1.
  - Sensor de movimiento inalámbrico 5800PIR inmune a mascotas.
  - Control remoto inalámbrico de 4 botones 5834-4.

»L7000-LAK • US\$ 429.00

## Honeywell

### Panel de Alarma Autocontenido con Pantalla Táctil L5210

Ideal para apartamentos y condominios con pocas zonas a proteger, a un precio muy accesible y con pantalla touch screen de 4.3".



Total Connect 2.0



- Incluye:**
- Panel con pantalla táctil L5200.
  - 3 contactos magnéticos inalámbricos 5816.
  - Sensor de movimiento inalámbrico 5800PIR inmune a mascotas.
  - Control remoto inalámbrico de 4 botones 5834-4.

»L5210-PK • US\$ 389.00

### Teclado Tuxedo Touch Wi-Fi



Total Connect 2.0



TUXEDO-Wi-Fi-W



TUXEDO-Wi-Fi-S

- Características:**
- Resolución de 800 x 480 píxeles. Pantalla TFT con 16 millones de colores.
  - Utilice Wi-Fi o ethernet para conectarse a la LAN local.
  - Visualización de hasta 4 cámaras IP al mismo tiempo.
  - Interfaz Z-WAVE® integrada para automatización.
  - Soporta hasta 232 dispositivos Z-WAVE®.
  - Centro familiar de mensajes le permite a los usuarios grabar y reproducir mensajes.

»TUXEDO-Wi-Fi-W • US\$ 459.00 Color blanco

»TUXEDO-Wi-Fi-S • US\$ 459.00 Color gris

### Módulo para Automatización con Servidor Web Integrado



Total Connect 2.0



- Características:**
- Permite a los usuarios del VAM el control local o por internet desde cualquier dispositivo móvil (iPhone, iPad, Android, Blackberry®, TV con internet, PC, tablet, etc).
  - Soporta hasta 232 dispositivos Z-WAVE® compatibles.
  - Notificaciones por e-mail de eventos del sistema.
  - Acepta hasta 4 correos electrónicos.
  - Compatible con la mayoría de los paneles VISTA.
  - Compatible con Total Connect™.
  - Dimensiones: 209 x 152 x 12.7 mm.

»VAM • US\$ 199.00

### Interfaz de Automatización Z-WAVE®

- Características:**
- Honeywell L5100-ZWAVE es un controlador Z-WAVE® para el panel de alarma L5100 LYNX Touch. Los más nuevos L5200 y L7000 sistemas LYNX Touch también soportan este módulo.
  - Soporta escenas Z-WAVE®, reglas y calendarios. Una escena se utiliza para controlar múltiples módulos Z-WAVE® o todos a la vez. Por ejemplo, puede configurar una escena de acostarse que apaga todas las luces, bloquea todas las puertas y establece sus termostatos a una temperatura.
  - Permite el control de apagadores, tomacorrientes, termostatos, cerraduras y más dispositivos Z-WAVE®.

»L5100-ZWAVE • US\$ 43.00



Para los servicios de Total Connect™ de Honeywell requiere contrato, pregunte a su ejecutivo de ventas o al departamento de ingeniería.

## Sistemas de Automatización Z-WAVE®



## Termostato

**Características:**

La integración mediante sistemas de automatización es compatible con los servicios remotos de Total Connect™ (máximo 3 termostatos por sitio).

Si cuenta con un teclado Tuxedo Touch™ de Honeywell con tecnología Z-WAVE®, controla local o remotamente a través de Total Connect™ su termostato; no requiere de la interfaz 5800ZBRIDGE.

»ZW-STAT • US\$ 229.99

## Accesorios para Automatización, Tecnología Z-WAVE®



## Módulo de Relevador de Doble Relevador

- Reemplaza al Modelo TZ06

**Características:**

- Voltaje: 230/ 120 V.
- Carga resistiva: 1500 W x 2.
- Módulo de la Serie 400, 2 relay Z-WAVE® V6.02.
- Frecuencia: 868.42/ 908.42 MHz.
- Uso de 1 relevador con controladores Honeywell.

»TZ74 • US\$ 56.00

## Controlador Universal de Garage

**Características:**

- Frecuencia: 908.42 MHz.
- Abre y cierra remotamente puertas de garage.
- Es compatible con toda puerta de garage automática seccional.
- Dimensiones controlador: 6.94 x 5.0 x 1.38 mm.

»GD00Z4 • US\$ 145.00

# Honeywell

## Controlador

**Características:**

- Permite a los usuarios del VAM el control local o por internet desde cualquier dispositivo móvil (iPhone, iPad, Android, Blackberry®, TV con internet, PC, tablet, etc.).
- Soporta hasta 232 dispositivos Z-WAVE® compatibles.
- Notificaciones por e-mail de eventos o acciones del sistema.
- Acepta hasta 4 e-mails.
- Compatible con la mayoría de los paneles VISTA.
- Compatible con Total Connect™.
- Dimensiones: 209 x 152 x 12.7 mm.

»VAM • US\$ 199.00



## Controlador IR Z para Clima AC

**Características:**

- Controlador IR Z-WAVE® para clima AC.

»ZXT600 • US\$ 155.00

## GoControl



# somfy® Control de Persianas

## Sistemas Domóticos para su Confort y Seguridad

Para más Información de los productos de Somfy® consulte: [www.syscom.mx](http://www.syscom.mx)



### Soluciones de Automatización Somfy®

#### Control Remoto para Motor de Persiana

##### Características:

- Controles remotos Situ RTS en versiones monocanal y multicanal de radiofrecuencia.
- Emite instrucciones: subir, bajar y detener, con posición favorita programada «my».
- Botón de programación ubicado en la parte trasera del control remoto que permite memorizar la programación del transmisor en uno o varios receptores.
- Compatible con todos los motores con Radiotecnología Somfy (RTS) integrada.



»SITU01RTSSILVER · US\$ 86.99

»SITU02RTSPURE · US\$ 97.00

#### INTEO HUB Controlador RTS

##### Incluye:

- RRSELREP2BL.
- RRD6CLWH (este modelo no incluye la tapa, es la que incluye el kit CW1WH).
- RRD8SWH (este modelo no incluye la tapa, es la que incluye el kit CW1WH).
- 2 CW1WH (tapas).



»1811-529 · US\$ 284.00

#### Motor Tubular Mecánico para Persianas



##### Características:

- Ajuste de límites progresivos, gracias a las perillas de ajuste en la cabeza del motor.
- Antena externa de Radio Tecnología Somfy (RTS).
- Velocidad de 33 rpm y 60 rpm.
- Soporta horizontalmente 2.3 m y vertical hasta 4 m
- No incluye tubo ni persiana.

»LS40EM · US\$ 269.00

#### Motor Tubular con Señal RTS



##### Características:

- Motor señal RTS 50MM, para persiana de 3 m de ancho, 4 m de alto.

»LT50E · US\$ 509.00

#### Motor con Señal RTS Silencioso, Tubo 40 mm Redondo



##### Características:

- Soporta persiana de ancho 2.3 m, alto 3.5 m, ancho de cajillo 10 cm.
- Funcionamiento silencioso por debajo de los 50 db.
- Diferentes versiones para el ajuste de límites:
- Electrónicos (con un control remoto RTS).

»LS40ERS · US\$ 479.00

#### Traductor Universal Somfy Connect

##### Características:

- Integre con RadioRA® 2 de LUTRON®.
- Solicitar el configurador herramienta previamente.



»CONNECTLTI · US\$ 629.00

#### Interfaz Universal RTS II, Integrable con el Módulo CONNECTLTI

##### Características:

- Requiere el complemento CONNECTLTI.
- RadioRA® 2, 16 canales por antena (5 antenas URTSII).
- Compatible con sistemas inteligentes con protocolo RS-232, RS-485.



»URTSII · US\$ 499.00



Sistemas de  
**Intrusión**

# Sistemas de Intrusión

Seguridad para su Hogar o Negocio



## Elementos que Integran un Sistema de Alarma Electrónico

### Panel de Control:

Tarjeta electrónica que funciona como el cerebro del sistema y tomará decisiones dependiendo de la actividad en cada sensor, así como de su estado actual de activación. Se encargará de comunicar los eventos de forma local o remota, utilizando los medios de comunicación disponibles en la instalación. Su capacidad se mide en zonas de detección.

### Teclado:

Interfaz entre el usuario y el sistema de alarma. Puede incluir funciones extras a la de seguridad, como automatización.

### Detectores y Sensores:

Son los dispositivos que se encargan de avisar al panel de control sobre el estado del sistema, así como de alertar en caso de una situación fuera de lo normal.

## Clasificación:

### Tipos de Alarmas

- Intrusión y Automatización.
- Detección de Incendio.



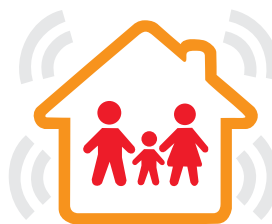
### Tipos de Monitoreo

- Telefónico.
- Por radio.
- Por internet.
- Convencional.
- Por celular.
- Por celular GPRS.

### Tipos de Instalación

- Cableado.
- Inalámbrico.

## Tipos de Detectores:



### Movimiento:

Detectan la presencia de un intruso dentro de un área específica.

### Contacto (Magnéticos):

Detectan la apertura de puertas o ventanas.

### Humo:

Detectan la presencia de humo en un área específica.

### Quebradura de Cristal:

Detectan la vibración y/o sonido que genera un cristal al romperse.

### Para Exterior:

Detectan la presencia de un intruso dentro de un área específica, por lo general son de doble tecnología.

### Pánico:

Dispositivos activados manualmente en una situación de pánico.

### Especializados:

Existen muchos tipos de detección especializada como gas, calor, niveles de agua, entre otros.

### Sirena:

Dispositivo de anunciación audible local para alertar a los habitantes de la residencia y a los vecinos de una posible intrusión.

## Es muy Importante Consultar a un Profesional

¿Por qué es importante acudir con un profesional/ integrador de sistemas de seguridad?

Como en cualquier otra actividad, la rama de la seguridad se ha especializado y cada vez la tecnología ha tenido avances de los cuales sólo un profesional puede estar al tanto, y no sólo ello, sino que puede determinar qué es lo más conveniente en cuanto a características, calidad y precio. La delincuencia también se ha especializado; usted debe estar bien asesorado.

¿Por qué es importante elegir una marca confiable?

Ante tanta inseguridad han aparecido muchísimas marcas en el mercado, la gran mayoría de menor calidad, fácilmente violables y presentando muchas falsas alarmas. Sólo las marcas de prestigio: Honeywell, PIMA, CROW, RISCO, 3i CORPORATION, ROSSLARE y S-FIRE tienen la tecnología, experiencia y calidad que usted merece a precios razonables.



## Kits para Paneles de Alarma

HIKVISION



## Paneles de Alarma Inalámbricos

Compatible con



### Kit de Panel de Alarma

Incluye: 1 Hub, 1 Sensor PIR, 1 Contacto Magnético, 1 Control Remoto, Wi-Fi

#### Características:

- Soporta hasta 32 zonas y 32 salidas de alarma (usando modelos DS-PM-W02 y DS-PM-W08), 8 mandos (controles) y 2 sirenas inalámbricas.
- IVaaS (Intruder Verification As A Service): Soporta agregar 2 cámaras al panel para una grabación 7 seg al accionar un sensor (2 megapixel máximo)
- Soporta visualización de video del evento a través del cliente móvil y correo electrónico.
- Indicación de voz para la configuración y operación.
- Configuración a través de web, cliente de móvil o software cliente.
- Envía notificación de alarma a través de notificaciones push y correo electrónico.
- Cifrado de datos AES-128 bits.
- Indicador LED de estado de sistema.
- Soporta notificaciones push.



»DS-PWA32-K • US\$ 239.00

### Kit de Panel de Alarma

Incluye: 1 Hub, 1 Sensor PIR, 1 Contacto Magnético, 1 Control Remoto, Tag para Armado, Wi-Fi

#### Características:

- Soporta hasta 32 zonas y 32 salidas de alarma (usando modelos DS-PM-W02 y DS-PM-W08), 8 mandos (controles), 2 sirenas inalámbricas y 12 tags para armado y desarmado.
- IVaaS (Intruder Verification As A Service): Soporta agregar 2 cámaras al panel para una grabación 7 seg al accionar un sensor (2 megapixel máximo).
- Soporta visualización de video del evento a través del cliente móvil y correo electrónico.
- Indicación de voz para la configuración y operación.
- Configuración a través de web, cliente de móvil o software cliente.
- Envía notificación de alarma a través de notificaciones push y correo electrónico.
- Cifrado de datos AES-128 bits.
- Indicador LED de estado de sistema.
- Soporta notificaciones push.



»DS-PWA32-KT • US\$ 253.00

### Kit de Panel de Alarma

Incluye: 1 Hub, 1 Sensor PIR, 1 Contacto Magnético, 1 Control Remoto, Wi-Fi, Soporta 3G/4G

#### Características:

- Soporta hasta 32 zonas y 32 salidas de alarma (usando modelos DS-PM-W02 y DS-PM-W08), 8 mandos (controles) y 2 sirenas inalámbricas.
- IVaaS (Intruder Verification As A Service): Soporta agregar 2 cámaras al panel para una grabación 7 seg al accionar un sensor (2 megapixel máximo)
- Visualización del evento desde el móvil y correo electrónico.
- Indicación de voz para la configuración y operación.
- Configuración a través de web, cliente de móvil o software cliente.
- Notificaciones push y correo electrónico.
- Cifrado de datos AES-128 bits.
- Indicador LED de estado de sistema.
- Soporta notificaciones de mensaje de texto SMS y notificaciones push.



»DS-PWA32-KS • US\$ 325.00

### Kit de Panel de Alarma

Incluye: 1 Hub, 1 Sensor PIR, 1 Contacto Magnético, 1 Control Remoto, Tag para Armado, Soporta Wi-Fi, 3G/ 4G

#### Características:

- Soporta hasta 32 zonas y 32 salidas de alarma (usando modelos DS-PM-W02 y DS-PM-W08), 8 mandos (controles), 2 sirenas inalámbricas y 12 tags para armado y desarmado.
- IVaaS (Intruder Verification As A Service): Soporta agregar 2 cámaras al panel para una grabación 7 seg al accionar un sensor (2 megapixel máximo).
- Soporta visualización de video del evento a través del cliente móvil y correo electrónico.
- Indicación de voz para la configuración y operación.
- Configuración a través de web, cliente de móvil o software cliente.
- Notificaciones push y correo electrónico.
- Cifrado de datos AES-128 bits.
- Indicador LED de estado de sistema.
- Soporta notificaciones de mensaje de texto SMS y notificaciones push.



»DS-PWA32-KST • US\$ 353.00

## Equipos Compatibles con Paneles de Alarma Inalámbricos

HIKVISION

## Extensor Inalámbrico con 8 Salidas de Alarma

**Características:**

- Alimentación: 9 -15 Vcd (incluida).
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
- Uso interior.
- Dimensiones: 160 x 105 x 28 mm.
- Peso: 165 g.
- Garantía: 2 años.



»DS-PM-W08 • US\$ 89.00

## Extensor Inalámbrico con 2 Salidas de Alarma

**Características:**

- Alimentación: 9 -15 Vcd (incluida).
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
- Uso interior.
- Dimensiones: 160 x 105 x 28 mm.
- Peso: 165 g.
- Garantía: 2 años.



»DS-PM-W02 • US\$ 69.99

## Extensor Inalámbrico con 1 Entrada de Alarma

**Características:**

- Alimentación: CR123.
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
- Uso interior.
- Dimensiones: 84 x 25 x 21 mm.
- Peso: 38.5 g.
- Garantía: 2 años.



»DS-PM-WI1 • US\$ 31.00

## Teclado Inalámbrico

**Características:**

- Alimentación: 4 baterías "AA" (no incluidas).
- Temperatura soportada: -10 a 55 °C.
- Dimensiones: 131.5 x 23 mm.
- Garantía: 2 años.



»DS-PKA-WLM • US\$ 65.00

## Detector de Desplazamiento Inalámbrico

**Características:**

- Comunicación inalámbrica con el panel de alarma.
- Los datos inalámbricos están protegidos por el cifrado AES-128.
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
- IP66.
- Dimensiones: 60 x 31 x 10 mm.
- Peso: 22 g.
- Garantía: 2 años.



»DS-PD1-PM-W • US\$ 54.00

## Sirena Inalámbrica para Exterior, 110 dB

**Características:**

- Tecnología inalámbrica bidireccional.
- 110 dB.
- Indicador LED color azul cuando sucede un evento al activarse la sirena (estrobo).
- Los datos inalámbricos están protegidos por el cifrado AES-128.
- Alimentación: 4 CR123A/ 12 Vcd (no incluidas).
- Temperatura soportada: -25 a 60 °C.
- Protección: IP65.
- Dimensiones: 220.5 x 205.2 x 46 mm.
- Garantía: 2 años.



»DS-PSG-W0 • US\$ 87.50

## Sirena Inalámbrica, Interior, 85 dB

**Características:**

- Fuente de alimentación por micro-USB (no incluye el adaptador USB a la toma de corriente se recomienda utilizar el modelo PLUSB1000).
- Batería de litio de 3.7 V (respaldo en espera por más de 24 horas).
- Temperatura soportada: -10 a 55 °C.
- Garantía: 2 años.



»DS-PMA-WBELL • US\$ 62.50

## Sirena Inalámbrica, Interior, 110 dB

**Características:**

- 110 db.
- 3 tipos de sonidos de alarma: alarma de fuego, alarma de pánico.
- Los datos inalámbricos están protegidos por el cifrado AES-128.
- Fuente de alimentación: 4 baterías CR123A (no incluidas).
- Temperatura soportada: -10 a 60 °C.
- Protección: IP54.
- Dimensiones: 90 x 90 x 30 mm.
- Garantía: 2 años.



»DS-PSG-WI • US\$ 47.50

## Equipos Compatibles con Paneles de Alarma Inalámbricos

**HIKVISION**

### Lector de Tag Inalámbrico

**Características:**

- Consumo eléctrico: 3 Vcd, 4 pilas AAA (no incluidas).
- Protección IP65.
- Buzzer e indicador LED.
- Temperatura de operación: -10 a 60 °C.
- Dimensiones: 90.78 x 90.78 x 15.5 mm.
- Garantía: 2 años.


**»DS-PTA-WL · US\$ 49.99**

### Tag de Desarmado y Armado

**Características:**

- Frecuencia de operación: 14.1 - 14.4 MHz.
- Distancia de lectura: 2 - 4 cm.
- Temperatura de operación: -10 a 50 °C.
- Dimensiones: 26 x 50 x 5 mm.


**»DS-PTS-MF · US\$ 3.00**

### Detector de Fugas de Agua Inalámbrico

**Características:**

- Comunicación inalámbrica con el panel de alarma.
- Los datos inalámbricos están protegidos por el cifrado AES-128.
- Alimentación: CR2450 3 V.
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
- Dimensiones: 73 x 52 x 21 mm.
- Peso: 64.5 g.
- Garantía: 2 años.


**»DS-PD1-WL-W · US\$ 83.00**

### Detector de Temperatura Inalámbrico

**Características:**

- Comunicación inalámbrica con el panel de alarma.
- Los datos inalámbricos están protegidos por el cifrado AES-128.
- Alimentación: CR2450 3 V.
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
- Dimensiones: 73 x 52 x 21 mm.
- Peso: 61.5 g.
- Garantía: 2 años.


**»DS-PD1-TP-W · US\$ 82.50**

### Contacto Magnético Inalámbrico

**Características:**

- Tamper: soportado en carcasa frontal y tapa trasera.
- Consumo eléctrico: 3 V, duración dos años.
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
- Dimensiones: 84 x 25 x 20.99 mm.
- Garantía: 2 años.


**»DS-PD1-MC-WWS · US\$ 38.70**

### Control Remoto

**Características:**

- Indicador LED.
- Consumo eléctrico: 3 Vcd/ 210 mA.
- Dimensiones: 63 x 49 x 16 mm.
- Garantía: 2 años.


**»DS-19K00-Y · US\$ 21.00**

### Botón de Pánico Inalámbrico

**Características:**

- Alimentación: 3 V
- Dimensiones: 72 x 30 x 20 mm.
- Garantía: 2 años


**»DS-PD1-EB-WS2 · US\$ 59.99**

### Botón de Pánico Inalámbrico

**Características:**

- Comunicación inalámbrica con el panel de alarma.
- Los datos inalámbricos están protegidos por el cifrado AES-128.
- Alimentación: CR2032.
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
- Uso interior.
- Dimensiones: 64.9 x 16.7 mm.
- Peso: 32.8 g.
- Garantía: 2 años.


**»DS-PD1-EB-WR · US\$ 29.00**



## Equipos Compatibles con Paneles de Alarma Inalámbricos

**HIKVISION**

### Detector de Humo Inalámbrico


**Características:**

- Comunicación inalámbrica con el panel de alarma.
- Los datos inalámbricos están protegidos por el cifrado AES-128.
- Alimentación: CR123A 3 V.
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
- Dimensiones: 90 x 32 mm.
- Peso: 111.5 g.
- Garantía: 2 años.

**»DS-PD1-SMK-W · US\$ 82.50**

### Montaje para Sensor PIR


**Características:**

- Montaje para sensores PIR.
- El montaje es compatible con los modelos: DS-PD2-P10P-W, DS-PD1-P10P.

**»DS-PDB-IN-W · US\$ 1.25**

### Detector PIR Inalámbrico Ideal para Pasillos


**Características:**

- Ángulo de detección: 10°.
- Rango de detección: 15 m.
- Voltaje de operación: CR123A 3 V.
- Temperatura de operación: -10 a 40 °C.
- Dimensiones: 117 x 69 x 50 mm.
- Garantía: 2 años.

**»DS-PD2-P15C-W · US\$ 57.50**

### Detector PIR Inalámbrico, Inmunidad a Mascotas


**Características:**

- Inmunidad de mascotas de hasta 24 kg.
- Rango de detección: 10 m.
- Ángulo de detección: 85°.
- Voltaje de operación: CR123A 3 V.
- Tiempo de vida de la batería: 2 años.
- Temperatura de operación: -10° - 40°C.
- Dimensiones: 117 x 69 x 50 mm.
- Garantía: 2 años.

**»DS-PD2-P10P-W · US\$ 57.50**

### Detector Dual-Tech Inalámbrico para Exterior

**Características:**

- Comunicación inalámbrica con el panel de alarma.
- Microondas + 2 PIR independientes.
- Inmunidad a mascotas 35 kg.
- Alimentación: 2 baterías de litio de 3 V 4700 mA/H.
- Protección IP55.
- Temperatura de operación: -30 a 70 °C.
- Dimensiones: 188 x 77 x 84 mm.
- Peso: 300 g.
- Garantía: 2 años.


**»DS-PD2-T12P-WEL · US\$ 222.00**

# Energizadores de Alto Voltaje para Cercas Electrificadas

# YONUSA



## Características Generales:

- Alimentación: 127 Vca.
- Salida auxiliar para alimentar a sirena de 12 Vcd.
- Potencia de salida de .9 hasta 5 Joules, depende del modelo a usar.
- Distancia de protección desde 250 hasta 2,000 m en 5 líneas, depende del modelo a usar.
- Notificación audible en caso de falla o caída del sistema a tierra.
- Capacidad de cargar batería de respaldo desde 4 hasta 30 Ah.
- Control de corriente contra el intruso sin atenuar la fuerza de rechazo.
- Protección antioxidante y rayos ultravioleta.
- Dimensiones: 36 x 25.5 x 11 cm.

Tarjeta y Diseño MEJORADOS



SYSNGV2 / SYSNGW



SYSNG/250W



SYS12000/127/127W/127AF

Modelo	SYSNGV2	SYSNGW	SYSNG/250	SYSNG/250W	SYS12000/127	SYS12000/127W	SYS12000/127AF
Metros Lineales de Protección	3,500	3,500	1,250	1,250	3,500	3,500	10,000
Joules	1	1	.9	.9	1.2	1.2	1.2
Detección de Caída de Voltaje	Si						
Detección de Corte de Línea	Si						
Panel Frontal con Indicación de Operación.	Si						
Módulo Wi-Fi	No	Si	No	Si	No	Si	No
Activación de Alarma por Arcos Eléctricos	Si						
Activación por Aterramiento a Tierra	Si						
Salida Tipo Relay	Si						
Aviso de Sirena en Caso de Falla	Si						
Respaldo de Batería	Si						
Precio	US\$ 129.00	US\$ 349.00	US\$ 109.00	US\$ 322.00	US\$ 209.00	US\$ 419.00	US\$ 273.00

## Energizador con Tecnología SMT de 10,000 V

### Características:

- Alimentación 127 Vca.
- Dimensiones: 36 cm x 25.5 cm x 11 cm.
- Retardante a la flama (cumple con Norma V0).
- Peso 3.4 kg aproximadamente.
- Protección contra rayos ultravioleta.
- Protección antioxidante.
- Alimentación 90-220Vac 50-60Hz o Panel Solar 12 Vdc.



»SYSNGV2 · US\$ 129.00

## Accesorios para Cercas Eléctricas

### Aislador de Esquina

#### Características:

- Materiales polipropileno y policarbonato.
- Protección contra rayos UV, agua, humedad y polvo.
- Resistencia mecánica de 7.5 hasta 10.2 kg.
- Flexibilidad y fuerza.
- Resistencia dieléctrica.
- Aislamiento hasta 18 kV máx.

»AP201 · US\$ 0.69



### Aislador 3 en 1 (Paso, Esquina y Tensor)

#### Características:

- Acabado de alta resistencia.
- Tornillo tropicalizado electrolítico (diámetro 1/4").
- Resistencia a la tensión aproximada: 70 a 120 kg.
- Instalación entre poste y alambreado.
- Durabilidad al medio ambiente, protección contra rayos UV, agua, humedad y polvo.

»AP401 · US\$ 0.69



### Aislador de Paso

#### Características:

- Materiales polipropileno y policarbonato.
- Protección contra rayos UV, agua, humedad y polvo.
- Resistencia mecánica de 7.5 hasta 10.2 kg.
- Resistencia dieléctrica.
- Aislamiento hasta 18 kV máx.

»AP101 · US\$ 0.29



### Letrero de Plástico

#### Características:

- Dimensiones: 21 x 13 cm.

»SYSLET · US\$ 1.30



### Tensor para Cercas Eléctricas

#### Características:

- Fabricado en material de aleación zinc "zamac" inyectado libre de poros.
- Alta resistencia a la corrosión y el medio ambiente por su acabado tropicalizado electrolítico brillante.
- Resistencia a la tensión: 70 kg.

»TEN3/16Z · US\$ 1.19



### Llavero para Energizadores de Cercos Eléctricos

#### Características:

- Función: Encendido/Apagado/Pánico.
- Garantía de 1 año a partir de su fecha de adquisición.

»KL2V2 · US\$ 89.25



### Llavero Adicional para Receptor KL2V2

#### Características:

- Garantía de 1 año a partir de su fecha de adquisición.

»KEYFOBKV2 · US\$ 29.00



### Módulo Wi-Fi con Gabinete para Energizadores YONUSA®

- Aplicación Sin Costo

#### Características:

- Para uso en energizadores YONUSA®.
- Notificaciones en tiempo real.
- 4 salidas auxiliares tipo relevador con alta capacidad.
- Salida pulsante.
- Notificación de falta de CA, batería baja, estatus de encendido o apagado, ubicación GPS del equipo, etc.



YONUSA 2.0

»TARJETWi-FIV2 · US\$ 273.00

## Accesorios para Cercas Eléctricas

**S FIRE**

### Cable de Alto Voltaje


**Características:**

- Conductor de cobre estañado suave con aislamiento de polietileno y cubierta de PVC.
- Temperatura de operación: -10 a 60 °C.
- Alambre flexible multifilar y recubrimiento anti UV.
- Fabricado bajo las siguientes Normas: NMX-J-008-1995 (ASTM B3-90).
- NMX-J-297-1995 (ASTM B174-90).

**»AWG100 · US\$ 29.00** Rollo de 100 m

**»AWG50 · US\$ 14.50** Rollo de 50 m

### Alambre de Aluminio


**Características:**

- Especial para cercas.

**»SF16AWG500 · US\$ 29.00**

1.27 mm de grosor, rollo de 500 m

**»SF14AWG500 · US\$ 51.00**

1.60 mm de grosor, rollo de 500 m

### Opresor Manual para Sujeción de Cable y Puentes de Alto Voltaje en Cercos Eléctricos


**Características:**

- Abrazadera para unir cables de alto voltaje o aluminio en cercos eléctricos.
- Ideal para unir y conectar material de excelente conducción.
- Hecho de aleación de aluminio.
- Adecuado para alambre de acero inoxidable/ aluminio/ galvanizado.
- Las tuercas de dos niveles son útiles para cables múltiples.

**»SFOPRESOR · US\$ 0.59**

### Aislador para Postes de Esquina

- Alta Resistencia con Anti UV de Uso en Cercos Eléctricos


**Características:**

- Muy durable, alta resistencia a climas extremos.
- Protección contra rayos UV, agua, humedad y polvo.
- Resistencia mecánica de 7.5 hasta 10.2 kg.
- Flexibilidad y fuerza.
- Resistencia dieléctrica.
- Aislamiento hasta 18 kV máxima.

**»SFESQUINERO · US\$ 0.25**

### Aislador Blanco para Postes de Esquina

- Alta Resistencia con Anti UV de Uso en Cercos Eléctricos


**Características:**

- Muy durable, alta resistencia a climas extremos.
- Protección contra rayos UV, agua, humedad y polvo.
- Resistencia mecánica de 7.5 hasta 10.2 kg.
- Flexibilidad y fuerza.
- Resistencia dieléctrica.
- Aislamiento hasta 18 kV máxima.

**»SFESQUINEROW · US\$ 0.23**

### Aislador de Paso Reforzado para Cercos Eléctricos

- Resistente al Clima Extremo


**Características:**

- Muy durable, alta resistencia al medio ambiente.
- Protección contra rayos UV, agua, humedad y polvo.
- Resistencia mecánica de 7.5 hasta 10.2 kg.
- Flexibilidad y fuerza.
- Resistencia dieléctrica.
- Aislamiento hasta 18 kV máxima.

**»SFPASO · US\$ 0.23**

### Aislador de Paso Blanco Reforzado para Cercos Eléctricos

- Resistente al Clima Extremo


**Características:**

- Muy durable, alta resistencia al medio ambiente.
- Protección contra rayos UV, agua, humedad y polvo.
- Resistencia mecánica de 7.5 hasta 10.2 kg.
- Flexibilidad y fuerza.
- Resistencia dieléctrica.
- Aislamiento hasta 18 kV máxima.

**»SFPASOW · US\$ 0.23**

### Sirena de 2 Tonos de 30 W


**Características:**

- Con 119 dB. Sólo requiere 12 Vcd (SF581A).
- Dim: 200 x 137 x 230 mm.

**»SF581A · US\$ 17.00**

### Sirena de 1 Tono de 15 W

Sirenas de la Más Alta Calidad


**Características:**

- Genera 110 dB.
- Potencia: 15 W.
- Alimentación con 12 Vcd.
- Dimensiones: 130 (diámetro) x 150 (largo) mm.

**»SF520A · US\$ 5.99**

### Tensor Mecánico para Cercos Eléctricos

- Nuevos o ya Instalados


**Características:**

- Cuerpo fabricado en material de aleación zinc "zamac" inyectado libre de poros.
- Armellas y gancho fabricado en material de alambre pulido calibre 10 y cuerda UNC cromo duro de 18 milésimas.
- Resistencia a la tensión: 70 kg.

**»SFTENSOR · US\$ 0.39**

### Aislador de Paso o Esquina con Abrazadera Incluida de 33 a 38 mm


**Características:**

- Resistencia térmica y química.
- Dureza y rigidez.
- Ductibilidad a baja temperatura.
- Protección UV.

**»SFABRAZADERA · US\$ 0.74**

### Aislador de Paso para Uso en Varilla de 6 a 14 mm con Rosca de Uso Rudo


**Características:**

- Resistencia térmica y química.
- Dureza y rigidez.
- Ductibilidad a baja temperatura.
- Resistencia a los impactos.
- Protección UV.

**»SFVARIPASO · US\$ 0.35**

## Accesorios para Cercas ElectriAcadas

**SYSCOM**

### Tubo Galvanizado para Cerca



**Características:**

- Diámetro: 1.05".
- Incluye 5 aisladores de paso.
- 1.22 m de altura.

»SYS-POST3 · US\$ 21.00

### Poste para Cerca de Aluminio



**Características:**

- Fabricado en PTR de aluminio.
- Incluye 5 aisladores de paso.
- 1.22 m de altura.

»SYS-POST2 · US\$ 21.00

### Tubo Galvanizado para Cerca



**Características:**

- Diámetro: 1.05".
- Para aplicaciones de esquina.
- 1.22 m de altura.

»SYS-POST4 · US\$ 12.00

### Base Multiposición para Postes de Paso o Esquina en Cercos Eléctricos

**SYSCOM**

**Características:**

- 100% de acero galvanizado.
- Fácil de instalar en cualquier tipo de muro.
- Orificios estratégicos para cualquier ángulo deseado.
- Perforación de base para reducir tiempos de instalación.



»BASE-SYS-POST · US\$ 9.00

### Poste de 1 m en Tubo de Acero Galvanizado

- con 5 Aisladores de Paso

**EPCOM Industrial**

**Características:**

- De 1" de diámetro.
- Incluye 5 aisladores de paso.
- 1 m de altura.



»SYS-POST3-R2 · US\$ 21.00

### Poste de Esquina de 1" x 1 m Galvanizado con Perforaciones para 5 Aisladores

**EPCOM Industrial**

**Características:**

- De 1" de diámetro, calibre 18.
- Para aplicaciones de esquina.
- 1 m de altura (± 15 mm tolerancia).



»SYSPOST4R2 · US\$ 12.00

### Poste de 1 m en PTR de Aluminio

- Ideal para Climas Húmedos

**EPCOM Industrial**

**Características:**

- Fabricado en PTR de aluminio de 1" por lado.
- 1 m de altura.
- Incluye 5 aisladores de paso.



»SYS-POST2-R2 · US\$ 21.00

### Poste de Esquina Fabricado en Tubo Galvanizado con 5 Perforaciones para Aisladores

**YONUSA**

**Características:**

- Tubo de acero galvanizado G60.
- Alta resistencia a la corrosión y al medio ambiente.
- Tapón plástico.
- Diámetro: 1" exterior.
- Pared interna de 1.7 ~ 2.0 mm.
- Altura promedio de 1.20 m.



»FENCEPOST · US\$ 9.00

### Poste de 1.2 m Fabricado en Tubo de Acero Galvanizado con 5 Aisladores de Paso

**YONUSA**

**Características:**

- Resistencia mecánica de 30 hasta 65 kg, lo que le permite tener flexibilidad y fuerza.
- Resistencia dieléctrica hasta 18 kV máxima, en condiciones de laboratorio.



»FENCEPOST3 · US\$ 13.00

### Poste de Esquina Fabricado en Tubo Galvanizado con 5 Aisladores Instalados

**YONUSA**

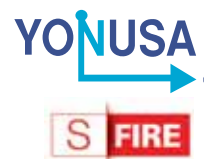
**Características:**

- Resistencia mecánica de 30 hasta 65 kg, lo que le permite tener flexibilidad y fuerza.
- Resistencia dieléctrica hasta 18 kV máxima, en condiciones de laboratorio.

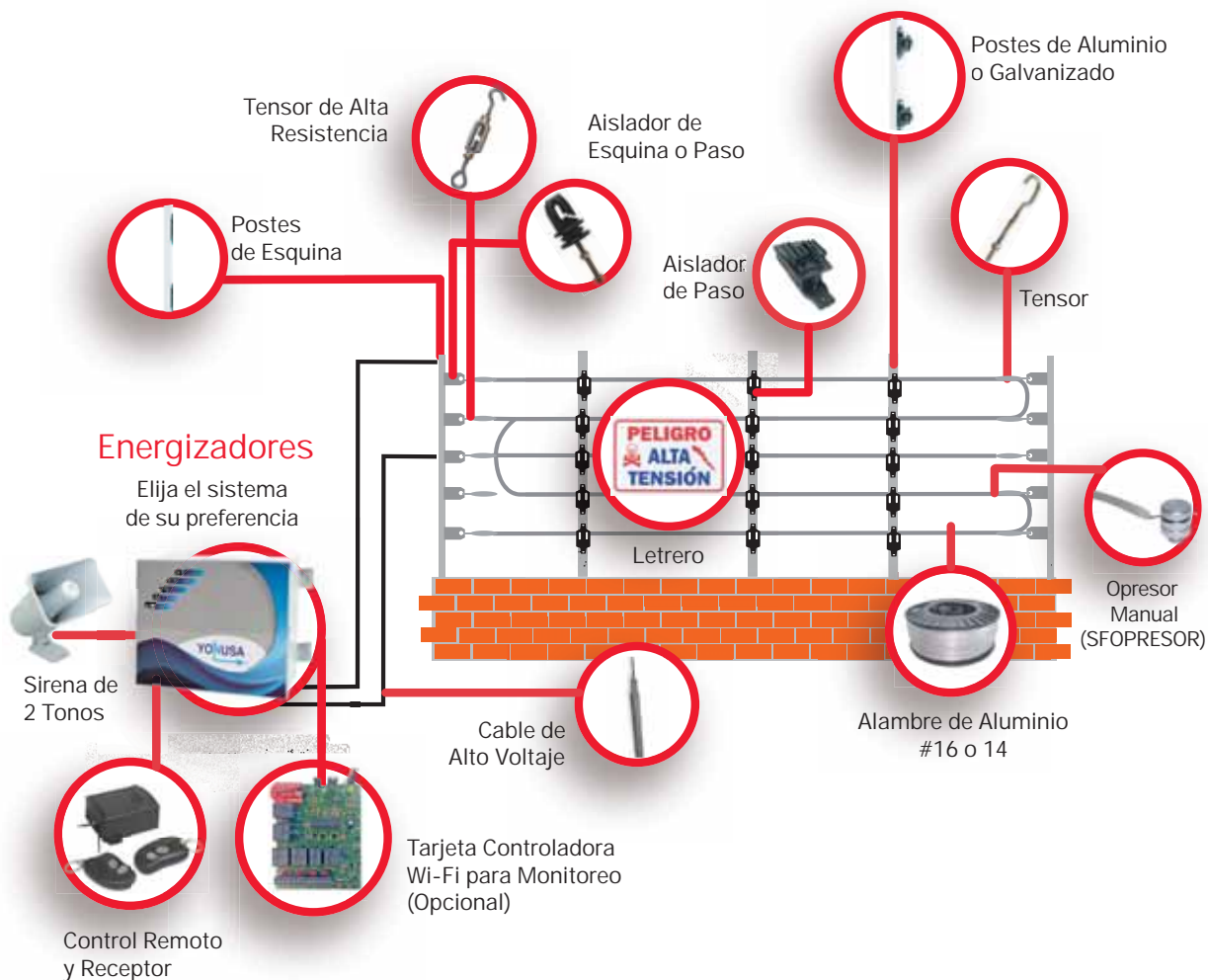


»FENCEPOST4 · US\$ 11.00

## Cómo Funciona un Sistema de Protección Perimetral



Sistema de protección perimetral robusto y confiable. Diseñado para cubrir las necesidades de protección residencial, comercial e industrial, de fácil instalación y configuración, algunos cuentan con monitoreo de eventos a través de dispositivos móviles. Cuentan con tecnología SIDM (Sistema Inteligente de Detección Microprocesado) y cumplen con las normas internacionales IEC e ISO. Equipos de última generación siempre a la vanguardia y con el respaldo de las marcas líderes en el mercado.



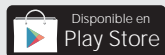
### Aplicación para Energizadores

¿Quiere monitorear su cerca eléctrica a donde quiera que vaya?



YONUSA 2.0

Ahora puede hacerlo con la aplicación móvil YONUSA® y en la cual puede controlar el encendido/apagado de la cerca eléctrica, un botón de pánico y 4 auxiliares (iluminación, puertas automáticas, entre otros). Tendrá las notificaciones en su dispositivo en tiempo real de cualquier alarma o evento que esté sucediendo en su hogar o en el de sus clientes y poder corroborar en el historial la fecha y hora exacta de cuándo ocurrió. Además puede dar de alta el número de cercas eléctricas que desee a un solo usuario y compartirlo para varios dispositivos.





# Energía

## Fuentes de Alimentación



## Fuentes de 12 Vcd con Capacidad de Respaldo

**epcom**  
POWER LINE

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Corriente de Salida Total	Batería PL-7-12 (No Incluida)	Salidas
1	PL-12DC3ABK	US\$ 69.00	100 a 240 Vca	12 Vcd	3 A	1	1 con temporizador de 1 a 45 segundos
	PL-12DC5ABK	US\$ 79.00			5 A		
	PLK-12DC4ABK	US\$ 55.00			4 A		1
	PLK-12DC8ABK	US\$ 99.00			8 A		
	PLK-12DC20ABK	US\$ 109.00			20 A		

## Fuentes Profesionales para CCTV de 12 Vcd

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Corriente de Salida Total	Salidas
2	GRT-1204-VDCR-V2*	US\$ 90.00	96 a 264 Vca	11.4 a 13.2 Vcd	5 A	8
	GRT-1208-VDCR-V2*	US\$ 135.00			10 A	16
	GRT-1208-VDC-1UR*	US\$ 114.00				

\*Puede cambiar la capacidad del fusible para obtener usar más corriente en la salida. La sumatoria de corrientes no debe sobrepasar la corriente máxima de la fuente.

## Fuentes de 24 Vca

**epcom**  
POWER LINE

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Corriente de Salida Total	Salidas
3	PL-K24AC4A	US\$ 75.00	96 a 264 Vca	21 a 28 Vca	4 A	4
	PL-K24AC8A	US\$ 95.00			8 A	8
	PL-K24AC16A	US\$ 109.00			16 A	16
	PL-AC15A16	US\$ 99.00	110 Vca	24 Vca	15 A	

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Corriente de Salida Total	Salidas
6	GRT-2404-V	US\$ 109.00	115, 127, 132 Vca	24 Vca	4 A	8
	GRT-2416-DV	US\$ 289.00			16 A	16



# Los Mejores Acumuladores para Aplicaciones Fotovoltaicas



**epcom**  
POWER ⚡ LINE

Modelo · Precio	Capacidad	Voltaje	Dimensiones: (mm)	Peso (kg)
PL-110D12 · US\$ 389.00	110 Ah	12 Vcd	330 x 227 x 171	33.8
PL-4012 · US\$ 139.00				34

## Baterías con Tecnología AGM/ VRLA para Aplicaciones de Respaldo en Sistemas de Seguridad



**epcom**  
POWER ⚡ LINE

Modelo · Precio	Capacidad	Voltaje	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
PL-1.212 US\$ 9.99	1.2 Ah	12 Vcd	43 x 58 x 97	0.6
PL4.56 · US\$ 14.99	4.5 Ah	6 Vcd	47 x 107 x 70	0.7
PL4.512 · US\$ 14.99	4.5 Ah	12 Vcd	70 x 107 x 90	1.44
PL512 · US\$ 17.75	5 Ah		70 x 106 x 90	1.54
PL712 · US\$ 19.99	7 Ah		65 x 101 x 151	2.05
PL812 · US\$ 25.00	8 Ah		65 x 101 x 151	2.44
PL912 · US\$ 27.00	9 Ah		65 x 101 x 151	2.48
PL-12-12 · US\$ 35.00	12 Ah		98 x 95 x 151	3.7
PL1812 · US\$ 49.00	18 Ah		77 x 167 x 181	4.9
PL2612 · US\$ 69.00	26 Ah		167 x 127 x 176.5	7.4
PL4012 · US\$ 139.00	40 Ah		165 x 170 x 197	12.6

## Fuentes de Alimentación y Accesorios



## Fuentes de 12 Vcd/ 24 Vcd con Capacidad de Respaldo (Baterías No Incluidas)



Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Corriente de Salida Total	Salidas Seleccionables	
1	AL1012ULACM	US\$ 437.42	115 Vca	12 Vcd	10 A	8 salidas de relé con fusible	
	AL1012ULXPD4	US\$ 361.00				4 salidas fusionadas	
	eFlow102NA8	US\$ 459.00		24 Vcd	8 salidas de relé con fusible, salida auxiliar		
	eFlow102N8	US\$ 396.00			8 salidas de relé con fusible, salida auxiliar		
	eFlow104N8	US\$ 439.00		Salida con fusible simple			
	AL175ULX	US\$ 209.00		12/ 24 Vcd	1.75 A	2 salidas PTC clase 2	
	AL300ULX	US\$ 243.00			2.5 A	Salida única	
	AL400ULACM	US\$ 341.50			12 Vcd@4 A, 24 Vcd@3 A	8 salidas de relé con fusible	
	AL400ULX	US\$ 286.00			12 Vcd@4 A, 24 Vcd@3 A	Salida única de clase 2	
	eFlow4NA8	US\$ 379.00			12 Vcd@4 A, 24 Vcd@3 A	Salida única de clase 2	
	eFlow4N8	US\$ 315.00			4 A	8 salidas con fusibles, salida auxiliar	
	AL600ULACM	US\$ 426.00			6 A	8 salidas de relé con fusible	
	AL600ULM	US\$ 399.99				5 salidas PTC clase 2	
	AL600ULX	US\$ 345.83				Salida única de clase 2	
	eFlow6NA8	US\$ 459.00				8 salidas de relé con fusible	
	eFlow6N8	US\$ 396.49				8 salidas con fusibles, salida auxiliar	
	ALTV1224DC1	US\$ 234.00				4 A	16 salidas con fusibles
	RESERV1	US\$ 415.00		12 Vcd/ 24 Vca	12 Vcd@2 A, 24 Vca@4 A	16 salidas con fusibles, 12/ 24 Vcd@4 A	
	SMP5PMCTX	US\$ 259.99		12/ 24 Vcd	6 A	Salida única 12/ 24 Vcd@6 A, 115 Vca	
	SMP7CTX	US\$ 295.00				Salida única 12/ 24 Vcd@6 A, 115 Vca	
	SMP7PMCTX	US\$ 319.00				Salida única 12/ 24 Vcd@6 A, 115 Vca	
	eFlow102N	US\$ 369.99		120 Vca	12 Vcd	10 A	Salida única 12 Vcd @ 10 A, salida auxiliar, FAI, LinQ2 Ready, 115 Vca
	eFlow104N	US\$ 413.00			24 Vcd		Salida única 24 Vcd@10 A, salida auxiliar, FAI, LinQ2 Ready, 115 Vca
	eFlow4N	US\$ 287.99			12/ 24 Vcd	4 A	Salida única 12/ 24 Vcd@4 A, salida auxiliar, FAI, LinQ2 Ready, 115 Vca
	eFlow6N	US\$ 369.99				6 A	Salida única 12/ 24 Vcd@6 A, salida auxiliar, FAI, LinQ2 Ready, 115 Vca
	eFlow3N	US\$ 275.00				2 A	2 salidas 12/ 24 Vcd@2 A, salida Aux, FAI, LinQ2 Ready, 115 Vca

## Extensores de Red



Imagen	Modelo	Precio	Distancia en (M)	Kit	Conector	Alimentación	Señalización
2	EBRIDGE - 100RMT	US\$ 439.00	500 por IP, 300 por BNC	Trasmisor + receptor	RJ-45, BNC	Midspan o endspan	Video por IP y Poe
	PACE-1PR-MT	US\$ 443.00	500 por IP		RJ-45		

## Transformadores



Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Corriente de Entrada	Corriente de Salida
3	T2428100	US\$ 48.00	115 Vca	24 Vca/ 100 Va / 28 Vca/ 100 Va	1 A	4 A@24 Vca o 3.5 A@28 Vca
	T2428175	US\$ 66.00		24 Vca/ 175 Va / 28 Vca/ 175 Va	1.6 A	7.25 A@ 4 Vca o 6.25 A@28 Vca
	POE201	US\$ 243.00	115/ 230 Vca	56 Vcd/ 120 W	115 Vca o 2.5 A / 230 Vca o 1.3 A	2.2 A continua

# Soluciones en Energía Solar

**epcom**<sup>®</sup>  
POWER ⚡ LINE

Atendiendo las necesidades de alimentación de equipos de radiocomunicación, wireless, videovigilancia y seguridad electrónica en zonas remotas.

Ahorro del consumo energético.  
Sistemas de interconexión a la red eléctrica.

Los kits epcom<sup>®</sup> POWER LINE para alimentación de equipos de wireless y videovigilancia de bajo consumo, fueron diseñados para proporcionar energía a equipos donde no se cuenta con red eléctrica y que cuentan con una infraestructura para proteger los equipos a la intemperie.

La interconexión a la red eléctrica consiste en regresar la energía consumida por medio de generación solar fotovoltaica, dimensionados para tener un ahorro en la factura eléctrica.



Sistema de Videovigilancia Inalámbrico Autónomo

## Equipos epcom<sup>®</sup> POWER LINE Autónomos

Están compuestos por módulos fotovoltaicos para captar la energía solar y almacenarla en un banco de baterías a través de un controlador solar y convertidores PoE para alimentar puntos de acceso para la transmisión y recepción de información, como internet, VoIP, video, datos, etc.

Los kits solares varían en capacidad y voltajes de operación para cubrir una amplia gama de aplicaciones y necesidades de alimentación.



## Equipos epcom<sup>®</sup> POWER LINE de Interconexión a la Red Eléctrica

Están compuestos por módulos fotovoltaicos, inversores que transforman la corriente directa de los paneles solares en corriente alterna para interconexión a la red eléctrica.

Los kits solares varían en capacidad y voltajes de operación para cubrir una amplia gama de aplicaciones y necesidades de alimentación.

## Soluciones en Energía Solar



## Aplicaciones

## Redes Inalámbricas

- Transmisión de Datos y VoIP.

## Videovigilancia y Wireless

- Monitoreo Wireless.
- Transmisión de Video.

## Kit de Energía Solar para Sistemas Autónomos de 24 Horas de Operación

- Ideales para alimentar sus equipos Ubiquiti® y Cambium Networks™

## Kit Solar 24 W para Cámara IP PoE 802.3af y Radio Ubiquiti AirMax o Cambium ePMP con PoE 24 V pasivo.

»PL-1224G-RC  
»US\$ 2,200.00

- Salida PoE pasivo 24 V (terminales 4, 5+; 7, 8 retorno) para un enlace.
- Salida PoE 802.3af/at para cámara IP.
- Autonomía: 60 h.
- Capacidad de alimentación máxima: enlace (hasta 10 W), cámara (hasta 14 W).

## Incluye:

Cantidad	Modelo	Descripción
2	PRO-12512	Módulo fotovoltaico 150 W para sistemas a 12 V.
1	LS-3024-B	Controlador solar de carga y descarga 12/24 V, 30 A.
3	PL-110D12	Batería ciclo profundo AGM 12 V, 110 Ah.
1	TP-1224G	Convertidor CD entrada 9 - 36, salida: 24 V PoE pasivo.
1	TP-1248GDHP	Convertidor CD entrada 10 - 15, salida: PoE 802.3af/at.
1	SS-PBLV5	Montaje en poste para 2 módulos fotovoltaicos.
1	GT-003G	Gabinete para 3 baterías PL-110D12 para instalaciones en poste.
1	EPL-01	Par de conectores MC4 sencillo para módulo fotovoltaico.
1	EPL-02	Par de conectores MC4 para conexión en paralelo.
1	LA-302DC	Protector de descargas eléctricas para sistemas fotovoltaicos.



**Kit para alimentar 1 access point**  
(Familia airMAX y ePMP con puerto 10/100/1000 Mbps: PBM5, Rocket M5/M2, NSM5, Force 180).

»PL-1224G-1R  
»US\$ 1,175.00

- Salida PoE: 24 Vcd (0.8 A máximo).
- Autonomía: 48 h.
- Capacidad de alimentación máxima: 8.5 W.

## Incluye:

Cantidad	Modelo	Descripción
1	PRO-12512	Módulo fotovoltaico 125 W, 12 Vcd.
1	LS-1024B	Controlador de carga de 12 Vcd, 10 A.
1	TP-1224G	Convertidor CD con PoE pasivo de 12 a 24 Vcd, 0.8 A.
1	PL-110D12	Batería aplicación solar AGM 12 Vcd, 110 Ah.
1	SS-PBLV5	Montaje panel solar para 2 módulos PROSE-8512 en poste y 1 módulo PROSE-8512 en torre.
1	EPL-01	Par de conectores MC4 sencillos para módulo fotovoltaico.
1	GT002	Gabinete metálico para 2 baterías.

**Kit para aplicaciones de repetición utilizando 2 access points**  
(Familia airMAX y ePMP con puerto 10/100/1000 Mbps: PBM5, Rocket M5/M2, NSM5, Force 180)

»PL-1224G-2R  
»US\$ 1,652.00

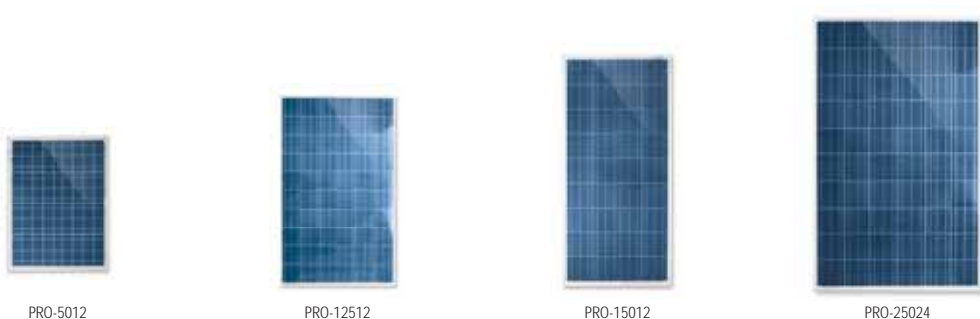
- Salida PoE: 24 Vcd (0.8 A máximo).
- Autonomía: 48 h.
- Capacidad: 17 W.

## Incluye:

Cantidad	Modelo	Descripción
2	PRO-12512	Módulo fotovoltaico 125 W, 12 Vcd.
1	LS-2024B	Controlador de carga de 12/ 24 Vcd, 20 A.
2	TP-1224G	Convertidor CD con PoE pasivo de 12 a 24 Vcd, 0.8 A.
2	PL-110D12	Batería aplicación solar AGM, 12 Vcd, 110 Ah.
1	SS-PBLV5	Montaje panel solar para 2 módulos PROSE-12512 en poste.
1	SS-PBKIT	Kit de tornillos para celdas solares.
1	EPL-01	Par de conectores MC4 sencillo para módulo fotovoltaico.
1	EPL-02	Par de conectores MC4 para conexión en paralelo.
1	GT002	Gabinete metálico para 2 baterías.

Pregunte por configuración para cable UTP en modelos Cambium Networks™

# Módulos Fotovoltaicos



PRO-5012

PRO-12512

PRO-15012

PRO-25024

Sistemas a 12 V				
PRO-1012 US\$ 22.00	PRO-5012 US\$ 59.99	PRO-8512 US\$ 93.00	PRO-12512 US\$ 139.00	PRO-15012 US\$ 155.00

	Policristalino				
Tipo de celda solar	Policristalino				
Potencia (W)	10	50	85	125	150
Voltaje en el punto máx. de potencia (Vmpp)	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6
Corriente en el punto máx. de potencia (Impp)	0.57	2.86	4.86	7.1	8.57
Voltaje en circuito abierto (Voc) V	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5
Corriente en cortocircuito (Isc) A	0.6	3.01	5.12	7.5	9.02
Conexión	Incluye cable y conector tipo MC4 compatible con conector PROSECA-01 y PROSECB-02				
Dimensiones (mm)	350 x 265 x 35	535 x 680 x 35	1000 x 680 x 35	1190 x 680 x 35	1480 x 680 x 35
Peso (kg)	1.5	5	7.5	10	11



Sistemas a 24 Vcd	
Sistemas Interconectados a la Red Eléctrica	
EPL-260-24 · US\$ 251.00	EPL-330-24 · US\$ 226.88

	Policristalino	
Tipo de celda solar	Policristalino	
Potencia (W)	260	330
Voltaje en el punto máx. de potencia (VMPP)	30.96	37.87
Corriente en el punto máx. de potencia (IMPP)	8.40	8.71
Voltaje en circuito abierto (Voc) / V	38.08	46.79
Corriente en cortocircuito (Isc) / A	8.98	9.18
Conexión	Incluye cable y conector tipo MC4 compatible con conector EPL-01 y EPL-02	
Dimensiones (mm)	1640 x 992 x 40	1956 x 992 x 40
Peso (kg)	18.8	18.8



**10** Años de garantía contra defectos de fabricación

**25** Años de potencia lineal

Cable de 120 cm



Sistemas a 24 Vcd	
Sistemas Interconectados a la Red Eléctrica	
EGE-340M-72 · US\$ 241.79	EGE-375M-72 · US\$ 282.00

	Monocrystalino	
Tipo de celda solar	Monocrystalino	
Potencia (W)	340	375
Tolerancia de potencia	0 ~ 5 W	0 ~ 5 W
Eficiencia del módulo	17.52%	19.33%
Máxima capacidad de voltaje (Vmp)	38.15	39.77
Máxima capacidad de corriente (Imp)	8.91	9.43
Voltaje de circuito abierto (Voc)	46.41	47.65
Corriente de cortocircuito (Isc)	9.25	9.8



## Acumuladores y Cargadores

### Los Mejores Acumuladores para Aplicaciones Fotovoltaicas

Sellados y Libres de Mantenimiento



PL-40-12



ASBP-110A



PL-10012

**epcom**  
POWER LINE

**SYSCOM**

		Capacidad	Voltaje	Tipo	Ancho x Alto x Profundidad (mm)	Terminal	Peso
»PL-4012	US\$ 139.00	40 Ah (10 h)	12 Vcd	AGM VRLA	197 x 170 x 165	T11 (Φ14 M6)	12.6 kg
»ASBP-110A*	US\$ 449.00	110 Ah (20 h)	12 Vcd	AGM VRLA	329 x 221 x 172	RT-22 (Φ16 M6)	34 kg
»PL-10012	US\$ 289.00	100 Ah (10 h)	12 Vcd	AGM VRLA	329 x 220 x 172	T12 (Φ15 M6)	28 kg

\* Pregunte por disponibilidad.

### Los Mejores Acumuladores de Ciclo Profundo

Sellados y Libres de Mantenimiento



PL-100D12 / PL-110D12



MC-31

**epcom**  
POWER LINE

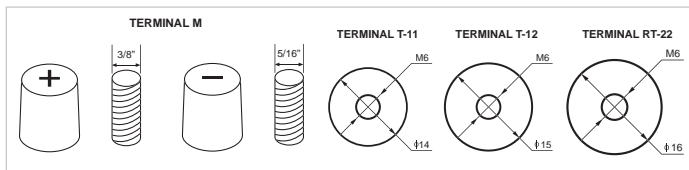
**EXIDE**

		Marca	Capacidad	Voltaje	Tipo	Ancho x Alto x Profundidad (mm)	Terminal	Peso
»PL-100D12	US\$ 379.00	EPCOM POWER LINE	100 Ah (10 h)	12 Vcd	AGM VRLA	330 x 227 x 171	T12 (Φ15 M6)	31.8 kg
»PL-110D12	US\$ 389.00	EPCOM POWER LINE	110 Ah (10 h)	12 Vcd	AGM VRLA	330 x 227 x 171	T12 (Φ15 M6)	33.5 kg
»MC-31*	US\$ 466.00	EXIDE	100 Ah (20 h)	12 Vcd	AGM MARINA	330 x 233 x 171	M (3/8P 5/16N)	32.7 kg

\* Pregunte por disponibilidad.

#### Baterías de Súper Alto Rendimiento con Tecnología AGM VRLA.

- Diseñadas para aplicaciones de alta confiabilidad.
- Fabricadas bajo los más altos estándares de calidad.
- Probadas 24/7 sin disminución de su rendimiento.



Para un mejor desempeño requieren carga inicial de 14 horas.

Consulte garantías y activación de baterías en [www.syscom.mx](http://www.syscom.mx) sección Energía/ Baterías/ Todas.

### Cargadores Industriales de Baterías

**samlexamerica**



»SEC-1215-UL  
»US\$ 231.00

- 110/220 Vca de entrada.
- 12 Vcd de salida.
- 15 A continuos.
- Carga 3 bancos de baterías simultáneamente.
- Dim.: 214 x 218 x 83 mm.
- Peso 2.2 kg.



»SEC-1230-UL  
»US\$ 353.00

- 110/220 Vca de entrada.
- 12 Vcd de salida.
- 30 A continuos.
- Carga 3 bancos de baterías simultáneamente.
- Dim.: 214 x 280 x 83 mm.
- Peso 2.9 kg.



»SEC-2415-UL  
»US\$ 353.00

- 110/220 Vca de entrada.
- 24 Vcd de salida.
- 15 A continuos.
- Carga 3 bancos de baterías simultáneamente.
- Dim.: 214 x 280 x 83 mm.
- Peso 2.9 kg.



»SEC-1250-UL  
»US\$ 589.00

- 110/220 Vca de entrada.
- 12 Vcd de salida.
- 50 A continuos.
- Carga 2 bancos de baterías simultáneamente.
- Dim.: 331 x 244 x 97 mm.
- Peso 4.1 kg.



»SEC-2425-UL  
»US\$ 599.00

- 110/220 Vca de entrada.
- 24 Vcd de salida.
- 25 A continuos.
- Carga 2 bancos de baterías simultáneamente.
- Dim.: 331 x 244 x 97 mm.
- Peso 4.1 kg.



»SEC-2440-UL  
»US\$ 819.00

- 110/220 Vca de entrada.
- 24 Vcd de salida.
- 40 A continuos.
- Carga 2 bancos de baterías simultáneamente.
- Dim.: 381 x 244 x 97 mm.
- Peso 4.1 kg.

Voltaje de entrada seleccionable internamente

# Inversores de Interconexión a la Red Eléctrica



## Inversores de Interconexión a la Red Eléctrica

- Inversores String, Alta Eficiencia, Excelente Beneficio

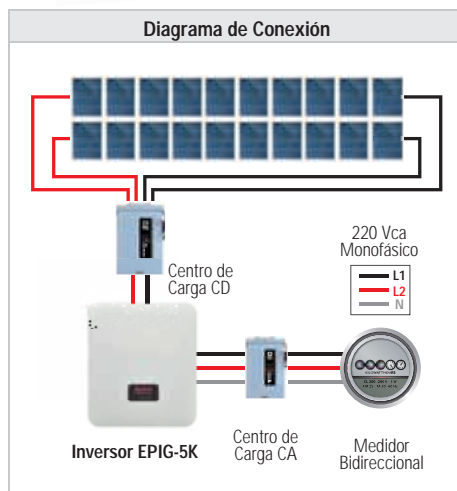


- Máxima eficiencia de conversión.
- Aproveche al máximo la potencia del sol con la tecnología MPPT.
- Diseño totalmente para exterior (IP65).
- Puerto de comunicación RS-485 y USB.
- Incluye sistema de monitoreo via web.

»EPIG3KV2  
US\$ 949.00

»EPIG-5KV3  
US\$ 1,269.00

»EPIG-50K  
US\$ 5,299.00



Datos de entrada CD			
Potencia FV recomendada (W)	3,000 W	5,000 W	50,000 W
Voltaje máximo de entrada (V)	600 V	600 V	1000 V
Rango de operación de voltaje CD	90 a 550 V	90 a 550 V	100 a 1,000 V
Corriente máxima CD	11 A	11 A x 2	22 A x 4
Parámetros de salida CA			
Potencia máxima de salida	3,000 W	5,000 W	50,000 W
Voltaje nominal de salida CA	220 V	220 V	3 x 277 V / 480 Vca
Corriente máxima CA	13 A	21.3 A	60.1 A
Datos generales			
Eficiencia máxima	97.8%	97.8%	98.70%
Frecuencia nominal/ rangos		50/ 60 Hz	
Dimensiones	310 x 385 x 127 mm	370 x 126.5 x 420 mm	640 x 255 x 850 mm
Peso	9 kg	11.5 kg	65 kg

Estos inversores son para aplicaciones comerciales e industriales. La interconexión a la red eléctrica permite cogenerar energía sin necesidad de baterías. Su diseño robusto y de gran capacidad de producción permiten hacer conexiones en derivación para 220 - 480 Vca según el modelo. Es necesario tener la mayor capacidad de producción en el arreglo fotovoltaico para tener la mejor eficiencia de producción.

## Kits de Microinversores con Paneles Solares

Kit solar para interconexión de 1 kW de potencia, 220 Vca con inversor de cadena y paneles policristalinos

»KITEPCOM1KV1 · US\$ 2,049.00

Incluye:		
Cantidad	Modelo	Descripción
4	EPL-260-24	Módulo FV. 260 W
1	EPIG-1K	Inversor de 1000 W 220 Vca
1	TXG-01-38	Gabinete plástico
1	EPL-AM01-1X4V2	Montaje para 4 módulos solares
1	EPL-01	Conector MC4

Kit solar para interconexión de 3 kW de potencia, 220 Vca con inversor de cadena y paneles policristalinos

»KITEPCOM3KV3 · US\$ 4,990.00

Incluye:		
Cantidad	Modelo	Descripción
12	EPL-260-24	Módulo FV. 260 W
1	EPIG3KV2	Inversor de 3000 W 220 Vca
1	TXG-01-38	Gabinete plástico
3	EPL-AM01-1X4V2	Montaje para 4 módulos EPL33024
1	EPL-01	Conector MC4

Kit solar para interconexión de 5 kW de potencia, 220 Vca con inversor de cadena y paneles policristalinos

»KITEPCOM5KV3 · US\$ 6,229.00

Incluye:		
Cantidad	Modelo	Descripción
16	EPL-330-24	Montaje para 2 paneles
1	EPIG5KV3	Inversor de 5000 W 220 Vca
2	TXG-01-38	Gabinete plástico
4	EPL-AM01-1X4V2	Montaje para 4 módulos EPL33024
2	EPL-01	Conector MC4

@U@B YUXYI DG'a 1/g'7cb UY



7cbcnW`U@B YUXYI DG'XYdWa<sup>®</sup> POWER LINE

M ONDA  
SENOIDAL  
PURA



AHORRO  
DE ENERGÍA



La línea de UPS de epcom<sup>®</sup> POWER LINE fue diseñada para brindar alto desempeño y una excelente calidad, son usados para proteger y energizar equipos, también suministra voltaje puro con Regulador Automático de Voltaje (AVR) en boost y buck. Son simples, de bajo costo y su instalación es sencilla y rápida.



## Fuentes de Alimentación Ininterrumpida

**epcom**<sup>®</sup>  
POWER ⚡ LINE

### Familia UPS epcom Power Line, Topología Interactiva

La línea de UPS de epcom<sup>®</sup> POWER LINE fue diseñada para brindar alto desempeño y una excelente calidad, son usados para proteger y energizar equipos tales como computadoras personales, conmutadores de pequeña escala, puntos de venta, etc. Provee protección de potencia contra sobrevoltajes y picos. También suministra voltaje puro con Regulador Automático de Voltaje (AVR) en boost y buck. Es simple, de bajo costo y su instalación es sencilla y rápida.

#### Características Generales:

- Topología: línea interactiva.
- Con pantalla LCD.
- Tipo de onda: senoidal simulada.
- Salida: 120 Vca  $\pm$  5%.
- Tipo de conector y cable: NEMA 5-15P/ 1.8 m. Batería 1 x 12 V/ 7 A.
- Regulador de voltaje: 80 - 150 Vca.



EPU-600LCD

»EPU-600LCD · US\$ 73.00 600 VA / 360 W  
4 tomas NEMA 5-15R (3 de respaldo y 1 de protección).



EPU-850LCD

»EPU-850LCD · US\$ 99.00 850 VA / 510 W  
6 tomas NEMA 5-15R (4 de respaldo y 2 de protección).



EPU-1200LCD / EPU-1500LCD

»EPU-1200LCD · US\$ 134.00 1200 VA / 720 W  
6 tomas NEMA 5-15R (4 de respaldo y 4 de protección).

»EPU-1500LCD · US\$ 159.00 1500 VA / 900 W  
6 tomas NEMA 5-15R (4 de respaldo y 2 de protección).

### Familia UPS epcom<sup>®</sup> POWER LINE, Topología On-Line

El UPS de topología On-Line (doble conversión) es la versión de alta densidad de epcom<sup>®</sup> POWER LINE, diseñado para aplicaciones de voltajes de 100/110/115/120/127 Vca. Está equipado con corrección de factor de potencia (PFC) en la entrada, factor de potencia de 0.9 en la salida, ofreciendo altos niveles de confiabilidad y protección para sistemas IT, equipo de telecomunicaciones, equipo médico y sistemas de misión crítica, es convertible a rack o torre y sólo toma 2 U unidades de rack.

#### Características Generales:

- Topología: On-Line.
- Con pantalla LCD.
- Tipo de onda: senoidal pura.
- Batería: 2 x 12 V/9 Ah.
- Factor de potencia de salida: 0.98
- Regulador de voltaje: 95 - 135 Vca.
- Salida devoltaje: 100/110/115/120 y 127 Vca (configurable via LCD).
- Opción para banco de batería.



»EPU-1000RTOL2U · US\$ 449.00 1000 VA / 9000 W  
»EPU-2000RTOL2U · US\$ 829.00 2000 VA / 1800 W  
»EPU-3000RTOL2U · US\$ 949.00 3000 VA / 2700 W

### Bancos de Baterías EPU PACK

Los módulos de baterías externos de epcom<sup>®</sup> POWER LINE ofrecen un respaldo extendido para los ups de topología On-Line.

#### Características Generales:

- Incluye los soportes para instalación en montaje en rack ocupando solamente 2 unidades de espacio en rack.
- Incluye conector daisy chain que permite la conexión para aumentar módulos de baterías para el UPS principal.



»EPU-2PACK-RT2U · US\$ 162.00  
Banco de 24 Vcd con 2 baterías de 12 V/ 9 Ah para EPU-1000-RT-OL-2U.  
»EPU-4PACK-RT2U · US\$ 289.00  
Banco de 48 Vcd con 4 baterías de 12 V/ 9 Ah para EPU-2000-RT-OL-2U.  
»EPU-6PACK-RT2U · US\$ 369.00  
Banco de 72 Vcd con 6 baterías de 12 V/ 9 Ah para EPU-3000-RT-OL-2U.

Catálogo elaborado en Estados Unidos de América por EPCOM Inc.,  
para su red de distribuidores internacionales en Latinoamérica.

**epcom**<sup>®</sup>

**EL PASO, TX**

TEL. +1 (915) 533 5119  
1630 E PAISANO DR.  
EL PASO, TX. 79901 U.S.A.

**MIAMI (DORAL), FL**

TEL. +1 (305) 889 1127  
8301 NW 27th St #1.  
MIAMI (DORAL) FL. 33122, U.S.A.

[www.epcom.net](http://www.epcom.net)  
[sales@epcom.net](mailto:sales@epcom.net)

---

**SYSCOM**<sup>®</sup>

**MÉXICO**

TEL. +52 (614) 415 2525

[www.syscom.mx](http://www.syscom.mx)  
[ventas@syscom.mx](mailto:ventas@syscom.mx)

**COLOMBIA**

Carrera 90A 64C-38,  
Zona Industrial Álamos Norte, Bogotá.  
TEL. +57 1 744 3650

[www.syscomcolombia.com](http://www.syscomcolombia.com)  
[ventas@syscomcolombia.com](mailto:ventas@syscomcolombia.com)

2014