

# GUÍA RÁPIDA 2022

**HIKVISION**



INTERCOM



ACCESS CONTROL



INTRUSION

**CATÁLOGO DE PRODUCTOS DESTACADOS**  
PRODUCTOS NO CCTV



Nº 1 MUNDIAL EN SEGURIDAD

INVERSIÓN DEL 10%  
DE LA FACTURACIÓN  
ANUAL EN I+D

MÁS DE 20.000  
INGENIEROS DE I+D

OFICINAS EN 8 CIUDADES  
EN CHINA

66 DELEGACIONES  
EN TODO EL MUNDO

# HIKVISION, LÍDER MUNDIAL EN SEGURIDAD

Hikvision nace en 2001 con el objetivo inicial de diseñar y producir dispositivos para el mercado profesional de videovigilancia como tarjetas de compresión y DVR. En poco tiempo la compañía decide ampliar sus horizontes, incorporando la producción de cámaras, y ofreciendo a sus clientes soluciones integrales. En 2011 Hikvisión se convierte en el líder del sector de CCTV, y durante seis años consecutivos, mantiene el primer puesto en el prestigioso ranking de videovigilancia de IHS Research. Igualmente, gracias a la ampliación de su actividad, Hikvision se posiciona como Total Solution Provider, logrando por quinto año consecutivo alcanzar el primer

puesto en el ranking de seguridad de la AyS y Asmag "Security 50". Desde el año 2016, coincidiendo con la adquisición de la empresa especializada en intrusión Pyronix, Hikvision produce dispositivos basados en Inteligencia Artificial, bajo un entorno IoT. Este nuevo enfoque estratégico, marca sin duda el inicio de una nueva etapa para la compañía, en la que año tras año afianza su conocimiento y su experiencia. Hikvision cuenta con una oferta diferenciada para satisfacer las necesidades específicas de cada segmento del mercado y de las distintas industrias verticales como retail, banca, transporte, energía o infraestructuras críticas.

La calidad de los productos y el diseño de los equipos basado en las certificaciones más exigentes, garantizan una máxima fiabilidad. De los más de 42.000 empleados que forman parte de Hikvision a nivel global, 20.000 son ingenieros dedicados al área de I+D. Además, acorde con su compromiso en cuanto a innovación y constante desarrollo y mejora de sus productos, la compañía invierte aproximadamente el 10% de su facturación anual en I+D. Esta actividad de investigación se lleva a cabo en centros de Norteamérica - Montreal (Canadá) y Silicon Valley (California, EEUU) -, Europa (Londres, Reino Unido), así como los centros de Beijing,

Shanghai, Chongqing y Wuhan (China). Hikvision tiene además una de las mayores redes comerciales de la industria con oficinas en 8 ciudades de China y cada vez más delegaciones locales, lo que posibilita una mejor respuesta a clientes, usuarios y partners. En Iberia, Hikvision cuenta con una plantilla de más de 70 profesionales especializados y un departamento técnico integrado por más de 20 personas con una amplia y consolidada experiencia en el mercado de la seguridad.

# CONTENIDO

## 001

### Videoporteros

- 002 Gama IP
- 014 Gama 2 hilos
- 022 Gama 4 hilos
- 024 Kit
- 028 Accesorios

## 034

### Control de acceso

- 036 Terminales de reconocimiento facial MinMoe
- 044 Terminales de detección de temperatura MinMoe
- 046 Terminales de huella dactilar / tarjeta
- 053 Controladoras de acceso
- 056 Lectores
- 059 Registradores de tarjeta / huella dactilar / cara
- 061 Controladoras de ascensor
- 062 Módulo de seguridad para control de acceso
- 071 Puertas rápidas y tornos
- 077 Software de gestión para control de acceso

## 079

### Alarmas de seguridad

- 080 Alarmas de intrusión
- 106 Alarmas de emergencia
- 111 Radar de seguridad

## 113

### Inspección inteligente de seguridad

- 114 Detectores de metales de paso
- 116 Detectores de metales de mano
- 117 Analizador de Inspección Inteligente

# VIDEOPORTEROS

- 002 Gama IP
- 014 Gama 2 hilos
- 022 Gama 4 hilos
- 024 Kit
- 028 Accesorios



# Videoporteros

## Gama IP

### Seguridad real y cómoda

Este sistema de videoporteros con la tecnología más avanzada de Hikvision hace que la comunicación sea más personal, agradable e intuitiva que nunca.

> Excelente calidad de imagen

- Cámara Fisheye, 2 MP, WDR, visión nocturna

> Controles sencillos y múltiples aplicaciones

- Control móvil / Control de acceso / Control de ascensor / Control de doble cierre
- Varios métodos de verificación: Cara / Huella Dactilar / Tarjeta / Código PIN
- Permite la expansión con diferentes módulos

> Diseño elegante

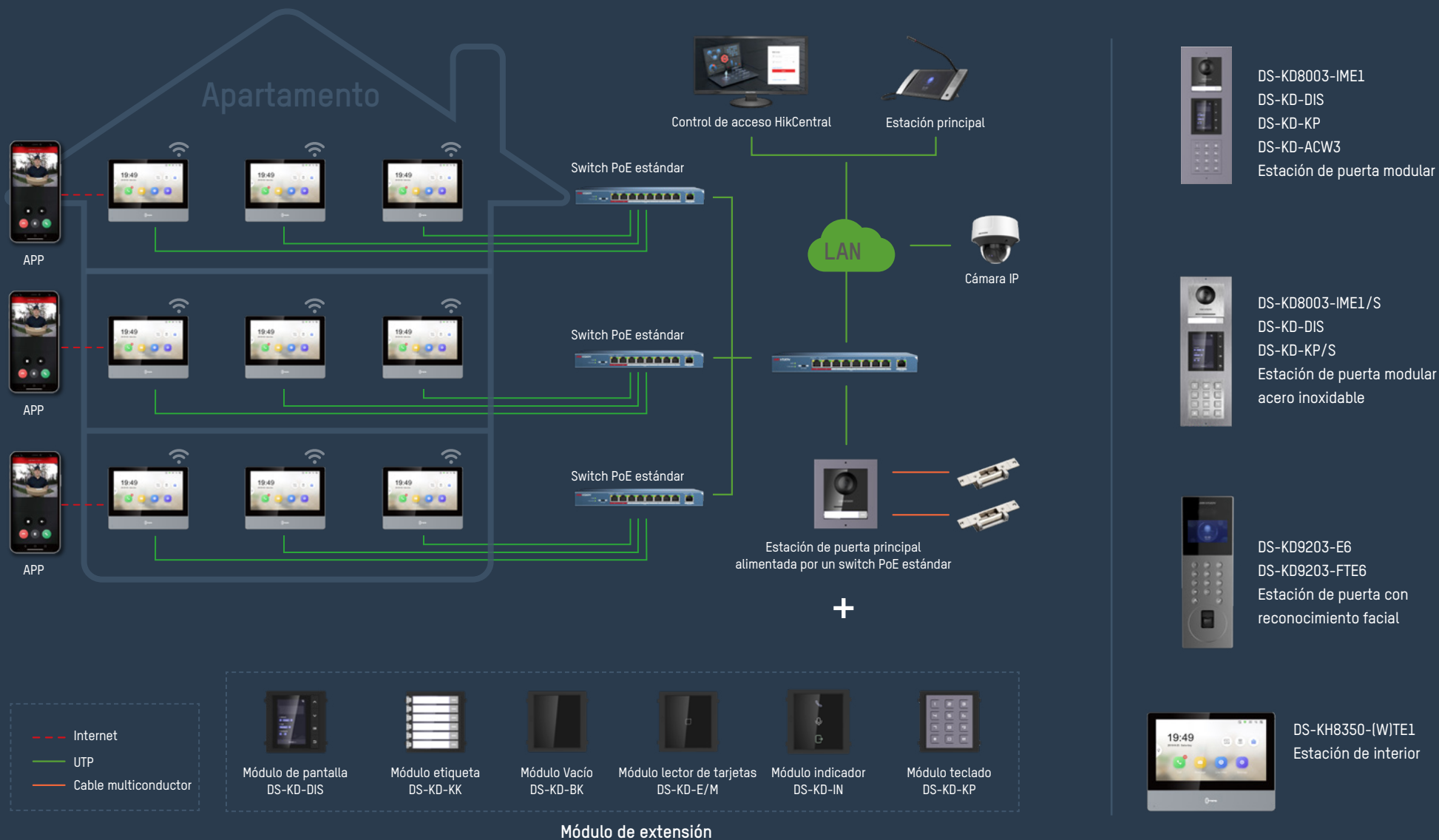
- Diseñado para facilitar el acceso
- Diseño industrial artístico

> Integración con CCTV

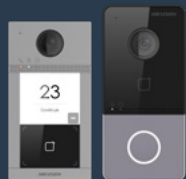
- Gestión de clientes todo en uno
- Grabación de vídeo en DVR / NVR
- Supervisión de cámara IP



# Videoporteros gama IP - Solución para apartamentos



# Videoportero gama IP - Solución residencial para villas



DS-KV6113(B) Series  
DS-KV8113(B) Series  
Estación de puerta



DS-KH8350-(W)TE1  
DS-KH6320-WTE1  
Estación de interior



DS-KB8113-IME1  
DS-KV6113-WPE1(B)  
DS-KV8113-WME1(B)  
Estación de puerta

# ESTACIONES DE INTERIOR IP



←HOT



←HOT

Modelo	DS-KH8350-TE1	DS-KH8350-WTE1	DS-KH8520-WTE1	DS-KH6320-TE1	DS-KH6320-WTE1
<b>Procesador</b>	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento
<b>Sistema Operativo</b>	Sistema operativo Linux integrado	Sistema operativo Linux integrado	Sistema operativo Linux integrado	Sistema operativo Linux integrado	Sistema operativo Linux integrado
<b>Pantalla</b>	LCD IPS a todo color 7 pulg.	LCD IPS a todo color 7 pulg.	LCD TFT a todo color 10,1 pulg.	LCD TFT a todo color 7 pulg.	LCD TFT a todo color 7 pulg.
<b>Resolución</b>	1024 × 600	1024 × 600	1024 × 600	1024 × 600	1024 × 600
<b>Método operativo</b>	Pantalla táctil capacitiva, botón físico	Pantalla táctil capacitiva, botón físico	Pantalla táctil capacitiva	Pantalla táctil capacitiva	Pantalla táctil capacitiva
<b>Interfaz operativa</b>	Nueva UI v2.0: Diseño intuitivo	Nueva UI v2.0: Diseño intuitivo	Nueva UI v2.0: Diseño intuitivo	Nueva UI v2.0: Diseño intuitivo	Nueva UI v2.0: Diseño intuitivo
<b>Entrada de audio</b>	Micrófono omnidireccional integrado	Micrófono omnidireccional integrado	Micrófono omnidireccional integrado	Micrófono omnidireccional integrado	Micrófono omnidireccional integrado
<b>Salida de audio</b>	Altavoz integrado	Altavoz integrado	Altavoz integrado	Altavoz integrado	Altavoz integrado
<b>Estándar de compresión de audio</b>	G.711 U, G.711A	G.711 U, G.711A	G.711 U, G.711A	G.711 U, G.711A	G.711, G.711+
<b>Tasa de compresión de audio</b>	64 Kbps	64 Kbps	64 Kbps	64 Kbps	64 Kbps
<b>Calidad de audio</b>	Supresión de ruido y cancelación de eco	Supresión de ruido y cancelación de eco	Supresión de ruido y cancelación de eco	Supresión de ruido y cancelación de eco	Supresión de ruido y cancelación de eco
<b>Ethernet</b>	Red autoadaptativa de 10 / 100 Mbps	Red autoadaptativa de 10 / 100 Mbps	Red autoadaptativa de 10 / 100 Mbps	Red autoadaptativa de 10 / 100 Mbps	Red autoadaptativa de 10 / 100 Mbps
<b>Protocolo de red</b>	TCP/IP, SIP, RTSP	TCP/IP, SIP, RTSP	TCP/IP, SIP, RTSP	TCP/IP, SIP, RTSP	TCP/IP, SIP, RTSP
<b>Entrada de alarma</b>	8 Canales de entrada de alarma	8 Canales de entrada de alarma	8 Canales de entrada de alarma	8 Canales de entrada de alarma	8 Canales de entrada de alarma
<b>Interfaz de red</b>	1 RJ-45 10 / 100 Mbps autoadaptativo	1 RJ-45 10 / 100 Mbps autoadaptativo	1 RJ-45 10 / 100 Mbps autoadaptativo	1 RJ-45 10 / 100 Mbps autoadaptativo	1 RJ-45 10 / 100 Mbps autoadaptativo
<b>RS-485</b>	Compatible	Compatible	Compatible	-	1
<b>Salida E / S</b>	2	2	2	-	2
<b>Tarjeta TF (tarjeta Micro SD)</b>	Máx. 32G, SD 2.0 o versión inferior	Máx. 32G, SD 2.0 o versión inferior	Máx. 32G, SD 2.0 o versión inferior	Máx. 32G, SD 2.0 o versión inferior	Máx. 32G, SD 2.0 o versión inferior
<b>Fuente de alimentación</b>	12 VCC / PoE (IEEE 802.3af)	12 VCC / PoE (IEEE 802.3af)	12 VCC / PoE (IEEE 802.3af)	12 VCC / PoE (IEEE 802.3af)	12 VCC / PoE (IEEE 802.3af)
<b>Consumo de energía</b>	≤ 7 W	≤ 7 W	≤ 6 W	≤ 6 W	≤ 6 W
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10 °C a +55 °C (14 °F a 122 °F)	-10 °C a +55 °C (14 °F a 122 °F)	-10 °C a +55 °C (14 °F a 131 °F)	-10 °C a +55 °C (14 °F a 131 °F)	-10 °C a +55 °C (14 °F a 131 °F)
<b>Humedad de funcionamiento</b>	10 % a 90 %	10 % a 90 %	10 % a 90 %	10 % a 90 %	10 % a 90 %
<b>Dimensiones</b>	180 mm × 180 mm × 140 mm (7,09" × 5,51" × 0,88")	180 mm × 140 mm × 22,4 mm (7,09" × 5,51" × 0,88")	254 mm × 166 mm × 14,7 mm (10,0" × 6,5" × 0,58")	200 mm × 140 mm × 15,1 mm (7,9" × 5,5" × 0,6")	200 mm × 140 mm × 15,1 mm (7,9" × 5,5" × 0,6")
<b>Homologaciones</b>	FCC, CE, C-TICK, ROHS, REACH, WEEE, UL, CB, RCM	FCC, CE, C-TICK, ROHS, REACH, WEEE, UL, CB, RCM	FCC, CE, C-TICK, ROHS, REACH, WEEE, UL, CB, RCM	CE, C-TICK, ROHS, REACH, WEEE, CB, RCM, FCC, UL	CE, C-TICK, ROHS, REACH, WEEE, CB, RCM, FCC, UL
<b>Wi-Fi</b>	-	Compatible	Compatible	-	Compatible



ESTACIONES DE INTERIOR IP

←HOT



Modelo	DS-KH6350-WTE1	DS-KH6350-TE1	DS-KH9310-WTE1	DS-KH9310-WTE1(B)	DS-KH9510-WTE1
Procesador	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento
Sistema Operativo	Sistema operativo Linux integrado	Sistema operativo Linux integrado	Sistema operativo Android integrado	Sistema operativo Android integrado	Sistema operativo Android integrado
Pantalla	LCD TFT a todo color 7 pulg.	LCD TFT a todo color 7 pulg.	LCD TFT a todo color 7 pulg.	LCD TFT a todo color 7 pulg.	IPS a todo color 10,1 pulg.
Resolución	1024 × 600	1024 × 600	1024 × 600	1024 × 600	1024 × 600
Método operativo	Pantalla táctil capacitiva	Pantalla táctil capacitiva	Pantalla táctil capacitiva	Pantalla táctil capacitiva	Pantalla táctil capacitiva
Interfaz operativa	Nueva UI v2.0: Diseño intuitivo	Nueva UI v2.0: Diseño intuitivo	-	-	-
Entrada de audio	Micrófono omnidireccional integrado	Micrófono omnidireccional integrado	Micrófono omnidireccional integrado	Micrófono omnidireccional integrado	Micrófono omnidireccional integrado
Salida de audio	Altavoz integrado	Altavoz integrado	Altavoz integrado	Altavoz integrado	Altavoz integrado
Estándar de compresión de audio	G.711 U, G.711A	G.711 U, G.711A	G.711 U, G.711A	G.711 U, G.711A	G.711 U, G.711A
Tasa de compresión de audio	64 Kbps	64 Kbps	64 Kbps	64 Kbps	64 Kbps
Calidad de audio	Supresión de ruido y cancelación de eco	Supresión de ruido y cancelación de eco	Supresión de ruido y cancelación de eco	Supresión de ruido y cancelación de eco	Supresión de ruido y cancelación de eco
Ethernet	Red autoadaptativa de 10 / 100 Mbps	Red autoadaptativa de 10 / 100 Mbps	Red autoadaptativa de 10 / 100 Mbps	Red autoadaptativa de 10 / 100 Mbps	Red autoadaptativa de 10 / 100 Mbps
Protocolo de red	TCP/IP, SIP, RTSP	TCP/IP, SIP, RTSP	TCP/IP, SIP, RTSP	TCP/IP, SIP, RTSP	TCP/IP, SIP, RTSP
Entrada de alarma	8 Canales de entrada de alarma	8 Canales de entrada de alarma	8 Canales de entrada de alarma	8 Canales de entrada de alarma	8 Canales de entrada de alarma
Interfaz de red	1 RJ-45 10 / 100 Mbps autoadaptativo	1 RJ-45 10 / 100 Mbps autoadaptativo	1 RJ-45 10 / 100 Mbps autoadaptativo	1 RJ-45 10 / 100 Mbps autoadaptativo	1 RJ-45 10 / 100 Mbps autoadaptativo
RS-485	1	-	1	1	1
Salida E / S	2	-	2	2	2
Tarjeta TF (tarjeta Micro SD)	Máx. 32G, SD 2.0 o versión inferior	Máx. 32G, SD 2.0 o versión inferior	Máx. 32G, SD 2.0 o versión inferior	Máx. 32G, SD 2.0 o versión inferior	Máx. 32G, SD 2.0 o versión inferior
Fuente de alimentación	12 VCC / PoE (IEEE 802.3af)	12 VCC / PoE (IEEE 802.3af)	12 VCC / PoE (IEEE 802.3af)	12 VCC / PoE (IEEE 802.3af)	12 VCC / PoE (IEEE 802.3af)
Consumo de energía	≤ 6 W	≤ 6 W	≤ 8 W	≤ 8 W	≤ 8 W
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)	-10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)	-10 °C a 50 °C (14 °F a 123 °F)	-10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)
Humedad de funcionamiento	10 % a 90 %	10 % a 90 %	10 % a 90 %	10 % a 91 %	10 % a 90 %
Dimensiones	200 mm × 140 mm × 15.1 mm (7.9" × 5.5" × 0.6")	200 mm × 140 mm × 15.1 mm (7.9" × 5.5" × 0.6")	187 mm × 137 mm × 25.7 mm (7.36" × 5.39" × 1.01")	187 mm × 137 mm × 25.7 mm (7.36" × 5.39" × 1.02")	254 mm × 166 mm × 26.65 mm (10.0" × 6.54" × 1.05")
Homologaciones	CE, C-TICK, ROHS, REACH, WEEE, CB, RCM, FCC, UL	CE, C-TICK, ROHS, REACH, WEEE, CB, RCM, FCC, UL	CE, C-TICK, ROHS, REACH, WEEE, CB, RCM, FCC, IC, UL, LOA	CE, C-TICK, ROHS, REACH, WEEE, CB, RCM, FCC, IC, UL, LOA	CE, C-TICK, ROHS, REACH, WEEE, CB, RCM, FCC, IC, UL, LOA
Wi-Fi	Compatible	-	Compatible	Compatible	Compatible

# ESTACIONES DE INTERIOR IP



←HOT



←HOT

Modelo	DS-KH9510-WTE1(B)	DS-KH6320-LE1	DS-KH6320-LE1/Blanco	DS-KH6220-LE1	DS-KH6220-LE1/Blanco
<b>Procesador</b>	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento
<b>Sistema Operativo</b>	Sistema operativo Android integrado	Sistema operativo RTOS integrado	Sistema operativo RTOS integrado	Sistema operativo RTOS integrado	Sistema operativo RTOS integrado
<b>Pantalla</b>	IPS a todo color 10,1 pulg.	LCD TFT a todo color 7 pulg.	LCD TFT a todo color 7 pulg.	LCD TFT a todo color 7 pulg.	LCD TFT a todo color 7 pulg.
<b>Resolución</b>	1024 × 600	1024 × 600	1024 × 600	1024 × 600	1024 × 600
<b>Método operativo</b>	Pantalla táctil capacitiva	Pantalla táctil capacitiva	Pantalla táctil capacitiva	Pantalla no táctil	Pantalla no táctil
<b>Interfaz operativa</b>	-	-	-	-	-
<b>Entrada de audio</b>	Micrófono omnidireccional integrado	Micrófono omnidireccional integrado	Micrófono omnidireccional integrado	Micrófono omnidireccional integrado	Micrófono omnidireccional integrado
<b>Salida de audio</b>	Altavoz integrado	Altavoz integrado	Altavoz integrado	Altavoz integrado	Altavoz integrado
<b>Estándar de compresión de audio</b>	G.711 U, G.711A	G.711 U	G.711 U	G.711 U	G.711 U
<b>Tasa de compresión de audio</b>	64 Kbps	64 Kbps	64 Kbps	64 Kbps	64 Kbps
<b>Calidad de audio</b>	Supresión de ruido y cancelación de eco	Supresión de ruido y cancelación de eco	Supresión de ruido y cancelación de eco	Supresión de ruido y cancelación de eco	Supresión de ruido y cancelación de eco
<b>Ethernet</b>	Red autoadaptativa de 10 / 100 Mbps	Red autoadaptativa de 10 / 100 Mbps	Red autoadaptativa de 10 / 100 Mbps	Red autoadaptativa de 10 / 100 Mbps	Red autoadaptativa de 10 / 100 Mbps
<b>Protocolo de red</b>	TCP/IP, SIP, RTSP	TCP/IP, SIP, RTSP	TCP/IP, SIP, RTSP	TCP/IP, SIP, RTSP	TCP/IP, SIP, RTSP
<b>Entrada de alarma</b>	8 Canales de entrada de alarma	8 Canales de entrada de alarma	8 Canales de entrada de alarma	8 Canales de entrada de alarma	8 Canales de entrada de alarma
<b>Interfaz de red</b>	1 RJ-45 10 / 100 Mbps autoadaptativo	1 RJ-45 10 / 100 Mbps autoadaptativo	1 RJ-45 10 / 100 Mbps autoadaptativo	1 RJ-45 10 / 100 Mbps autoadaptativo	1 RJ-45 10 / 100 Mbps autoadaptativo
<b>RS-485</b>	1	-	-	-	-
<b>Salida E / S</b>	2	-	-	-	-
<b>Tarjeta TF (tarjeta Micro SD)</b>	Máx. 32G, SD 2.0 o versión inferior	-	-	-	-
<b>Fuente de alimentación</b>	12 VCC / PoE (IEEE 802.3af)	12 VCC / PoE (IEEE 802.3af)	12 VCC / PoE (IEEE 802.3af)	12 VCC / PoE (IEEE 802.3af)	12 VCC / PoE (IEEE 802.3af)
<b>Consumo de energía</b>	≤ 8 W	≤ 6 W	≤ 6 W	≤ 6 W	≤ 6 W
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10 a 50 (14 a 123 )	-10 a 55 (14 a 131 )	-10 a 55 (14 a 131 )	-10 a 55 (14 a 131 )	-10 a 55 (14 a 131 )
<b>Humedad de funcionamiento</b>	10 % a 91 %	10 % a 90 %	10 % a 90 %	10 % a 90 %	10 % a 90 %
<b>Dimensiones</b>	254 mm × 166 mm × 26.65 mm (10.0" × 6.54" × 1.06")	200 mm × 140 mm × 15.1 mm (7.87" × 5.51" × 0.59")	200 mm × 140 mm × 15.1 mm (7.87" × 5.51" × 0.59")	200 mm × 140 mm × 23.1 mm (7.87" × 5.51" × 0.69")	200 mm × 140 mm × 23.1 mm (7.87" × 5.51" × 0.69")
<b>Homologaciones</b>	CE, C-TICK, ROHS, REACH, WEEE, CB, RCM, FCC, IC, UL, LOA	CE, C-TICK, ROHS, REACH, WEEE, CB, RCM	CE, C-TICK, ROHS, REACH, WEEE, CB, RCM	CE, C-TICK, ROHS, REACH, WEEE, CB, RCM	CE, C-TICK, ROHS, REACH, WEEE, CB, RCM
<b>Wi-Fi</b>	Compatible	-	Compatible	-	Compatible

# ESTACIONES DE PUERTA DE APARTAMENTO IP



Modelo	DS-KD8103-E6	DS-KD8023-E6	DS-KD3003-E6
Procesador	Procesador integrado	Procesador integrado	Procesador integrado
Sistema Operativo	Sistema operativo Linux integrado	Sistema operativo Linux integrado	Sistema operativo Linux integrado
Cámara	Cámara HD 2 MP	Cámara HD 2 MP	Cámara HD 2 MP
Estándar de compresión de vídeo	H.264	H.264	H.264
Resolución	Canal principal: 1920 × 1080p ,720p Canal secundario: 640 × 480	Canal principal: 1920 × 1080p ,720p Canal secundario: 640 × 480	Canal principal: 1920 × 1080p ,720p Canal secundario: 640 × 480
Tasa de imágenes de vídeo	PAL 25 IPS NTSC 30 IPS	PAL 25 IPS NTSC 30 IPS	PAL 25 IPS NTSC 30 IPS
Pantalla	LCD a todo color 3,5 pulg.	LCD a todo color 3,5 pulg.	LCD a todo color 3,5 pulg.
Pantalla resolución	480 × 320	480 × 320	480 × 320
Método operativo	Pantalla, botones táctiles	Pantalla, botones táctiles	Pantalla, botones táctiles
Interfaz operativa	-	-	-
Entrada de audio	Micrófono omnidireccional integrado	Micrófono omnidireccional integrado	Micrófono omnidireccional integrado
Salida de audio	Altavoz integrado	Altavoz integrado	Altavoz integrado
Estándar de compresión de audio	G.711 U,G.711 A	G.711 U,G.711 A	G.711 U,G.711 A
Tasa de compresión de audio	64 Kbps	64 Kbps	64 Kbps
Calidad de audio	Supresión de ruido y cancelación de eco	Supresión de ruido y cancelación de eco	Supresión de ruido y cancelación de eco
Capacidad de usuarios	10000	10000	10000
Capacidad de tarjetas	50000	50000	50000
Capacidad de caras	-	-	-
Capacidad de huellas	-	-	-
Ethernet	Ethernet autoadaptativa 10/100/1000 Mbps	Ethernet autoadaptativa 10/100/1000 Mbps	Ethernet autoadaptativa 10/100/1000 Mbps
Protocolo de red	TCP/IP, RTSP	TCP/IP, RTSP	TCP/IP, RTSP
Entrada de alarma	8	8	8
Interfaz de red	1 interfaz Ethernet autoadaptativa RJ-45 10/100/1000 Mbps	1 interfaz Ethernet autoadaptativa RJ-45 10/100/1000 Mbps	1 interfaz Ethernet autoadaptativa RJ-45 10/100/1000 Mbps
RS-485	1	1	1
Salida de alarma	2	2	2
Wiegand	1	1	1
USB	-	-	-
Material	-	-	-
Fuente de alimentación	12 VCC	12 VCC	12 VCC
Consumo de energía	≤ 10 W	≤ 10 W	≤ 10 W
Temperatura de funcionamiento	- 40 ° C a +55 ° C (- 40 ° F a + 135 ° F)	- 40 ° C a +55 ° C (- 40 ° F a + 135 ° F)	- 40 ° C a +55 ° C (- 40 ° F a + 135 ° F)
Humedad de funcionamiento	10 % a 95 %	10 % a 95 %	10 % a 95 %
Nivel de protección IP	IP65	IP65	IP65
Dimensiones	418 mm × 145 mm × 61 mm (16.46" × 5.71" × 2.40")	418 mm × 145 mm × 59.7 mm (16.46" × 5.71" × 2.35")	357.3 mm × 124.3 mm × 55.3 mm (14.07" × 4.89" × 2.18")
Homologaciones	CE,CB,FCC,UL,RCM,IC,LOA,RoHS,Reach,WEEE	CE,CB,FCC,UL,RCM,IC,LOA,RoHS,Reach,WEEE	CE,CB,FCC,UL,RCM,IC,LOA,RoHS,Reach,WEEE

# ESTACIONES DE PUERTA DE APARTAMENTO IP



←HOT



Modelo	DS-KD9203-E6	DS-KD9203-FE6	DS-KD9203-TE6	DS-KD9203-FTE6
Procesador	Procesador integrado	Procesador integrado	Procesador integrado	Procesador integrado
Sistema Operativo	Sistema operativo Linux integrado	Sistema operativo Linux integrado	Sistema operativo Linux integrado	Sistema operativo Linux integrado
Cámara	2 × Cámara HD 2 MP	2 × Cámara HD 2 MP	2 × Cámara HD 2 MP	2 × Cámara HD 2 MP
Estándar de compresión de vídeo	H.264	H.264	H.264	H.264
Resolución	Canal principal:1080p@30fps,720p@30fps Canal secundario: VGA@25 fps, VGA@30fps	Canal principal:1080p@30fps,720p@30fps Canal secundario: VGA@25 fps, VGA@30fps	Canal principal:1080p@30fps,720p@30fps Canal secundario: VGA@25 fps, VGA@30fps	Canal principal:1080p@30fps,720p@30fps Canal secundario: VGA@25 fps, VGA@30fps
Tasa de imágenes de vídeo	PAL 25 IPS NTSC 30 IPS	PAL 25 IPS NTSC 30 IPS	PAL 25 IPS NTSC 30 IPS	PAL 25 IPS NTSC 30 IPS
Pantalla	LCD a todo color 4,3 pulg.	LCD a todo color 4,3 pulg.	LCD a todo color 4,3 pulg.	LCD a todo color 4,3 pulg.
Pantalla resolución	800 x 480	800 x 480	800 x 480	800 x 480
Método operativo	Pantalla, botones físicos	Pantalla, botones físicos	Pantalla, botones físicos	Pantalla, botones físicos
Interfaz operativa	-	-	-	-
Entrada de audio	Micrófono omnidireccional integrado	Micrófono omnidireccional integrado	Micrófono omnidireccional integrado	Micrófono omnidireccional integrado
Salida de audio	Altavoz integrado	Altavoz integrado	Altavoz integrado	Altavoz integrado
Estándar de compresión de audio	G.711 U,G.711 A	G.711 U,G.711 A	G.711 U,G.711 A	G.711 U,G.711 A
Tasa de compresión de audio	64 Kbps	64 Kbps	64 Kbps	64 Kbps
Calidad de audio	Supresión de ruido y cancelación de eco	Supresión de ruido y cancelación de eco	Supresión de ruido y cancelación de eco	Supresión de ruido y cancelación de eco
Capacidad de usuarios	10000	10000	20000	20000
Capacidad de tarjetas	25000	25000	100000	100000
Capacidad de caras	5000	5000	20000	20000
Capacidad de huellas	-	5000	-	5000
Ethernet	Ethernet autoadaptativa 10/100/1000 Mbps	Ethernet autoadaptativa 10/100/1000 Mbps	Ethernet autoadaptativa 10/100/1000 Mbps	Ethernet autoadaptativa 10/100/1000 Mbps
Protocolo de red	TCP/IP, RTSP	TCP/IP, RTSP	TCP/IP, RTSP	TCP/IP, RTSP
Entrada de alarma	4	4	4	4
Interfaz de red	1 interfaz Ethernet autoadaptativa RJ-45 10/100/1000 Mbps	1 interfaz Ethernet autoadaptativa RJ-45 10/100/1000 Mbps	1 interfaz Ethernet autoadaptativa RJ-45 10/100/1000 Mbps	1 interfaz Ethernet autoadaptativa RJ-45 10/100/1000 Mbps
RS-485	2	2	2	2
Salida de alarma	-	-	-	-
Wiegand	-	-	-	-
USB	-	-	-	-
Material	-	-	-	-
Fuente de alimentación	12 VCC, 1,5 A	12 VCC, 1,5 A	12 VCC, 1,5 A	12 VCC, 1,5 A
Consumo de energía	≤ 13 W	≤ 13 W	≤ 13 W	≤ 13 W
Temperatura de funcionamiento	- 30 ° C a + 60 ° C (- 22 ° F a + 140 ° F)	- 30 ° C a + 60 ° C (- 22 ° F a + 140 ° F)	- 30 ° C a + 60 ° C (- 22 ° F a + 140 ° F)	- 30 ° C a + 60 ° C (- 22 ° F a + 140 ° F)
Humedad de funcionamiento	10 % a 90 %	10 % a 90 %	10 % a 90 %	10 % a 90 %
Nivel de protección IP	IP65	IP65	IP65	IP65
Dimensiones(L × W × H)	373 mm × 124 mm × 43.7 mm (14.69" × 4.88" × 1.72")	373 mm × 124 mm × 43.7 mm (14.69" × 4.88" × 1.72")	373 mm × 124 mm × 43.7 mm (14.69" × 4.88" × 1.72")	373 mm × 124 mm × 43.7 mm (14.69" × 4.88" × 1.72")
Homologaciones	FCC,IC,CE,C-TICK,ROHS,REACH,WEEE	FCC,IC,CE,C-TICK,ROHS,REACH,WEEE	FCC,IC,CE,C-TICK,ROHS,REACH,WEEE	FCC,IC,CE,C-TICK,ROHS,REACH,WEEE

ESTACIONES MODULARES DE PUERTA IP



Unidad principal



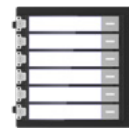
Módulo indicador



Módulo de pantalla



Módulo informaciones



Módulo etiqueta



Módulo teclado



Módulo lector de tarjetas



Módulo Vacío

Modelo	DS-KD8003-IME1	DS-KD-IN	DS-KD-DIS	DS-KD-INFO	DS-KD-KK	DS-KD-KP	DS-KD-M/E	DS-KD-BK
Procesador	Procesador MCU integrado	Procesador MCU integrado	Procesador MCU integrado	Procesador MCU integrado	Procesador MCU integrado	Procesador MCU integrado	Procesador MCU integrado	-
Sistema Operativo	Sistema operativo Linux integrado	-	-	-	-	-	-	-
Cámara	Cámara HD IR 2 MP baja luminosidad	-	-	-	-	-	-	-
Estándar de compresión de vídeo	H.264	-	-	-	-	-	-	-
Resolución	Canal principal: 1920 × 1080 Canal secundario: 720 × 480	-	-	-	-	-	-	-
Método operativo	Botón físico	-	-	-	Botón físico con 4 cubiertas de botones incluidas	Teclado físico	-	-
Entrada de audio	Micrófono omnidireccional integrado	-	-	-	-	-	-	-
Salida de audio	Micrófono omnidireccional integrado	-	-	-	-	-	-	-
Estándar de compresión de audio	G.711 U, G.711 A	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de compresión de audio	64 Kbps	-	-	-	-	-	-	-
Calidad de audio	Supresión de ruido y cancelación de eco	-	-	-	-	-	-	-
Lector de tarjetas interno	-	-	-	-	-	-	Lector de tarjetas IC integrado	-
Modo de suplemento de luz	Suplemento IR	-	-	-	-	-	-	-
Ethernet	Ethernet autoadaptativa 10/100 Mbps	-	-	-	-	-	-	-
Protocolo de red	TCP/IP, RTSP	-	-	-	-	-	-	-
Interfaz de red	-	-	-	-	-	-	-	-
Entrada E / S	4	-	-	-	-	-	-	-
Salida de relé	12 VCC/PoE ( IEEE 802.3af)	12 VCC (alimentado por el otro módulo)	12 VCC (alimentado por el otro módulo)	12 VCC (alimentado por el otro módulo)	12 VCC (alimentado por el otro módulo)	12 VCC (alimentado por el otro módulo)	12 VCC (alimentado por el otro módulo)	-
Consumo de energía	≤10 W	≤2 W	≤2 W	≤2 W	≤2 W	≤2 W	≤2 W	-
Temperatura de funcionamiento	-40° C a +60° C [-40° F a 140° F]	-40° C a +60° C [-40° F a 140° F]	-40° C a +60° C [-40° F a 140° F]	-40° C a +60° C [-40° F a 140° F]	-40° C a +60° C [-40° F a 140° F]	-40° C a +60° C [-40° F a 140° F]	-40° C a +60° C [-40° F a 140° F]	-
Humedad de funcionamiento	10% a 95%	10% a 95%	10% a 95%	10% a 95%	10% a 95%	10% a 95%	10% a 95%	-
Nivel de protección IP	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	-
Dimensiones (Lo. × An. × AL.)	98 mm × 99,8 mm × 43,9 mm (3.86" × 3.93" × 1.73")	98,21 mm × 100,21 mm × 33,7 mm (3.87" × 3.95" × 1.33")	98,21 mm × 100,21 mm × 33,7 mm (3.87" × 3.95" × 1.33")	98,21 mm × 100,21 mm × 33,7 mm (3.87" × 3.95" × 1.33")	98,21 mm × 100,21 mm × 33,7 mm (3.87" × 3.95" × 1.33")	98,21 mm × 100,21 mm × 33,7 mm (3.87" × 3.95" × 1.33")	98,21 mm × 100,21 mm × 33,7 mm (3.87" × 3.95" × 1.33")	-
Homologaciones	CE, C-TICK, ROHS, REACH, WEEE, CB, RCM, FCC, UL, IC	CE, C-TICK, ROHS, REACH, WEEE, CB, RCM	CE, C-TICK, ROHS, REACH, WEEE, CB, RCM, FCC, UL, IC	CE, C-TICK, ROHS, REACH, WEEE, CB, RCM	CE, C-TICK, ROHS, REACH, WEEE, CB, RCM, FCC, UL, IC	CE, C-TICK, ROHS, REACH, WEEE, CB, RCM, FCC, UL, IC	CE, C-TICK, ROHS, REACH, WEEE, CB, RCM, FCC, UL	CE, C-TICK, ROHS, REACH, WEEE, CB, RCM, FCC, UL, IC

# ESTACIONES MODULARES DE PUERTA IP



Unidad principal



Unidad principal



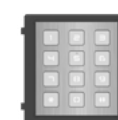
Unidad principal



Unidad principal



Módulo etiqueta



Módulo teclado

Modelo	DS-KD8003-IME1/Flush	DS-KD8003-IME1/Surface	DS-KD8003-IME1/S	DS-KD8003-IME1/NS	DS-KD-KK/S	DS-KD-KP/S
<b>Procesador</b>	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador MUC integrado	Procesador MUC integrado
<b>Sistema Operativo</b>	Sistema operativo Linux integrado	Sistema operativo Linux integrado	Sistema operativo Linux integrado	Sistema operativo Linux integrado	-	-
<b>Cámara</b>	Cámara HD 2 MP	Cámara HD 2 MP	Cámara HD 2 MP	Cámara HD 2 MP	-	-
<b>Estándar de compresión de vídeo</b>	H.264	H.264	H.264	H.264	-	-
<b>Supplement light</b>	Suplemento IR	Suplemento IR	Suplemento IR	Suplemento IR	-	-
<b>Resolución</b>	Canal principal: 1920 x 1080 Canal secundario: 720 x 480	Canal principal: 1920 x 1080 Canal secundario: 720 x 480	Canal principal: 1920 x 1080 Canal secundario: 720 x 480	Canal principal: 1920 x 1080 Canal secundario: 720 x 480	-	-
<b>Método operativo</b>	-	-	-	-	Botón físico con 6 cubiertas de botones incluidas	Teclado físico
<b>Entrada de audio</b>	Micrófono omnidireccional integrado	Micrófono omnidireccional integrado	Micrófono omnidireccional integrado	Micrófono omnidireccional integrado	-	-
<b>Salida de audio</b>	Altavoz integrado (más de 85 dB a 20 cm)	Altavoz integrado (más de 85 dB a 20 cm)	Altavoz integrado (más de 85 dB a 20 cm)	Altavoz integrado (más de 85 dB a 20 cm)	-	-
<b>Estándar de compresión de audio</b>	G.711 U, G.711 A	G.711 U, G.711 A	G.711 U, G.711 A	G.711 U, G.711 A	-	-
<b>Tasa de compresión de audio</b>	64 Kbps	64 Kbps	64 Kbps	64 Kbps	-	-
<b>Calidad de audio</b>	Supresión de ruido y cancelación de eco	Supresión de ruido y cancelación de eco	Supresión de ruido y cancelación de eco	Supresión de ruido y cancelación de eco	-	-
<b>Capacidad de usuarios</b>	2000	2000	-	-	-	-
<b>Ethernet</b>	Ethernet autoadaptativa 10/100 Mbps	Ethernet autoadaptativa 10/100 Mbps	Ethernet autoadaptativa 10/100 Mbps	Ethernet autoadaptativa 10/100 Mbps	-	-
<b>Protocolo de red</b>	TCP/IP, RSTP	TCP/IP, RSTP	TCP/IP, RSTP	TCP/IP, RSTP	-	-
<b>Interfaz de red</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Entrada de alarma</b>	4	4	4	4	-	-
<b>Control de Cierre</b>	2	2	2	2	-	-
<b>Fuente de alimentación</b>	12 VCC/PoE (IEEE 802.3af)	12 VCC/PoE (IEEE 802.3af)	12 VCC/PoE (IEEE 802.3af)	12 VCC/PoE (IEEE 802.3af)	12 VCC (alimentado por DS-KD8003-IME1)	12 VCC (alimentado por DS-KD8003-IME1)
<b>Consumo de energía</b>	≤10 W	≤10 W	≤10 W	≤10 W	≤2 W	≤2 W
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +55 °C (-40 °F a 131 °F)	-40 °C a +55 °C (-40 °F a 131 °F)
<b>Humedad de funcionamiento</b>	10% a 90%	10% a 90%	10% a 90%	10% a 90%	10% a 95%	10% a 95%
<b>Nivel de protección IP</b>	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65, IK07	IP65, IK07
<b>Dimensiones</b>	98 mm × 99.8 mm × 43.9 mm (3.86" × 3.93" × 1.73")	98 mm × 99.8 mm × 43.9 mm (3.86" × 3.93" × 1.73")	98 mm × 99.8 mm × 43.9 mm (3.86" × 3.93" × 1.73")	98 mm × 99.8 mm × 43.9 mm (3.86" × 3.93" × 1.73")	98.5 mm × 100 mm × 34.2 mm (3.87" × 3.95" × 1.33")	98.2 mm × 100.2 mm × 33.7 mm (3.87" × 3.95" × 1.33")
<b>Homologaciones</b>	CE, C-TICK, ROHS, REACH, WEEE, CB, RCM, FCC, UL, IC	CE, C-TICK, ROHS, REACH, WEEE, CB, RCM, FCC, UL, IC	CE, C-TICK, ROHS, REACH, WEEE, CB, RCM, FCC, UL, IC	CE, C-TICK, ROHS, REACH, WEEE, CB, RCM, FCC, UL, IC	CE, C-TICK, ROHS, REACH, WEEE, CB, RCM, FCC, UL, IC	CE, C-TICK, ROHS, REACH, WEEE, CB, RCM, FCC, UL, IC

ESTACIONES DE PUERTA  
PARA VILLA IP



HOT



HOT



Modelo	DS-KV6113-PE1(B)	DS-KV6113-WPE1(B)	DS-KV6103-PE1(B)	DS-KV8113-WME1(B)	DS-KV8213-WME1(B)	DS-KV8413-WME1(B)
<b>Procesador</b>	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento
<b>Sistema Operativo</b>	Sistema operativo Linux integrado	Sistema operativo Linux integrado	Sistema operativo Linux integrado	Sistema operativo Linux integrado	Sistema operativo Linux integrado	Sistema operativo Linux integrado
<b>Cámara</b>	Cámara HD 2 MP	Cámara HD 2 MP	Cámara HD 2 MP	Cámara HD 2 MP	Cámara HD 2 MP	Cámara HD 2 MP
<b>Compresión de vídeo</b>	H.264	H.264	H.264	H.264	H.264	H.264
<b>Resolución</b>	Canal principal: 1920 x 1080 Canal secundario: 704 x 576	Canal principal: 1920 x 1080 Canal secundario: 704 x 576	Canal principal: 1920 x 1080 Canal secundario: 704 x 576	Canal principal: 1920 x 1080 Canal secundario: 720 x 480	Canal principal: 1920 x 1080 Canal secundario: 720 x 480	Canal principal: 1920 x 1080 Canal secundario: 720 x 480
<b>Tasa de imágenes de vídeo</b>	25 fps	25 fps	25 fps	25 fps	25 fps	25 fps
<b>Entrada de audio</b>	Micrófono omnidireccional integrado	Micrófono omnidireccional integrado	Micrófono omnidireccional integrado	Micrófono omnidireccional integrado	Micrófono omnidireccional integrado	Micrófono omnidireccional integrado
<b>Salida de audio</b>	Altavoz integrado	Altavoz integrado	Altavoz integrado	Altavoz integrado	Altavoz integrado	Altavoz integrado
<b>Estándar de compresión de audio</b>	G.711 U	G.711 U	G.711 U	G.711 U	G.711 U	G.711 U
<b>Tasa de compresión de audio</b>	64 Kbps	64 Kbps	64 Kbps	64 Kbps	64 Kbps	64 Kbps
<b>Calidad de audio</b>	Supresión de ruido y cancelación de eco	Supresión de ruido y cancelación de eco	Supresión de ruido y cancelación de eco	Supresión de ruido y cancelación de eco	Supresión de ruido y cancelación de eco	Supresión de ruido y cancelación de eco
<b>Lector de tarjetas interno</b>	Lector de tarjetas IC integrado	Lector de tarjetas IC integrado	-	Lector de tarjetas IC integrado	Lector de tarjetas IC integrado	Lector de tarjetas IC integrado
<b>Detección magnética de puerta</b>	Detecta estado magnético puerta	Detecta estado magnético puerta	Detecta estado magnético puerta	Detecta estado magnético puerta	Detecta estado magnético puerta	Detecta estado magnético puerta
<b>Modo de suplemento de luz</b>	IR Supplement	IR Supplement	IR Supplement	IR Supplement	IR Supplement	IR Supplement
<b>Ethernet</b>	Ethernet autoadaptativa 10/100 Mbps	Ethernet autoadaptativa 10/100 Mbps	Ethernet autoadaptativa 10/100 Mbps	Ethernet autoadaptativa 10/100 Mbps	Ethernet autoadaptativa 10/100 Mbps	Ethernet autoadaptativa 10/100 Mbps
<b>Wi-Fi</b>	-	Compatible	-	Compatible	Compatible	Compatible
<b>Protocolo de red</b>	TCP/IP, RTSP	TCP/IP, RTSP	TCP/IP, RTSP	TCP/IP, RTSP	TCP/IP, RTSP	TCP/IP, RTSP
<b>Entrada de alarma</b>	Alarma magnética de puerta, alarma de manipulación	Alarma magnética de puerta, alarma de manipulación	Alarma magnética de puerta, alarma de manipulación	Alarma magnética de puerta, alarma de manipulación	Alarma magnética de puerta, alarma de manipulación	Alarma magnética de puerta, alarma de manipulación
<b>Interfaz de red</b>	1 interfaz Ethernet autoadaptativa RJ-45 10/100 Mbps	1 interfaz Ethernet autoadaptativa RJ-45 10/100 Mbps	1 interfaz Ethernet autoadaptativa RJ-45 10/100 Mbps	1 interfaz Ethernet autoadaptativa RJ-45 10/100 Mbps	1 interfaz Ethernet autoadaptativa RJ-45 10/100 Mbps	1 interfaz Ethernet autoadaptativa RJ-45 10/100 Mbps
<b>RS-485</b>	1 puerto half-duplex RS-485	1 puerto half-duplex RS-485	1 puerto half-duplex RS-485	1 puerto half-duplex RS-485	1 puerto half-duplex RS-485	1 puerto half-duplex RS-485
<b>Entrada E / S</b>	4	4	4	4	4	4
<b>Salida E / S</b>	1	1	1	1	1	1
<b>Fuente de alimentación</b>	IEEE802.3af, estándar PoE 12 VCC	IEEE802.3af, estándar PoE 12 VCC	IEEE802.3af, estándar PoE 12 VCC	IEEE802.3af, estándar PoE 12 VCC	IEEE802.3af, estándar PoE 12 VCC	IEEE802.3af, estándar PoE 12 VCC
<b>Consumo de energía</b>	<10 W	<10 W	<10 W	<10 W	<10 W	<10 W
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40° C a +55° C (-40° F a 131° F)	-40° C a +55° C (-40° F a 131° F)	-40° C a +55° C (-40° F a 131° F)	-40° C a +55° C (-40° F a 131° F)	-40° C a +55° C (-40° F a 131° F)	-40° C a +55° C (-40° F a 131° F)
<b>Humedad de funcionamiento</b>	10% a 95%	10% a 95%	10% a 95%	10% a 95%	10% a 95%	10% a 95%
<b>Nivel de protección IP</b>	IP65	IP65	IP65	IP65, IK08	IP65, IK08	IP65, IK08
<b>Dimensiones</b>	138 mm x 65 mm x 27 mm	138 mm x 65 mm x 27 mm	138 mm x 65 mm x 27 mm	174 mm x 91 mm x 29 mm	174 mm x 91 mm x 29 mm	174 mm x 91 mm x 29 mm
<b>Homologaciones</b>	FCC,IC,CE,C-TICK, ROHS,REACH,WEEE,UL,RCM,CB	FCC,IC,CE,C-TICK, ROHS,REACH,WEEE,UL,RCM,CB	FCC,IC,CE,C-TICK, ROHS,REACH,WEEE,UL,RCM,CB	FCC,IC,CE,C-TICK, ROHS,REACH,WEEE,UL,RCM,CB	FCC,IC,CE,C-TICK, ROHS,REACH,WEEE,UL,RCM,CB	FCC,IC,CE,C-TICK, ROHS,REACH,WEEE,UL,RCM,CB

## ESTACIÓN DE PUERTA ANTIVANDÁLICA IP



HOT

Modelo	<b>DS-KB8113-IME1</b>
Procesador	Procesador SOC integrado de alto rendimiento
Sistema Operativo	Sistema operativo Linux integrado
Cámara	Cámara HD 2 MP
Estándar de compresión de vídeo	H.264
Resolución	Canal principal: 1920 × 1080p, 720p Canal secundario: 704 × 576
Tasa de imágenes de vídeo	PAL: 25 fps, NTSC: 30 fps
Entrada de audio	Micrófono omnidireccional integrado
Salida de audio	Altavoz integrado
Estándar de compresión de audio	G.711 U, G.711 A
Tasa de compresión de audio	64 Kbps
Calidad de audio	Supresión de ruido y cancelación de eco
Lector de tarjetas interno	-
Detección magnética de puerta	Detecta estado magnético puerta
Modo de suplemento de luz	Suplemento IR
Ethernet	Ethernet autoadaptativa 10/100 Mbps
Protocolo de red	TCP/IP, RTSP
Entrada de alarma	1
Interfaz de red	-
RS-485	-
Entrada E / S	1
Salida E / S	1
Fuente de alimentación	IEEE802.3af, estándar PoE 12 VCC
Consumo de energía	<10 W
Temperatura de funcionamiento	-30° C a +50° C (-22° F a 122° F)
Humedad de funcionamiento	10% a 90%
Nivel de protección IP / IK	IP66 / IK9
Dimensiones	161.85 mm × 24.13 mm × 53.2 mm(6.37" × 1.02" × 2.09")
Homologaciones	CE,FCC,IC,CB,RCM,LOA,RoHS,Reach,WEEE

## ESTACIÓN PRINCIPAL IP



NEW

Modelo	<b>DS-KM9503</b>
Procesador	Procesador SOC integrado de alto rendimiento
Sistema Operativo	Android 7.1
Cámara	Cámara 3P IR
Estándar de compresión de vídeo	H.264
Resolución	1280 × 800
Tasa de imágenes de vídeo	-
Pantalla	IPS 10,1 pulg.
Pantalla resolución	1024 × 600
Método operativo	Pantalla táctil capacitiva
Entrada de audio	Micrófono omnidireccional integrado, micrófono cuello cisne externo, audifono externo (3,5 mm)
Salida de audio	Altavoz integrado, altavoz externo, caja de voz externa o audifono (3,5 mm)
Estándar de compresión de audio	G.711U, G.711A
Tasa de compresión de audio	64 Kbps
Calidad de audio	Supresión de ruido y cancelación de eco
Ethernet	2 Ethernet autoadaptativa 10/100/1000 Mbps
Protocolo de red	TCP/IP, SIP, RTSP
Interfaz de red	2 interfaz Ethernet autoadaptativa RJ-45 10/100/1000 Mbps
RS-485	1
Entrada E / S	2
Salida E / S	-
USB	3
Material	-
Fuente de alimentación	Estándar PoE (LAN1) 12 VCC
Consumo de energía	≤ 12 W
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 50 °C( 14 °F a 122 °F)
Humedad de funcionamiento	10% a 90%
Dimensiones	292 mm × 166 mm × 31 mm (11.5" × 6.5" × 1.2")
Homologaciones	CE,FCC,IC,CB,RCM,LOA,RoHS,Reach,WEEE



# Videoporteros

## Gama 2 hilos

### Seguridad real y cómoda

El sistema de intercomunicación por vídeo de 2 hilos de Hikvision incluye estaciones de intercomunicación por vídeo tanto para interiores como para exteriores que solo necesitan dos cables para la transmisión de señal de alimentación, audio, vídeo y control. Recientemente hemos lanzado productos que no necesitan ser alimentados por un distribuidor adicional, simplificando el sistema. La tecnología de 2 hilos le ofrece una gran ventaja cuando se está actualizando un sistema antiguo de intercomunicación, ya que puede reutilizar los cables existentes. La instalación se hace más sencilla, rápida y económica. Estas características avanzadas se unen para ofrecer imágenes muy nítidas y de alta calidad y transmisiones claras de audio.

#### > Excelente calidad de imagen

- Cámara Fisheye, 2 MP, WDR, visión nocturna

#### > Controles sencillos y aplicaciones múltiples

- Control móvil / Control de acceso / Control de Cierre dual
- Mensaje / No interrumpir / Tono de llamada personalizado

#### > Instalación sencilla

- Puede funcionar con el cableado existente
- Transmisión de larga distancia

#### > Diseño intuitivo

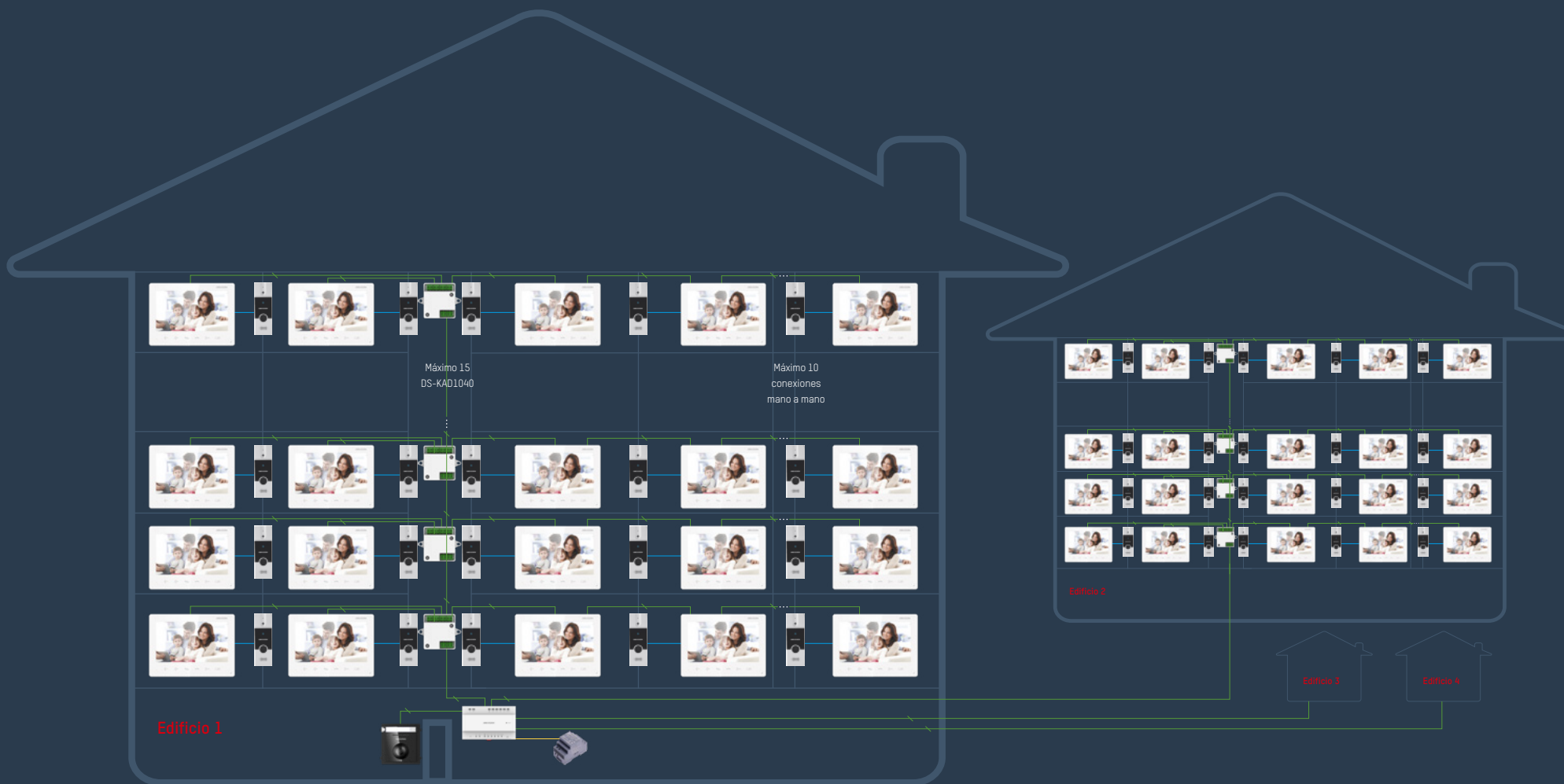
- Pantalla táctil, estado de registro de llamadas, captura de imágenes
- Listo para expansión con varios módulos

#### > Integración con CCTV

- Gestión de clientes todo en uno
- Grabación de vídeo en DVR / NVR
- Supervisión de cámara IP



# Videoporteros gama analógica de 2 hilos - Solución para apartamentos



## Características de la solución

- 1 fuente de alimentación para todo el sistema
- Sistema parcialmente digital para ofrecer una solución más flexible con diferentes estaciones de puerta.



DS-KH1201



DS-KAD7040



DS-KAD1040



DS-KD8003-IME2/Surface



DS-KAW60-2N

# Videoporteros gama híbrida 2 hilos IP - Solución para villas

## Instalación sencilla y muy económica

- Instalación de 2 hilos
- No se requiere configuración por software

## Fácil de utilizar

- Pantalla táctil de 7 pulgadas
- App Hik-Connect
- Plug and play

## Características avanzadas

- Resolución de 2 MP, IP65



### DS-KIS702(B)

- DS-KD8003-IME2/Surface x1
- DS-KH6320-WTE2(B) x1
- DS-KAD704 x1



### DS-KIS703-P

- DS-KV8103-IMPE2 x1
- DS-KH6320-WTPE2 x1
- DS-KAB8103-IMEX x1



### DS-KIS101-P

- DS-KV1101-ME2 x1
- DS-KH1200 x1
- Fuente de alimentación x1
- Blindaje lluvia x1

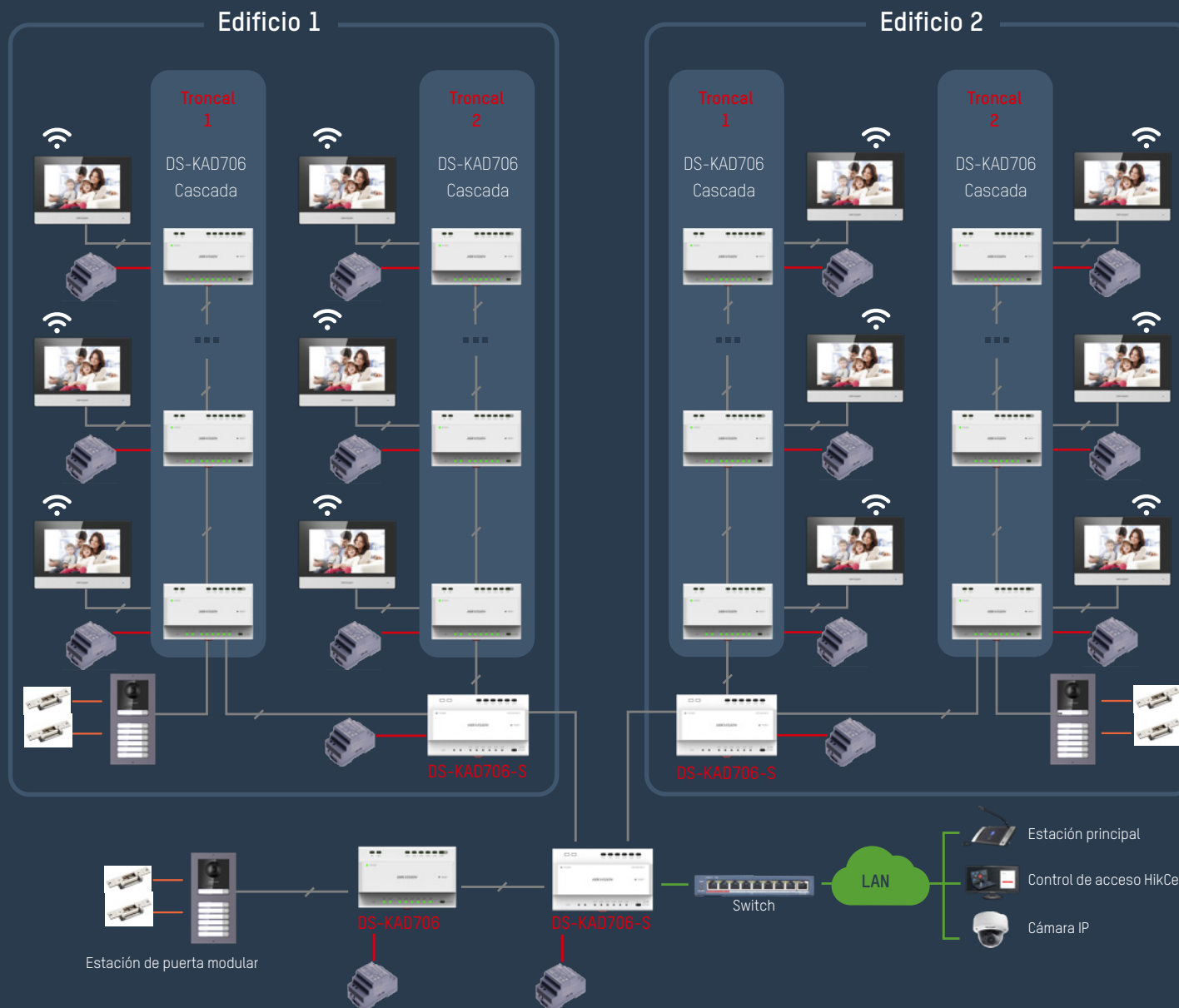
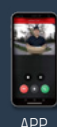
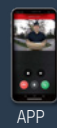
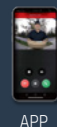
# Videoporteros gama híbrida 2 hilos IP - Solución para villas

## Varias aplicaciones

- La estación de puerta permite llamar a múltiples estaciones de interior
- Una estación de interior admite la recepción de llamadas de múltiples estaciones de puerta
- Las estaciones y extensiones de interior admiten llamadas entre sí

## Gestión sencilla

- Configuración de software por lotes
- Función llamar al centro de gestión
- Configuración de la programación de llamadas
- Función dejar mensaje



## Videoporteros gama híbrida 2 hilos IP

Estación de puerta para apartamento 2 hilos



Unidad principal  
DS-KD8003-IME2



Módulo teclado  
DS-KD-KP



Módulo Vacío  
DS-KD-BK



Módulo informaciones  
DS-KD-INFO



Módulo lector de tarjetas  
DS-KD-E/M



Módulo etiqueta  
DS-KD-KK



Módulo de pantalla  
DS-KD-DIS



Módulo indicador  
DS-KD-IN



Estación de interior  
DS-KH6320-WTE2



Distribuidor  
DS-KAD706



Distribuidor  
DS-KAD706-S

# ESTACIONES DE PUERTA 2 HILOS



NEW



NEW



NEW



NEW



NEW



NEW

Modelo	DS-KD8003-IME2	DS-KD8003-IME2/S	DS-KD8003-IME2/NS	DS-KV1101-ME2/Surface	DS-KV1101-ME2/Flush	DS-KV8103-IMPE2
<b>Procesador</b>	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento
<b>Sistema Operativo</b>	Sistema operativo Linux integrado	Sistema operativo Linux integrado	Sistema operativo Linux integrado	Sistema operativo embebido analógico	Sistema operativo embebido analógico	Sistema operativo Linux integrado
<b>Cámara</b>	CMOS baja luminosidad cámara Fisheye 180 ° 2 MP HD	Cámara HD IR 2 MP baja luminosidad	Cámara HD IR 2 MP baja luminosidad	Cámara HD IR 2 MP baja luminosidad	Cámara HD IR 2 MP baja luminosidad	Cámara HD IR 2 MP baja luminosidad
<b>Estándar de compresión de vídeo</b>	H.264	H.264	H.264	H.264	H.264	H.264
<b>Resolución</b>	Canal principal: 1920 × 1080 Canal secundario: 720 × 480	Canal principal: 1920 × 1080 Canal secundario: 720 × 480	Canal principal: 1920 × 1080 Canal secundario: 720 × 480	Canal principal: 1920 × 1080 Canal secundario: 720 × 480	Canal principal: 1920 × 1080 Canal secundario: 720 × 480	Canal principal: 1920 × 1080p, 720p Canal secundario: 704 × 576
<b>Salida de audio</b>	Micrófono omnidireccional integrado	Micrófono omnidireccional integrado	Micrófono omnidireccional integrado	Micrófono omnidireccional integrado	Micrófono omnidireccional integrado	Micrófono omnidireccional integrado
<b>Salida de audio</b>	Altavoz integrado	Altavoz integrado	Altavoz integrado	Altavoz integrado (más de 85 dB a 20 cm)	Altavoz integrado (más de 85 dB a 20 cm)	Altavoz integrado
<b>Estándar de compresión de audio</b>	G.711 U	G.711 U	G.711 U	/	/	G.711 U, G.711 A
<b>Tasa de compresión de audio</b>	64 Kbps	64 Kbps	64 Kbps	64 Kbps	64 Kbps	64 Kbps
<b>Calidad de audio</b>	Supresión de ruido y cancelación de eco	Supresión de ruido y cancelación de eco	Supresión de ruido y cancelación de eco	Supresión de ruido y cancelación de eco	Supresión de ruido y cancelación de eco	Supresión de ruido y cancelación de eco
<b>Detección magnética de puerta</b>	Detecta estado magnético puerta	Detecta estado magnético puerta	Detecta estado magnético puerta	Detecta estado magnético puerta	Detecta estado magnético puerta	Detecta estado magnético puerta
<b>Modo de suplemento de luz</b>	Suplemento IR	Suplemento IR	Suplemento IR	Suplemento luz blanca	Suplemento luz blanca	Suplemento IR
<b>Entrada de alarma</b>	Alarma magnética de puerta, alarma de manipulación	Alarma magnética de puerta, alarma de manipulación	Alarma magnética de puerta, alarma de manipulación	Alarma magnética de puerta, alarma de manipulación	Alarma magnética de puerta, alarma de manipulación	Alarma magnética de puerta, alarma de manipulación
<b>Interfaz de 2 hilos</b>	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
<b>RS-485</b>	1 puerto half-duplex RS-485	1	1	/	/	1
<b>Entrada E / S</b>	4	4	4	4	4	2
<b>Salida E / S</b>	2	2	2	/	/	/
<b>Fuente de alimentación</b>	24 VCC, alimentación por cable de 2 hilos (DS-KAD706)	24 VCC alimentación por cable de dos hilos (< 16 W) 12 VCC alimentación independiente (< 20 W)	24 VCC, alimentación por cable de 2 hilos (DS-KAD706)	48 VCC, 0.5 A	48 VCC, 0.5 A	Estación de interior
<b>Consumo de energía</b>	4 W	4 W	4 W	≤12 W	≤12 W	≤ 10 W
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40° C a +60° C (-40° F a 140° F)	-40° C a +55° C (-40° F a 131° F)	-40° C a +55° C (-40° F a 131° F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a 140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a 140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a 140 °F)
<b>Humedad de funcionamiento</b>	10% a 95%	10% a 95%	10% a 95%	10% a 90%	10% a 90%	10% a 95%
<b>Nivel de protección IP</b>	IP65	IP65	IP65	IP65, IK7	IP65, IK7	IP65
<b>Dimensiones</b>	98 mm × 99.8 mm × 43.9 mm (3.86" × 3.93" × 1.73")	98 mm × 99.8 mm × 43.9 mm (3.86" × 3.93" × 1.73")	98 mm × 99.8 mm × 43.9 mm (3.86" × 3.93" × 1.73")	150 mm × 82 mm × 23.5 mm (5.91" × 3.23" × 0.93")	150 mm × 82 mm × 23.5 mm (5.91" × 3.23" × 0.93")	169 mm × 110 mm × 31 mm (6.54" × 4.33" × 1.22")

# DISTRIBUIDORES 2 HILOS



Distribuidor de audio y vídeo



Distribuidor de audio y vídeo



Controladores



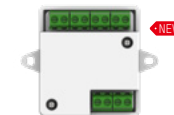
Controladores



Controladores



Controladores



Distribuidor

Modelo	DS-KAD706	DS-KAD706-S	DS-KAD7040	DS-KAD704	DS-KAD706-P	DS-KAD706-SP	KAD1040
Ethernet	Interfaz 10 / 100 M	Interfaz 10 / 100 M	2 RJ45 (1 canal para POE y 1 canal para acceso WAN)	1 RJ45 (1 canal terminal reservado y 1 canal para acceso WAN)	1 RJ45 (1 canal terminal reservado y 1 canal para acceso WAN)	1 RJ45 (1 canal terminal reservado y 1 canal para acceso WAN)	N / D
Interfaz de 2 hilos	Interfaz de 2 hilos de 6 canales	Interfaz de 2 hilos de 6 canales para intercambio de datos	4	4	6 canales para alimentación del dispositivo, incluido 1 canal para fuente de alimentación de estación de puerta con potencia de salida máx. 16 W	6 canales para intercambio de datos	4
Fuente de alimentación	24 VCC	24 VCC	48VCC, 3,2A	Modo de 2 hilos, 24 VCC	Modo de 2 hilos, 24 VCC	Modo de 2 hilos, 24 VCC	N / D
Consumo de energía	< 9 W	< 7 W	<150W	CH1 a CH3< 6 W, CH4< 8 W	< 9 W	< 7 W	—
Temperatura de funcionamiento	10° C a + 50° C (14° F a 122° F)	10° C a + 50° C (14° F a 122° F)	-10 °C a +40 °C (14 °F a +104 °F)	-10 °C a +50 °C (14 °F a +122 °F)	-10 °C a +40 °C (14 °F a +104 °F)	-10 °C a +40 °C (14 °F a +104 °F)	-10 °C a +40 °C (14 °F a +104 °F)
Humedad de funcionamiento	10 % a 90 %, sin condensación	10 % a 90 %, sin condensación	10% a 90%	10% a 90%	10% a 90%	10% a 90%	10% a 90%
Dimensiones	—	—	—	143,7mm × 92,4mm × 65,9mm (5,66" × 3,64" × 2,59")	143,7mm × 92,4mm × 65,9mm (5,66" × 3,64" × 2,59")	143,7mm × 92,4mm × 65,9mm (5,66" × 3,64" × 2,59")	—

# ESTACIONES DE INTERIOR 2 HILOS



NEW



NEW



Modelo	DS-KH6320-WTE2(B)	DS-KH1200	DS-KH1201	DS-KH6320-WTPE2
Procesador	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento
Pantalla	LCD TFT a todo color 7"	LCD TFT a todo color 7"	LCD TFT a todo color 7"	LCD TFT a todo color 7"
Pantalla resolución	1024 × 600	1024 × 600	1024 × 600 (480 × 320 reservado)	1024 × 600
Método operativo	Pantalla táctil capacitiva	No táctil	Botón 6 pulsaciones	Pantalla táctil capacitiva
Estándar de compresión de vídeo	H.264	H.264	H.264	H.264
Entrada de audio	Micrófono omnidireccional integrado	Micrófono omnidireccional integrado	Micrófono integrado	Micrófono omnidireccional integrado
Salida de audio	Altavoz integrado	Altavoz integrado (más de 80 dB a 20 cm)	Altavoz integrado, ajustable por hardware	Altavoz integrado
Calidad de audio	Supresión de ruido y cancelación de eco	Supresión de ruido y cancelación de eco	Supresión de ruido y cancelación de eco	Supresión de ruido y cancelación de eco
Interfaz de 2 hilos	Interfaz de 2 hilos	3	1 entrada 1 salida	Interfaz de 2 hilos
Interfaz de 4 hilos	-	-	1	-
Entrada de vídeo	-	-	-	-
RS-485	1	-	-	1
Salida E / S	2 salidas de relé	-	-	-
Fuente de alimentación	24 VCC	48 VCC	-	24 VCC
Consumo de energía	≤6 W	≤5 W	≤5 W	≤8 W
Temperatura de funcionamiento	-10° C a + 50° C (-14° F a 122° F)	-10° C a + 50° C (-14° F a 122° F)	-10° C a + 50° C (-14° F a 122° F)	-10° C a 55° C (14° F a 131° F)
Humedad de funcionamiento	0% a 90%	10% a 90%	10% a 90%	10% a 90%
Dimensiones	200 × 140 × 15.1 mm (7.87" × 5.51" × 0.59")	187 × 137 × 25.4 mm (7.36" × 5.39" × 1.00")	187 × 137 × 25.4 mm (7.36" × 5.39" × 1.00")	200 × 140 × 23.6 mm (7.87" × 5.51" × 0.93")



## Videoporteros

### Gama 4 hilos

La seguridad empieza en su puerta

Cuando alguien toca el timbre en una casa, no existe la seguridad de que la persona sea quien dice ser. El videoportero de 4 hilos de Hikvision resuelve fácilmente este problema, haciendo su hogar más seguro.

- > Plug y Play
- > Llamadas con un solo toque, admite un máximo de 2 estaciones de puerta y 3 estaciones de interior
- > Precio competitivo



## ESTACIONES DE INTERIOR 4 HILOS



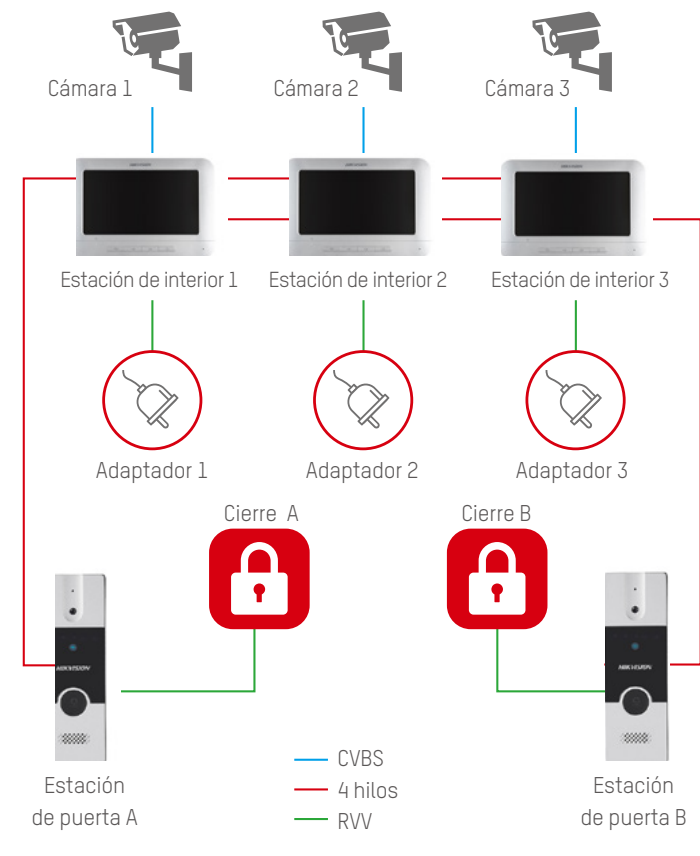
Captura de imagen

Modelo	DS-KH2220	DS-KH2220-S
Pantalla	LCD TFT a todo color 7"	LCD TFT a todo color 7"
Resolución	800 × 480	800 × 480
Método operativo	Botón físico	Botón físico
Salida de audio	Micrófono omnidireccional integrado	Micrófono omnidireccional integrado
Salida de audio	Altavoz integrado	Altavoz integrado
Calidad de audio	Supresión de ruido y cancelación de eco	Supresión de ruido y cancelación de eco
Interfaz de 4 hilos	4 interfaces de 4 hilos, 1 canal de entrada de vídeo, 1 canal de entrada / salida de audio, 1 canal de fuente de alimentación, 1 canal de tierra	4 interfaces de 4 hilos, 1 canal de entrada de vídeo, 1 canal de entrada / salida de audio, 1 canal de fuente de alimentación, 1 canal de tierra
Fuente de alimentación	12 VCC	12 VCC
Consumo de energía	≤5 W	≤5 W
Temperatura de funcionamiento	-10°C a +55°C (14°F a 131°F)	-10°C a +55°C (14°F a 131°F)
Humedad de funcionamiento	10% a 90%	10% a 90%
Dimensiones	195.8 mm × 132.8 mm × 18.39 mm (7.7" × 5.2" × 0.7")	195.8 mm × 132.8 mm × 18.39 mm (7.7" × 5.2" × 0.7")

## ESTACIONES DE PUERTA PARA VILLA



Modelo	DS-KB2411T-IM	DS-KB2421T-IM
Cámara	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS
Estándar de compresión de vídeo	H.264	H.264
Resolución	1920 x 1080	1920 x 1080
Tasa de imágenes de vídeo	PAL: 25 fps	PAL: 25 fps
Entrada de audio	Micrófono omnidireccional integrado	Micrófono omnidireccional integrado
Salida de audio	Altavoz integrado	Altavoz integrado
Calidad de audio	Supresión de ruido y cancelación de eco	Supresión de ruido y cancelación de eco
Modo de suplemento de luz	Suplemento IR autoadaptativo (con fotoresistencia)	Suplemento IR autoadaptativo (con fotoresistencia)
Salida E / S	1 salida de relé	1 salida de relé
4-wire Interfaz:	1 interfaz de 4 hilos [entrada de vídeo 1 canal, entrada / salida de audio 1 canal, fuente de alimentación 1 canal, tierra 1 canal]	1 interfaz de 4 hilos [entrada de vídeo 1 canal, entrada / salida de audio 1 canal, fuente de alimentación 1 canal, tierra 1 canal]
Material	Aleación de aluminio	Aleación de zinc
Fuente de alimentación	12 VCC	12 VCC
Consumo de energía	Máx. 5W	Máx. 5W
Temperatura de funcionamiento	-10° C a + 55° C (14° F a 131° F)	-10° C a + 55° C (14° F a 131° F)
Humedad de funcionamiento	10% a 90%	10% a 90%
Dimensiones	128 mm × 42 mm × 24.8 mm (5.0" × 1.7" × 0.9")	195.8 mm × 132.8 mm × 18.39 mm (7.7" × 5.2" × 0.7")
Nivel de protección	N / D	/



Estación de puerta DS-KB2411-IM

Estación de interior DS-KH2220

# Videoporteros

## Kit

Un paquete con la solución completa

- Sistema todo en uno
- Todo incluido en una misma caja



# Kit Videoportero IP



## Kit Videoportero IP PoE estándar

DS-KIS602

Estación de puerta: DS-KD8003-IME1/Surface

Estación de interior: DS-KH6320-WTE1

Switch PoE estándar: DS-3E0105P-E/M(B)

Tarjeta TF 16 GB



## Kit Videoportero IP PoE estándar

DS-KIS603-P(B)

Estación de puerta: DS-KV6113-WPE1(B)

Estación de interior: DS-KH6320-WTE1

Fuente de alimentación x 2



## Kit Videoportero IP PoE estándar

DS-KIS604-P(B)

Estación de puerta: DS-KV8113-WME1(B)

Estación de interior: DS-KH6320-WTE1

Tarjeta TF 16 GB



## Kit Videoportero IP PoE estándar

DS-KIS604-S(B)

Estación de puerta: DS-KV8113-WME1(B)

Estación de interior: DS-KH6320-WTE1

Switch PoE estándar: S-3E0105P-E/M(B)

Tarjeta TF 16 GB



NEW

## Kit Videoportero IP PoE estándar

DS-KIS605-P

Estación de puerta: DS-KV6113-WPE1(B) x 1

Estación de interior: DS-KH6320-LE1 x 1



NEW

## Kit Videoportero IP PoE estándar


DS-KIS901-P

Estación de interior: DS-KH8350-WTE1

Terminal de acceso facial: DS-K1T341AM

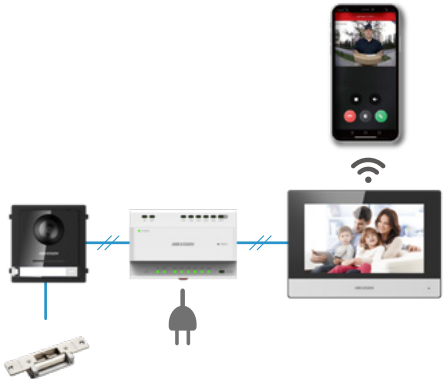
Fuente de alimentación x 2

# Kit Videoportero 2 hilos



**Kit Videoportero IP 2 hilos**  
DS-KIS702(B)

Estación de puerta: DS-KD8003-IME2/Surface  
Estación de interior: DS-KH6320-WTE2(B)  
Distribuidor de audio y vídeo: DS-KAD704  
Fuente de alimentación: DS-KAW30-2N





**2 hilos IP Video Intercom Kit**  
DS-KIS702-P(B)

Estación de puerta: DS-KD8003-IME2(B)  
Estación de interior: DS-KH6320-WTE2(B)  
Distribuidor de audio y vídeo: DS-KAD704  
Fuente de alimentación: DS-KD-ACW1



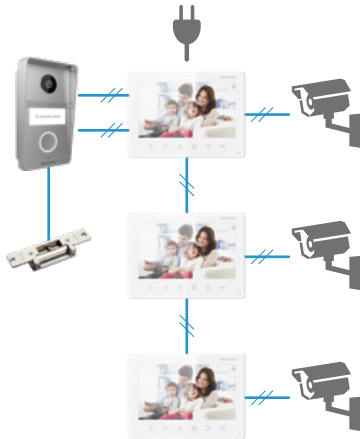

**Kit Videoportero IP 2 hilos**  
DS-KIS703-P

Estación de puerta: DS-KV8103-IMPE2  
Estación de interior: DS-KH6320-WTPE2

**Kit Videoportero analógico 2 hilos**  
DS-KIS101-P

Estación de puerta: DS-KV1101-ME2  
Estación de interior: DS-KH1200  
Fuente de alimentación x 1  
Blindaje lluvia x 1



## Kit Videoportero 4 hilos



Kit Videoportero analógico para villa

DS-KIS202T

Estación de puerta: DS-KB2411T-IM

Estación de interior: DS-KH2220



Kit Videoportero analógico para villa  
(kit hermético)

DS-KIS203T

Estación de puerta: DS-KB2421T-IM

Estación de interior: DS-KH2220



Kit Videoportero analógico para villa  
(con captura de imagen)

DS-KIS204T

Estación de puerta: DS-KB2411T-IM

Estación de interior: DS-KH2220-S

# Videoporteros

## Accesorios

Soportes y cajas de conexiones para videoporteros

- Aislado
- Diseño cómodo para su uso



## CARCASAS DE PROTECCIÓN



Caja de conexiones



Carcasa protectora para DS-KD8102-V



Carcasa protectora para DS-KD8002-VM



Carcasa protectora para DS-KD3002-VM

Modelo	DS-KAB86	DS-KAB10-D	DS-KAB11-D	DS-KAB13-D
Material	PVC	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Temperatura de funcionamiento	-5°C a +60°C (23°F a 140°F)	-40° C a +70° C (-40° F a 158° F)	-40° C a +70° C (-40° F a 158° F)	-40° C a +70° C (-40° F a 158° F)
Humedad de funcionamiento	10% a 90%	10% a 90%	10% a 90%	10% a 90%
Dimensiones	81 × 78 × 50 mm (3.19" × 3.07" × 1.97")	489.6 × 171.88 × 105.41 mm (19.28" × 6.77" × 4.15")	424 × 149 × 98 mm (16.69" × 5.87" × 3.86")	360 × 128 × 86 mm (14.17" × 5.04" × 3.39")



Cubierta hermética para DS-KV8103-IME2



Protector para lluvia del módulo de estación de puerta



Protector para lluvia del módulo de estación de puerta



Protector para lluvia del estación de puerta de villa

Modelo	DS-KAB8103-IMEX	DS-KABD8003-RS1	DS-KABD8003-RS2	DS-KABD8003-RS3
Material	Acero inoxidable	SECC	SECC	SECC
Temperatura de funcionamiento	-40° C a +70° C (-40° F a 158° F)	-40° C a +60° C (-40° F a 140° F)	-40° C a +60° C (-40° F a 140° F)	-40° C a +60° C (-40° F a 140° F)
Humedad de funcionamiento	10% a 90%	10% a 95%	10% a 95%	10% a 95%
Dimensiones	181.4 × 110.4 × 60.55 mm (7.14" × 4.35" × 2.38")	122 × 116.4 × 58 mm (4.80" × 4.58" × 2.28")	224x 116.4x58 mm (8.82" x 4.58" x 2.28")	325.8 x 116.4 × 58 mm (12.83" x 4.58" x 2.28")



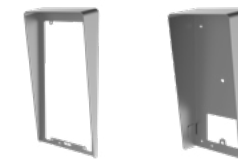
## CARCASAS DE PROTECCIÓN



Protector para lluvia del estación de puerta de villa



Protector para lluvia del estación de puerta de villa



Protector para lluvia del estación de puerta de villa

Modelo	DS-KABV6113-RS	DS-KABV8113-RS/Flush	DS-KABV8113-RS/Surface
Material	SECC	SECC	SECC
Temperatura de funcionamiento	-40° C a +60° C (-40° F a 140° F)	-40° C a +60° C (-40° F a 140° F)	-40° C a +60° C (-40° F a 140° F)
Humedad de funcionamiento	10% a 95%	10% a 95%	10% a 95%
Dimensiones	149.78 × 79.56 × 48.63 mm (5.90" × 3.13" × 1.91")	186.15 × 97 × 48.63 mm (7.33" × 3.82" × 1.91")	188.69 × 97 × 48.63 mm (7.43" × 3.82" × 1.91")

# SOPORTE



Para montaje en pared del timbre DS-KB2421-IM



Para montaje de superficie de un módulo

<HOT



Para montaje de superficie de dos módulos

<HOT



Para montaje de superficie de tres módulos

<HOT

Modelo	DS-KAB21-B	DS-KD-ACW1	DS-KD-ACW2	DS-KD-ACW3
Material	Acero inoxidable	Aluminio de aviación	Aluminio de aviación	Aluminio de aviación
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +70°C (-40°F a 158°F)	-40°C a +60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a +60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a +60°C (-40°F a 140°F)
Humedad de funcionamiento	10% a 90%	10% a 95%	10% a 95%	10% a 95%
Dimensiones	181.4 × 110.4 × 60.55mm (7.14" × 4.35" × 2.38")	Cubierta 117 × 107 × 4 mm (4.61" × 4.21" × 0.16") Bastidor de instalación 117 × 107 × 32.7 mm (4.61" × 4.21" × 1.29")	Cubierta 219 × 107 × 4 mm (8.62" × 4.21" × 0.16") Bastidor de instalación 219 × 107 × 32.7 mm (8.62" × 4.21" × 1.29")	Cubierta 320.8 × 107 × 4 mm (12.6" × 4.21" × 0.16") Bastidor de instalación 320.8 × 107 × 32.7 mm (12.6" × 4.21" × 1.29")



Para montaje empotrado de un módulo

<HOT



Para montaje empotrado de dos módulos

<HOT



Para montaje empotrado de tres módulos

<HOT

Modelo	DS-KD-ACF1/Plástico	DS-KD-ACF2/Plástico	DS-KD-ACF3/Plástico
Material	Aluminio de aviación	Aluminio de aviación	Aluminio de aviación
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a +60°C (-40°F a 140°F)	-40°C a +60°C (-40°F a 140°F)
Humedad de funcionamiento	10% a 95%	10% a 95%	10% a 95%
Dimensiones	Cubierta 134 × 124 × 4 mm (5.28" × 4.88" × 0.16") Bastidor de instalación 134 × 124 × 4 mm (5.28" × 4.88" × 0.16")	Cubierta 236 × 124 × 4 mm (9.29" × 4.88" × 0.16") Bastidor de instalación 219 × 107 × 32.7 mm (8.62" × 4.21" × 1.29")	Cubierta 337.8 × 124 × 4 mm (13.3" × 4.88" × 0.16") Bastidor de instalación 320.8 × 107 × 32.7 mm (12.6" × 4.21" × 1.29")

# SOPORTE



NEW

Para montaje de superficie de un módulo



NEW

Para montaje de superficie de dos módulos



NEW

Para montaje de superficie de tres módulos



NEW

Para montaje empotrado de un módulo

Modelo	DS-KD-ACW1/S	DS-KD-ACW2/S	DS-KD-ACW3/S	DS-KD-ACF1/S
Material	Cubierta: Acero inoxidable, Bastidor de instalación: Aluminio de aviación	Cubierta: Acero inoxidable, Bastidor de instalación: Aluminio de aviación	Cubierta: Acero inoxidable, Bastidor de instalación: Aluminio de aviación	Cubierta: Acero inoxidable Caja de conexiones: Plástico
Temperatura de funcionamiento	-40° C a +60° C (-40° F a 140° F)	-40° C a +60° C (-40° F a 140° F)	-40° C a +60° C (-40° F a 140° F)	-40° C a +55° C (-40° F a 131° F)
Humedad de funcionamiento	10% a 95%	10% a 95%	10% a 95%	10% a 95%
Dimensiones	Cubierta 117 x 107 x 4 mm (4.61" x 4.21" x 0.16"), Bastidor de instalación 117 x 107 x 32.7 mm (4.61" x 4.21" x 1.29")	Cubierta 219 x 107 x 4 mm (8.62" x 4.21" x 0.16"), Bastidor de instalación 219 x 107 x 32.7 mm (8.62" x 4.21" x 1.29")	Cubierta 320.8 x 107 x 4 mm (12.6" x 4.21" x 0.16"), Bastidor de instalación 320.8 x 107 x 32.7 mm (12.6" x 4.21" x 1.29")	Cubierta 134 x 124 x 4 mm (5.28" x 4.88" x 0.16") Caja de conexiones 134 x 135 x 56 mm (5.28" x 5.31" x 2.20")



NEW

Para montaje empotrado de dos módulos



NEW

Para montaje empotrado de tres módulos



Soporte de mesa para KH8350



Soporte de mesa para para KH6320 y KH8520

Modelo	DS-KD-ACF2/S	DS-KD-ACF3/S	DS-KABH8350-T	DS-KABH6320-T
Material	Cubierta: Acero inoxidable Caja de conexiones: Plástico	Cubierta: Acero inoxidable Caja de conexiones: Plástico	SUS430, silica gel	SUS430, silica gel
Temperatura de funcionamiento	-40° C a +55° C (-40° F a 131° F)	-40° C a +55° C (-40° F a 131° F)	-10 °C a +55 °C (14 °F a 131 °F)	-10 °C a +55 °C (14 °F a 131 °F)
Humedad de funcionamiento	10% a 95%	10% a 95%	10% a 90%	10% a 90%
Dimensiones	Cubierta 236 x 124 x 4 mm (9.29" x 4.88" x 0.16") Caja de conexiones 237 x 135 x 56 mm (9.33" x 5.31" x 2.20")	Cubierta 337.8 x 124 x 4 mm (13.3" x 4.88" x 0.16") Caja de conexiones 338.8 x 135 x 56 mm (13.33" x 5.31" x 2.20")	95mm x 83mm x 98.9mm (3.74" x 3.27" x 3.89")	122mm x 86mm x 64mm (4.80" x 3.39" x 2.52")

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN



Adaptador de corriente  
50 W 12 V



Adaptador de corriente  
50 W 12 V



Adaptador de corriente  
150 W 24 V



Fuente de alimentación



Fuente de alimentación

Modelo	DS-KAW50-1	DS-KAW50-1N	DS-KAW150-2N	DS-KAW60-2N	DS-KAW30-2N
Tensión de entrada	100 VCA a 240 VCA	100 VCA a 240 VCA	100 VCA a 240 VCA	85 a 264 VCA	85 a 264 VCA
Salida de tensión	12 VCC	12 VCC	24 VCC	24 VCC	24 VCC
Corriente de salida	4.17 A	4.17 A	6.25 A	2.5A	1.5A
Potencia de salida	50 W	50 W	150 W	60 W	30 W
Ruido y ondulación	< 150 mVpp @ 25 °C	< 150 mVpp @ 25 °C	< 150 mVpp @ 25 °C	-	-
Rango de ajuste de tensión	11 VCC a 14 VCC	11 VCC a 14 VCC	23 VCC a 25 VCC	-	-
Temperatura de funcionamiento	Operación: -10 °C a +70 °C (14 °F a 158 °F) Almacenamiento: -25 °C a +85 °C (-13 °F a 185 °F)	Operación: -10 °C a +70 °C (14 °F a 158 °F) Almacenamiento: -25 °C a +85 °C (-13 °F a 185 °F)	Operación: -10 °C a +70 °C (14 °F a 158 °F) Almacenamiento: -25 °C a +85 °C (-13 °F a 185 °F)	-30 °C a 70 °C (-22 °F a 158 °F)	-30 °C a 70 °C (-22 °F a 158 °F)
Humedad de funcionamiento	< 95% (No Condensation)	< 95% (No Condensation)	< 95% (No Condensation)	20% a 90%	20% a 90%
Dimensiones	246 mm × 266,4 mm × 79,6 mm (9.69" × 10.49" × 3.13")	98 mm × 97 mm × 38 mm (3.86" × 3.82" × 1.50")	178 mm × 97 mm × 38 mm (7.01" × 3.82" × 1.50")	52,5 mm × 90 mm × 54,5 mm (2.07" × 3.54" × 2.15")	35 mm × 90 mm × 54,5 mm (1.38" × 3.54" × 2.15")

# CONTROL DE ACCESO

- 036 Terminales de reconocimiento facial MinMoe
- 044 Terminales de detección de temperatura MinMoe
- 046 Terminales de huella dactilar / tarjeta
- 053 Controladoras de acceso
- 056 Lectores
- 059 Registradores de tarjeta / huella dactilar / cara
- 061 Controladoras de ascensor
- 062 Módulo de seguridad para control de acceso
- 071 Puerta rápida y tornos
- 077 Software de gestión para control de acceso



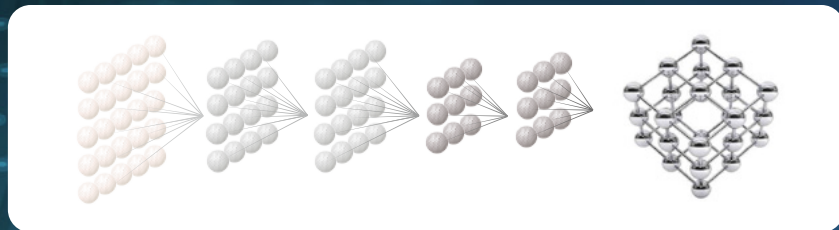
# TECNOLOGÍA

# Deep Learning

Los terminales de reconocimiento facial de Hikvision integran algoritmos de Deep Learning para el control de acceso, a fin de mejorar los procesos de movimiento, la administración del personal y las acciones de seguridad.

El modelo algorítmico de Deep Learning tiene una estructura mucho más profunda que las dos estructuras de tres capas de los algoritmos tradicionales.

En Deep Learning, se usan redes neuronales con varias capas. Una red neuronal profunda analiza los datos con representaciones aprendidas de manera similar a cómo lo haría un humano.



La tecnología Deep Learning no requiere intervención manual, sino que se basa en un ordenador para extraer funciones por sí misma. Cuantos más datos haya, mas precisos serán el reconocimiento y las clasificaciones.



## Control de acceso

Terminal de reconocimiento facial MinMoe sin contacto,  
el acceso es más sencillo que nunca

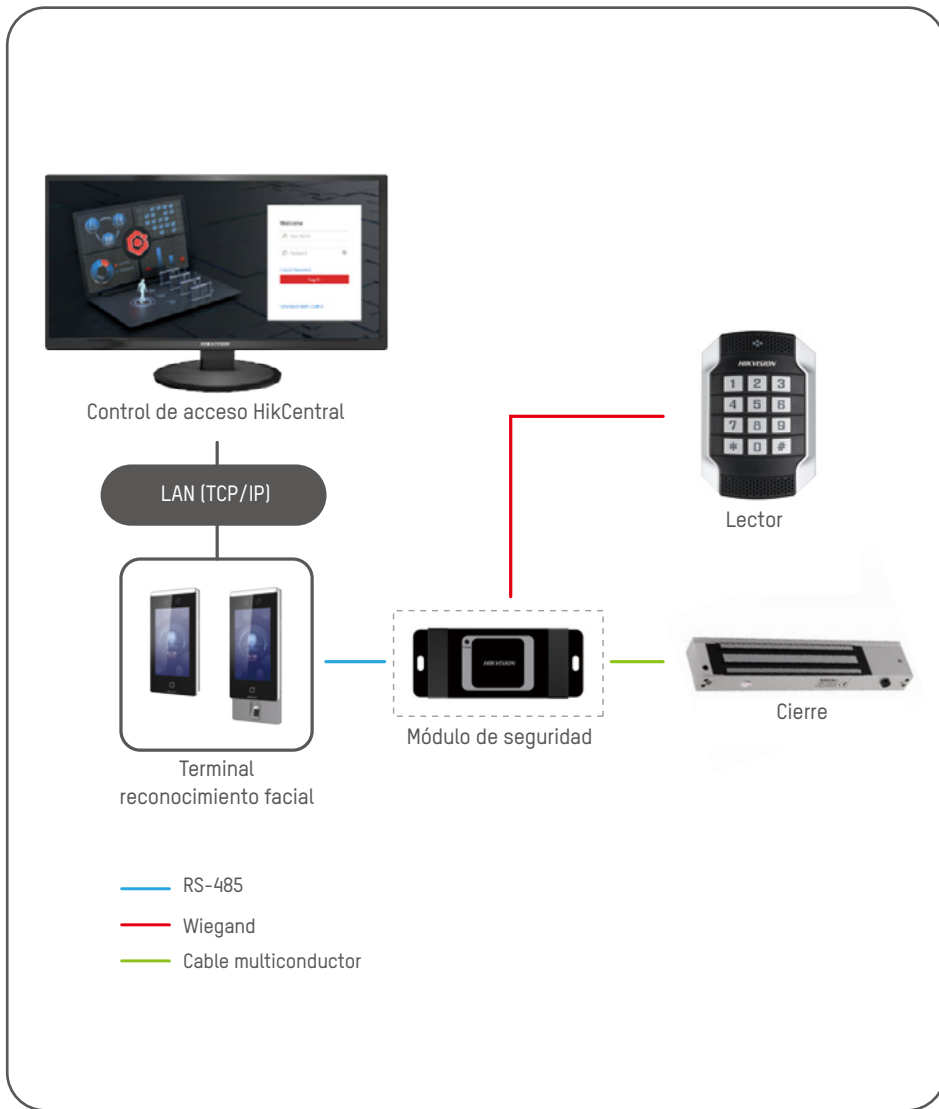
Garantice la seguridad con varios terminales

- > Algoritmo Deep Learning
- > Algoritmo de detección Anti-spoofing
- > Reconocimiento en entorno sin luz
- > Configuración web
- > Detección de mascarillas
- > Control de acceso y tiempo de asistencia
- > Métodos de autenticación múltiple
- > App Hik-Connect
- > Videoportero e integración con sistema de CCTV

**MinMoe**  
Face Recognition Terminals



# Control de acceso





# TERMINALES DE RECONOCIMIENTO FACIAL



NEW



NEW



NEW



NEW



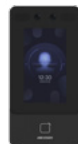
NEW

Modelo	DS-K1A340X, DS-K1A340WX	DS-K1A340FX, DS-K1A340FWX	DS-K1T331, DS-K1T331W	DS-K1T343EX, DS-K1T343MX	DS-K1T343EFX, DS-K1T343MFX	DS-K1T343EWX, DS-K1T343MWX
Fuente de alimentación	12 VCC, 1 A	12 VCC, 1 A	12 VCC, 1.5A	12 VCC, 1 A	12 VCC, 1 A	12 VCC, 1 A
Procesador	32 Bit	32 Bit	32 Bit	32 Bit	32 Bit	32 Bit
Almacenamiento	Caras: 1.500 Eventos: 300.000	Caras: 1.500 Huellas: 3.000 Eventos: 300.000	Caras: 1.000 Eventos: 150.000	Tarjetas: 3.000 Caras: 1.500 Eventos: 150.000	Tarjetas: 3.000 Caras: 1.500 Huellas: 3.000 Eventos: 150.000	Tarjetas: 3.000 Caras: 1.500 Eventos: 150.000
Modo de lectura de tarjeta	-	-	-	DS-K1T343EX: Tarjeta EM DS-K1T343MX: Tarjeta Mifare 1	DS-K1T343EFX: Tarjeta EM DS-K1T343MFX: Tarjeta Mifare 1	DS-K1T343EWX: Tarjeta EM DS-K1T343MWX: Tarjeta Mifare 1
Modo de comunicación	Wi-Fi (para la gama W), ISUP	Wi-Fi (para la gama W), ISUP	TCP / IP, Wi-Fi (para la gama W), RS-485, ISUP	TCP / IP, RS-485, Wiegand, ISUP	TCP / IP, RS-485, Wiegand, ISUP	TCP / IP, Wi-Fi, RS-485, Wiegand, ISUP
Pantalla LCD	Pantalla táctil LCD de 4.3" Resolución: 480 × 272	Pantalla táctil LCD de 4.3" Resolución: 480 × 272	Pantalla táctil LCD de 3.97"; Resolución: 800 × 480	Pantalla táctil LCD de 4.3" Resolución: 480 × 272	Pantalla táctil LCD de 4.3" Resolución: 480 × 272	Pantalla táctil LCD de 4.3" Resolución: 480 × 272
Cámara	Cámara doble lente de 2 MP	Cámara doble lente de 2 MP	Cámara doble lente de 2 MP	Doble lente gran angular 2 MP	Doble lente gran angular 2 MP	Doble lente gran angular 2 MP
Duración de autenticación facial	1:N<0.2s	1:N<0.2s	1:N<0.2s	1:N<0.2s	1:N<0.2s	1:N<0.2s
Detección de mascarillas	No es compatible	No es compatible	No es compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Capacidad de huellas	-	3.000	-	-	3.000	-
Interfaz de entrada	USB × 1	USB × 1	Sensor de puerta × 1, Manipulación × 1, Botón de salida × 1, USB × 1	Sensor de puerta × 1, Manipulación × 1, Botón de salida × 1, USB × 1	Sensor de puerta × 1, Manipulación × 1, Botón de salida × 1, USB × 1	Sensor de puerta × 1, Manipulación × 1, Botón de salida × 1, USB × 1
Interfaz de salida	-	-	Relé x 1	Relé x 1	Relé x 1	Relé x 1
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 40 °C (14 °F a 104 °F)	-10 °C a 40 °C (14 °F a 104 °F)	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)	-10 °C a 40 °C (14 °F a 104 °F)	-10 °C a 40 °C (14 °F a 104 °F)	-10 °C a 40 °C (14 °F a 104 °F)
Nivel de protección	-	-	-	-	-	-
Humedad de funcionamiento	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)	0 a 90% (sin condensación)	0 a 90% (sin condensación)	0 a 90% (sin condensación)
Dimensiones	118.4 mm × 118.4 mm × 21.8 mm (4.7" × 4.7" × 0.9")	118.4 mm × 118.4 mm × 21.8 mm (4.7" × 4.7" × 0.9")	120 mm × 110 mm × 23 mm (4.7" × 4.3" × 0.9")	118.4 mm × 118.4 mm × 21.8 mm (4.66" × 4.66" × 0.86")	118.4 mm × 118.4 mm × 21.8 mm (4.66" × 4.66" × 0.86")	118.4 mm × 118.4 mm × 21.8 mm (4.66" × 4.66" × 0.86")

# TERMINALES DE RECONOCIMIENTO FACIAL



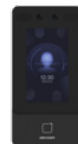
NEW



NEW



NEW



NEW



NEW



HOT

Modelo	DS-K1T343EFWX, DS-K1T343MFWX	DS-K1T342DX, DS-K1T342MX, DS-K1T342EX	DS-K1T342MFX	DS-K1T342DWX, DS-K1T342MWX, DS-K1T342EWX	DS-K1T342MFWX, DS-K1T342EFWX	DS-K1T341AM
Fuente de alimentación	12 VCC, 1 A	12 VCC, 1 A 12V-24VCC (DS-K1T342DX)	12 VCC, 1 A	12 VCC, 1 A 12V-24VCC (DS-K1T342DWX)	12 VCC, 1 A	12 VCC, 2 A
Procesador	32 Bit	32 Bit	32 Bit	32 Bit	32 Bit	32 Bit
Almacenamiento	Tarjetas: 3.000 Caras: 1.500 Huellas: 3.000 Eventos: 150.000	Tarjetas: 3.000 Caras: 1.500 Eventos: 150.000	Tarjetas: 3.000 Caras: 1.500 3.000 Eventos: 150.000	Huellas: Tarjetas: 3.000 Caras: 1.500 Eventos: 150.000	Tarjetas: 3.000 Caras: 1.500 3.000 Eventos: 150.000	Huellas: Caras: 3.000 Tarjetas: 3.000 Eventos: 150.000
Modo de lectura de tarjeta	DS-K1T343EFWX: Tarjeta EM DS-K1T343MFWX: Tarjeta Mifare 1	DS-K1T342DX: Tarjeta DESFire; Tarjeta Felica; Tarjeta Mifare 1 DS-K1T343MX: Tarjeta Mifare 1 DS-K1T343EX: Tarjeta EM	Tarjeta Mifare 1	DS-K1T342DWX: Tarjeta DESFire; Tarjeta Felica; Tarjeta Mifare 1 DS-K1T343MWX: Tarjeta Mifare 1 DS-K1T343EWX: Tarjeta EM	DS-K1T343MFWX: Tarjeta Mifare 1 DS-K1T343EFWX: Tarjeta EM	Tarjeta Mifare 1
Modo de comunicación	TCP / IP, Wi-Fi, RS-485, Wiegand, ISUP	TCP / IP, RS-485, Wiegand, ISUP	TCP / IP, RS-485, Wiegand, ISUP	TCP / IP, Wi-Fi (para la gama W), RS-485, ISUP	TCP / IP, Wi-Fi (para la gama W), RS-485, ISUP	TCP / IP, RS-485, Wiegand, ISUP
Pantalla LCD	Pantalla táctil LCD de 4.3" Resolución: 480 × 272	Pantalla táctil LCD de 4.3" Resolución: 272 × 480	Pantalla táctil LCD de 4.3" Resolución: 272 × 480	Pantalla táctil LCD de 4.3" Resolución: 272 × 480	Pantalla táctil LCD de 4.3" Resolución: 272 × 480	Pantalla táctil capacitiva LCD de 4.3" Resolución: 480 × 800
Cámara	Doble lente gran angular 2 MP	Cámara doble lente de 2 MP	Cámara doble lente de 2 MP	Cámara doble lente de 2 MP	Cámara doble lente de 2 MP	Doble lente gran angular 2 MP
Duración de autenticación facial	1:N<0.2s	1:N<0.2s	1:N<0.2s	1:N<0.2s	1:N<0.2s	1:N<0.2s
Detección de mascarillas	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Capacidad de huellas	Máx.3.000 huellas	-	Máx.3.000 huellas	-	Máx.3.000 huellas	-
Interfaz de entrada	Sensor de puerta × 1, Manipulación × 1, Botón de salida × 1, USB × 1	Sensor de puerta × 1, Manipulación × 1, Botón de salida × 1, USB × 1	Sensor de puerta × 1, Manipulación × 1, Botón de salida × 1, USB × 1	Sensor de puerta × 1, Manipulación × 1, Botón de salida × 1, USB × 1	Sensor de puerta × 1, Manipulación × 1, Botón de salida × 1, USB × 1	Sensor de puerta × 1, Manipulación × 1, Botón de salida × 1, USB × 1
Interfaz de salida	Relé x 1	Relé x 1	Relé x 1	Relé x 1	Relé x 1	Relé x 1
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 40 °C (14 °F a 104 °F)	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F)	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F)	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F)	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)
Nivel de protección	-	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Humedad de funcionamiento	0 a 90% (sin condensación)	0 a 90% (sin condensación)	0 a 90% (sin condensación)	0 a 90% (sin condensación)	0 a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)
Dimensiones	118.4 mm × 118.4 mm × 21.8 mm (4.66" × 4.66" × 0.86")	91.3 mm × 181.3 mm × 24.5 mm (3.59" × 7.14" × 0.96")	91.3 mm × 181.3 mm × 24.5 mm (3.59" × 7.14" × 0.96")	91.3 mm × 181.3 mm × 24.5 mm (3.59" × 7.14" × 0.96")	91.3 mm × 181.3 mm × 24.5 mm (3.59" × 7.14" × 0.96")	172.5 mm × 83.2 mm × 22.7 mm (6.79" × 3.28" × 0.89")

# TERMINALES DE RECONOCIMIENTO FACIAL



←HOT



←HOT

Modelo	DS-K1T341AMF	DS-K1T642M, DS-K1T642E	DS-K1T642MF, DS-K1T642EF	DS-K1T642MW, DS-K1T642EW	DS-K1T642MFW, DS-K1T642EFW	DS-K1T671M
Fuente de alimentación	12 VCC, 2 A	12 VCC, 2 A	12 VCC, 2 A	12 VCC, 2 A	12 VCC, 2 A	12 VCC, 2 A
Procesador	32 Bit	32 Bit	32 Bit	32 Bit	32 Bit	32 Bit
Almacenamiento	Tarjetas: 3.000 Caras: 3.000 Huellas: 3.000 Eventos: 150.000	Caras: 6.000 Tarjetas: 10.000 Eventos: 150.000	Caras: 6.000 Tarjetas: 10.000 Huellas: 5.000 Eventos: 150.000	Caras: 6.000 Tarjetas: 10.000 Eventos: 150.000	Caras: 6.000 Tarjetas: 10.000 Huellas: 5.000 Eventos: 150.000	Tarjetas: 6.000 Caras: 6.000 Eventos: 50.000
Modo de lectura de tarjeta	Tarjeta Mifare 1	DS-K1T642M: Tarjeta Mifare; DS-K1T642E: 125 KHz Tarjeta EM	DS-K1T642MF: Tarjeta Mifare DS-K1T642EF: 125 KHz Tarjeta EM	DS-K1T642MW: Tarjeta Mifare DS-K1T642EW: 125 KHz Tarjeta EM	DS-K1T642MFW: Tarjeta Mifare DS-K1T642EFW: 125 KHz Tarjeta EM	Tarjeta Mifare 1
Modo de comunicación	TCP / IP, RS-485, Wiegand, ISUP	TCP / IP, RS-485, Wiegand, ISUP	TCP / IP, RS-485, Wiegand, ISUP	TCP / IP, Wi-Fi, RS-485, Wiegand, ISUP	TCP / IP, Wi-Fi, RS-485, Wiegand, ISUP	TCP / IP, RS-485, Wiegand, ISUP
Pantalla LCD	Pantalla táctil capacitiva LCD de 4.3" Resolución: 480 × 800	Pantalla táctil capacitiva LCD de 4.3" Resolución: 800 × 480	Pantalla táctil capacitiva LCD de 4.3" Resolución: 800 × 480	Pantalla táctil capacitiva LCD de 4.3" Resolución: 800 × 480	Pantalla táctil capacitiva LCD de 4.3" Resolución: 800 × 480	Pantalla táctil LCD de 7" Resolución: 1024 × 600
Cámara	Doble lente gran angular 2 MP	Doble lente gran angular 2 MP	Doble lente gran angular 2 MP	Doble lente gran angular 2 MP	Doble lente gran angular 2 MP	Cámara de doble lente de 2 MP, con suplemento de luz IR, WDR
Duración de autenticación facial	1:N<0.2s	1:N<0.2s	1:N<0.2s	1:N<0.2s	1:N<0.2s	1:N<0.2s
Detección de mascarillas	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Capacidad de huellas	Máx.3.000 huellas	-	Máx. 5.000 huellas	-	Máx. 5.000 huellas	-
Interfaz de entrada	Sensor de puerta × 1, Manipulación × 1, Botón de salida × 1, USB × 1	Sensor de puerta × 1, Manipulación × 1, Botón de salida × 1, USB × 1	Sensor de puerta × 1, Manipulación × 1, Botón de salida × 1, USB × 1	Sensor de puerta × 1, Manipulación × 1, Botón de salida × 1, USB × 1	Sensor de puerta × 1, Manipulación × 1, Botón de salida × 1, USB × 1	Sensor de puerta × 1, Entrada de alarma × 2, Manipulación × 1, Botón de salida × 1, USB × 1
Interfaz de salida	Relé x 1	Relé x 1	Relé x 1	Relé x 1	Relé x 1	Relé x 1, Salida de alarma × 1
Temperatura de funcionamiento	-30°C a +60°C (-22°F a +140°F)	-10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)	-10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)	-10 °C a 50 °C (14°F a 122 °F)	-10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)
Nivel de protección	IP65	-	-	-	-	IP65
Humedad de funcionamiento	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)
Dimensiones	172.5 mm x 83.2mm x 22.7 mm (6.79" × 3.28" × 0.89")	118 mm x 118mm x 24 mm (4.65" × 4.65" × 0.94")	118 mm x 118mm x 24 mm (4.65" × 4.65" × 0.94")	118 mm x 118mm x 24 mm (4.65" × 4.65" × 0.94")	118 mm x 118mm x 24 mm (4.65" × 4.65" × 0.94")	239 mm x 116.5 mm x 33 mm (9.41" × 4.59" × 1.30")

# TERMINALES DE RECONOCIMIENTO FACIAL



<HOT



<HOT



<HOT



<NEW



<NEW

Modelo	DS-K1T671MF	DS-K1T671TMW	DS-K1T671TMFW	DS-K1T672M, DS-K1T672E, DS-K1T672MW	DS-K1T673DX, DS-K1T673DWX	DS-K1T673TDX, DS-K1T673TDWX
Fuente de alimentación	12 VCC, 2 A	12 VCC, 2 A	12 VCC, 2 A	12 VCC, 2 A	12 VCC a 24 VCC, 2 A	12 VCC a 24 VCC, 2 A
Procesador	32 Bit	32 Bit	32 Bit	32 Bit	32 Bit	32 Bit
Almacenamiento	Tarjetas: 6.000 Caras: 6.000 Huellas: 5.000 Eventos: 50.000	Tarjetas: 50.000 Caras: 50.000 Eventos: 100.000	Tarjetas: 50.000 Caras: 50.000 Huellas: 5.000 Eventos: 100.000	Tarjetas: 50.000 Caras: 50.000 Eventos: 50.000	Tarjetas: 50.000 Caras: 10.000 Huellas: 10.000 (con el módulo de huella dactilar) Eventos: 150.000	Tarjetas: 50.000 Caras: 10.000 Huellas: 10.000 (con el módulo de huella dactilar) Eventos: 150.000
Modo de lectura de tarjeta	Tarjeta Mifare 1	Tarjeta Mifare 1	Tarjeta Mifare 1	DS-K1T672M/DS-K1T672MW: Tarjeta Mifare DS-K1T672E: 125 KHz Tarjeta EM	Tarjeta DESFire; Tarjeta Felica; Tarjeta Mifare 1	Tarjeta DESFire; Tarjeta Felica; Tarjeta Mifare 1
Modo de comunicación	TCP / IP, RS-485, Wiegand, ISUP	TCP / IP, Wi-Fi, RS-485, Wiegand, ISUP	TCP / IP, Wi-Fi, RS-485, Wiegand, ISUP	TCP / IP, RS-485, Wiegand, ISUP, Wi-Fi(DS-K1T672MW)	TCP / IP, RS-485, Wiegand, ISUP, Wi-Fi(DS-K1T673DWX)	TCP / IP, RS-485, Wiegand, ISUP, Wi-Fi(DS-K1T673TDWX)
Pantalla LCD	Pantalla táctil LCD de 7" Resolución: 1024 x 600	Pantalla táctil LCD de 7" Resolución: 1024 x 600	Pantalla táctil LCD de 7" Resolución: 1024 x 600	Pantalla táctil capacitiva de 7" con diseño sin bisel Resolución: 1024 x 600	Pantalla táctil LCD de 7" Resolución: 600 x 1024	Pantalla táctil LCD de 7" Resolución: 600 x 1024
Cámara	Cámara de doble lente de 2 MP, con suplemento de luz IR, WDR	Cámara de doble lente de 2 MP, con suplemento de luz IR, WDR	Cámara de doble lente de 2 MP, con suplemento de luz IR, WDR	Doble lente gran angular 2 MP	Doble lente gran angular 2 MP	Doble lente gran angular 2 MP
Duración de autenticación facial	1:N<0,2s	1:N<0,2s	1:N<0,2s	1:N<0,2s	1:N<0,2s	1:N<0,2s
Detección de mascarillas	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Capacidad de huellas	Máx. 5.000 huellas	-	Máx. 5.000 huellas	-	10.000 (con el módulo de huella dactilar)	10.000 (con el módulo de huella dactilar)
Interfaz de entrada	Sensor de puerta x 1, Entrada de alarma x 2, Manipulación x 1, Botón de salida x 1, USB x 1	Sensor de puerta x 1, Entrada de alarma x 2, Manipulación x 1, Botón de salida x 1, USB x 1	Sensor de puerta x 1, Entrada de alarma x 2, Manipulación x 1, Botón de salida x 1, USB x 1	Sensor de puerta x 1, Entrada E / S x 2, Manipulación x 1, Botón de salida x 1, USB x 1	Sensor de puerta x 1, Entrada E / S x 2, Manipulación x 1, Botón de salida x 1, USB x 1	Sensor de puerta x 1, Entrada E / S x 2, Manipulación x 1, Botón de salida x 1, USB x 1
Interfaz de salida	Relé x 1, Salida de alarma x 1	Relé x 1, Salida de alarma x 1	Relé x 1, Salida de alarma x 1	Relé x 1, Salida de E / S x 1	Relé x 1, Salida de E / S x 1	Relé x 1, Salida de alarma x 1
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-10 °C a 50 °C (-58 °F a 122 °F)	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F)	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F)
Nivel de protección	IP65	IP65	IP65	-	IP65	IP65
Humedad de funcionamiento	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)	0 a 90% (sin condensación)	0 a 90% (sin condensación)
Dimensiones	290 mm x 116,5 mm x 33 mm (11,41" x 4,59" x 1,30")	239 mm x 116,5 mm x 33 mm (9,41" x 4,59" x 1,30")	290 mm x 116,5 mm x 33 mm (11,41" x 4,59" x 1,30")	185,8 mm x 103,36 mm x 20,7 mm (7,31" x 4,07" x 0,81")	110,5 mm x 209,2 mm x 24 mm (4,35" x 8,24" x 0,94")	110,5 mm x 209,2 mm x 24 mm (4,35" x 8,24" x 0,94")

# TERMINALES DE RECONOCIMIENTO FACIAL



Modelo	DS-K1T680D-E1, DS-K1T680DF-E1	DS-K1T680DW, DS-K1T680DFW	DS-K1T680DG, DS-K1T680DFG	DS-K1T680DG1, DS-K1T680DFG1	DS-K5671-ZV	DS-K5671-ZU	DS-K5671-ZH
Fuente de alimentación	Adaptador de alimentación 12 VCC / 24 VCC y POE	Adaptador de alimentación 12 VCC / 24 VCC	Adaptador de alimentación 12 VCC / 24 VCC	Adaptador de alimentación 12 VCC / 24 VCC	12 VCC, 2 A	12 VCC, 2 A	12 VCC, 2 A
Procesador	32 Bit	32 Bit	32 Bit	32 Bit	32 Bit	32 Bit	32 Bit
Almacenamiento	Tarjetas: 100.000 Caras: 100.000 Eventos: 150.000	Tarjetas: 100.000 Caras: 100.000 Eventos: 150.000	Tarjetas: 100.000 Caras: 100.000 Eventos: 150.000	Tarjetas: 100.000 Caras: 100.000 Eventos: 150.000	Caras: 50.000 Eventos: 100.000	Caras: 50.000 Eventos: 100.000	Caras: 50.000 Eventos: 100.000
Modo de lectura de tarjeta	Tarjeta DESFire; Tarjeta Felica; Tarjeta Mifare 1	Tarjeta DESFire; Tarjeta Felica; Tarjeta Mifare 1	Tarjeta DESFire; Tarjeta Felica; Tarjeta Mifare 1	Tarjeta DESFire; Tarjeta Felica; Tarjeta Mifare 1	-	-	-
Modo de comunicación	ISUP, Wiegand, RS-485, TCP/IP	ISUP, Wiegand, RS-485, TCP/IP, Wi-Fi	ISUP, Wiegand, RS-485, TCP/IP, 3G/4G [consultar la hoja de datos para conocer los detalles]	ISUP, Wiegand, RS-485, TCP/IP, 3G/4G [consultar la hoja de datos para conocer los detalles]	TCP / IP, Wi-Fi, RS-485, Wiegand, ISUP	TCP / IP, Wi-Fi, RS-485, Wiegand, ISUP	TCP / IP, Wi-Fi, RS-485, Wiegand, ISUP
Pantalla LCD	Pantalla táctil LCD de 8" Resolución: 1280 x 800	Pantalla táctil LCD de 8" Resolución: 1280 x 800	Pantalla táctil LCD de 8" Resolución: 1280 x 800	Pantalla táctil LCD de 8" Resolución: 1280 x 800	Pantalla táctil LCD de 7" Resolución: 1024 x 600	Pantalla táctil LCD de 7" Resolución: 1024 x 600	Pantalla táctil LCD de 7" Resolución: 1024 x 600
Cámara	Cámara de doble lente de 2 MP, con suplemento de luz IR, WDR	Cámara de doble lente de 2 MP, con suplemento de luz IR, WDR	Cámara de doble lente de 2 MP, con suplemento de luz IR, WDR	Cámara de doble lente de 2 MP, con suplemento de luz IR, WDR	Cámara de doble lente de 2 MP, con suplemento de luz IR, WDR	Cámara de doble lente de 2 MP, con suplemento de luz IR, WDR	Cámara de doble lente de 2 MP, con suplemento de luz IR, WDR
Duración de autenticación facial	1:N<0.2s	1:N<0.2s	1:N<0.2s	1:N<0.2s	1:N<0.2s	1:N<0.2s	1:N<0.2s
Detección de mascarillas	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Capacidad de huellas	10.000 (DS-K1T680DF-E1 solamente)	10.000 (DS-K1T680DFW solamente)	10.000 (DS-K1T680DFG solamente)	10.000 (DS-K1T680DFG1 solamente)	-	-	-
Interfaz de entrada	Red x 1, RS-485 x 1, Wiegand x 1, USB x 1, entrada E / S x 2, contacto de puerta x 1, botón de salida x 1, manipulación x 1	Red x 1, RS-485 x 1, Wiegand x 1, USB x 1, entrada E / S x 2, contacto de puerta x 1, botón de salida x 1, manipulación x 1	Red x 1, RS-485 x 1, Wiegand x 1, USB x 1, entrada E / S x 2, contacto de puerta x 1, botón de salida x 1, manipulación x 1	Red x 1, RS-485 x 1, Wiegand x 1, USB x 1, entrada E / S x 2, contacto de puerta x 1, botón de salida x 1, manipulación x 1	Sensor de puerta x 1, Entrada E / S x 2 USB x 1	Sensor de puerta x 1, Entrada E / S x 2 USB x 1	Sensor de puerta x 1, Entrada E / S x 2 USB x 1
Interfaz de salida	Relé x 1, Salida de E / S x 1	Relé x 1, Salida de E / S x 1	Relé x 1, Salida de E / S x 1	Relé x 1, Salida de E / S x 1	Relé x 1, Salida de E / S x 1	Relé x 1, Salida de E / S x 1	Relé x 1, Salida de E / S x 1
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F)	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F)	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F)	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)
Nivel de protección	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	-
Humedad de funcionamiento	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)
Dimensiones	127.3 mm x 232.1 mm x 23.5 mm (5.0" x 9.1" x 0.9")	127.3 mm x 232.1 mm x 23.5 mm (5.0" x 9.1" x 0.9")	127.3 mm x 232.1 mm x 23.5 mm (5.0" x 9.1" x 0.9")	127.3 mm x 232.1 mm x 23.5 mm (5.0" x 9.1" x 0.9")	428.71 mm x 126.6 mm x 100 mm (16.88" x 4.98" x 3.94")	325.19 mm x 126.6 mm x 60.79 mm (12.8" x 4.98" x 2.4")	236.96 mm x 126.6 mm x 86.54 mm (9.33" x 4.98" x 3.41")

## TERMINALES DE VISITANTE



NEW



NEW



NEW

Modelo	DS-K5032	DS-K5032-D	DS-K5032-3XFD
Sistema Operativo	Android 7.1.2	Android 7.1.2	Android 7.1.2
Tamaño de pantalla	Para el administrador: Pantalla táctil LCD de 10.1"	Para el administrador: Pantalla táctil LCD de 10.1" Para el visitante: Pantalla de 10.1"	Para el administrador: Pantalla táctil LCD de 10.1" Para el visitante: Pantalla de 10.1"
Resolución de pantalla	1280 × 800	1280 × 800	1280 × 800
Cámara	Cámara con lente doble de 2 MP con opción WDR	Cámara con lente doble de 2 MP con opción WDR	Cámara con lente doble de 2 MP con opción WDR
Medición de temperatura	-	-	Rango: 30 °C a 45°C (86 °F a 113 °F) Precisión: 0,1°C Desviación: ± 0,5 ° C, sin distancia de calibración con «black body»: 0,3 a 2 m
Red	10/ 100 / 1000 M autoadaptativo	10/ 100 / 1000 M autoadaptativo	10/ 100 / 1000 M autoadaptativo
Wi-Fi	Compatible	Compatible	Compatible
Modo de lectura de tarjeta	0 a 4cm	0 a 4cm	0 a 4cm
Duración de autenticación de tarjeta	<1 s	<1 s	<1 s
Fuente de alimentación	12 VCC / 3A	12 VCC / 3A	12 VCC / 3A
Interfaz de entrada	USB × 2	USB × 2	USB × 2
Temperatura de funcionamiento	-10°C a +50°C (14°F a +122°F)	-10°C a +50°C (14°F a +122°F)	-10°C a +50°C (14°F a +122°F)
Humedad de funcionamiento	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)

## Control de acceso

Terminales de detección de temperatura MinMoe sin contacto, el acceso es más sencillo que nunca

Garantice la seguridad con varios terminales

- > Tecnología termográfica
- > Muestra en tiempo real la temperatura de la superficie de la piel
- > Detección de mascarillas
- > Configuración web
- > Instalación flexible



**MinMoe**  
Face Recognition Terminals

# TERMINALES DE DETECCIÓN DE TEMPERATURA



<HOT



<HOT



Modelo	DS-K1T671TM-3XF	DS-K1TA70MI-T	DS-K5671-3XF/ZU	DS-K5604A-3XF/V
Fuente de alimentación	12 VCC/2 A	12 VCC/2 A	12 VCC/2 A	12 VCC/2 A
Procesador	32 Bit	32 Bit	32 Bit	32 Bit
Almacenamiento	Caras: 50.000 Tarjetas: 50.000 Eventos: 100.000	Caras: 6.000 Tarjetas: 6.000 Eventos: 100.000	Caras: 50.000 Eventos: 100.000	Caras: 50.000 Eventos: 100.000
Temperature range	30 °C a 45 °C (86 °F a 113 °F)	30 °C a 45 °C (86 °F a 113 °F)	30 °C a 45 °C (86 °F a 113 °F)	30 °C a 45 °C (86 °F a 113 °F)
Temperature accuracy	±0.5 °C, sin calibración con «black body»	±0.5 °C	±0.5 °C, sin calibración con «black body»	10/ 100 / 1000 Mbps autoadaptativo
Measuring distance	0.3 a 2 m	0.3 a 1.8 m	0.3 a 2 m	0.3 a 2 m
Detección de mascarillas	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Modo de lectura de tarjeta	Tarjeta Mifare 1	Tarjeta Mifare 1	N / D	N / D
Modo de comunicación	10/ 100 / 1000 Mbps autoadaptativo	10/ 100 / 1000 Mbps autoadaptativo	10/ 100 / 1000 Mbps autoadaptativo	10/ 100 / 1000 Mbps autoadaptativo
Pantalla LCD	Pantalla táctil de 7"	Pantalla táctil de 7"	Pantalla táctil de 7"	Pantalla táctil de 10.1"
Cámara	Cámara doble lente de 2 MP, WDR	Cámara doble lente de 2 MP, WDR	Cámara doble lente de 2 MP, WDR	Cámara doble lente de 2 MP, WDR
Interfaz de entrada	Red x 1, RS-485 x 1, Wiegand x 1, USB x 2, entrada E / S x 2, contacto de puerta x 1, botón de salida x 1, manipulación x 1	Red x 1, RS-485 x 1, Wiegand x 1, USB x 2, entrada E / S x 2, contacto de puerta x 1, botón de salida x 1, manipulación x 1	Red x 1, RS-485 x 1, Wiegand x 1, USB x 1, contacto de puerta x 1, botón de salida x 1, manipulación x 1	Red x 1, RS-485 x 1, Wiegand x 1, USB x 1, contacto de puerta x 1, botón de salida x 1, manipulación x 1
Interfaz de salida	Relé x 1, Salida de alarma x 1	Relé x 1, Salida de alarma x 1	Relé x 1	Relé x 1
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) Para medición de temperatura: 10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F)	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) Para medición de temperatura: 10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F)	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) Para medición de temperatura: 10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F)	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) Para medición de temperatura: 10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F)
Humedad de funcionamiento	10 a 90% (sin condensación)	10 a 90% (sin condensación)	10 a 90% (sin condensación)	10 a 90% (sin condensación)
Dimensiones	282.78mm x 116.5mm x 36.7mm (11.13" x 4.59" x 1.44")	290mm x 116.5mm x 35 mm (11.42" x 4.59" x 1.38")	366.6mm x 126.6mm x 122.1mm (14.43" x 4.98" x 4.81")	1398.95mm x 172mm x 250.71mm (55.08" x 6.77" x 9.87")



## Control de acceso

### Terminales de huella dactilar / tarjeta

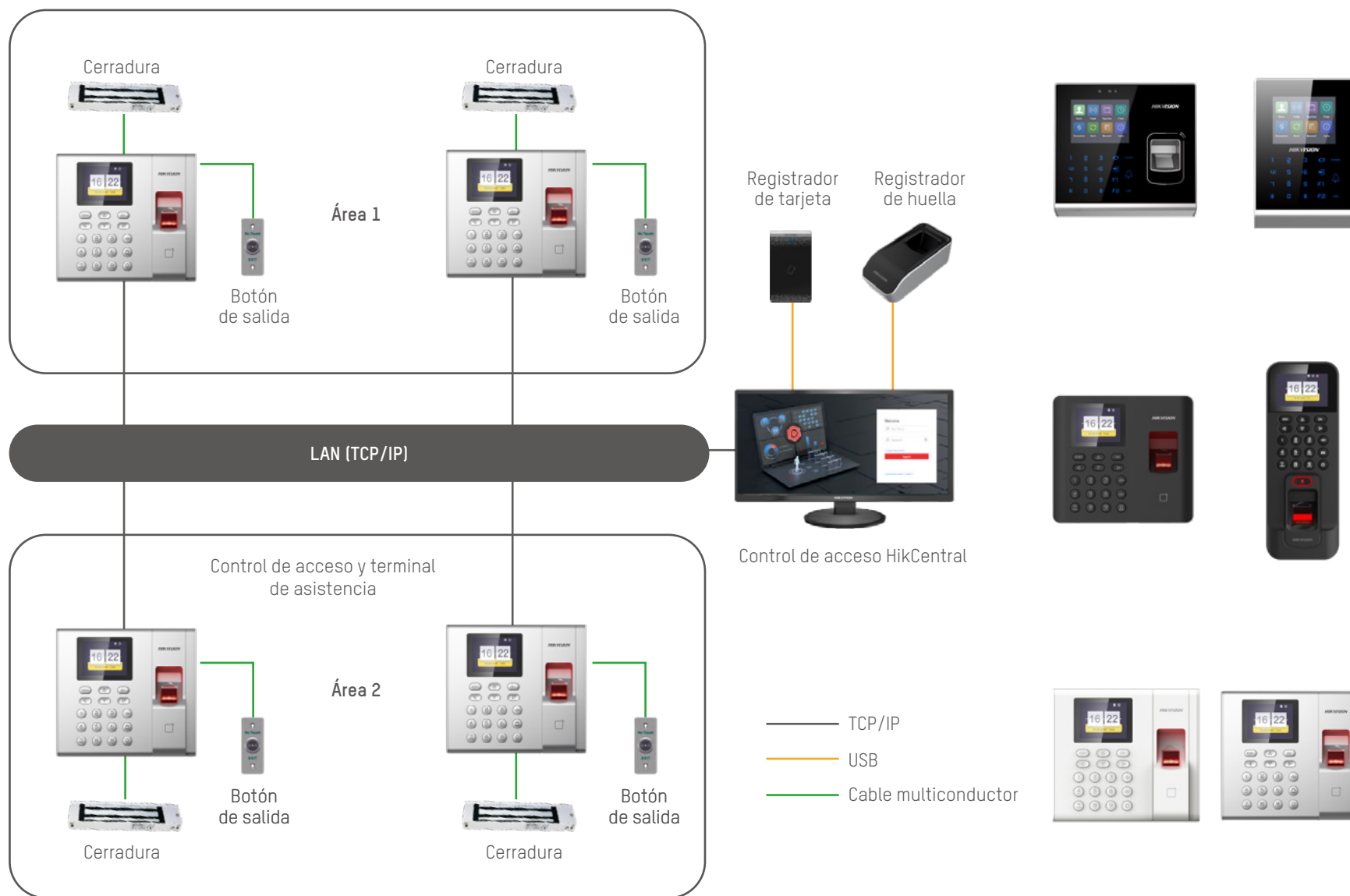
Garantice la seguridad con varios terminales

El terminal autónomo y económico de Hikvision integra el último algoritmo de huella dactilar. La identificación es más rápida y los informes de asistencia son más precisos. Las aplicaciones de esta tecnología en el mercado de las PYMES son amplias, incluidas tiendas, restaurantes y otros. El control de acceso de Hikvision aporta potencia y eficiencia a su negocio.

- > Múltiples métodos de autenticación: combinaciones personalizadas de huella dactilar / tarjeta / contraseña
- > Admite el módulo de seguridad de control de acceso, lo que mejora enormemente los niveles de seguridad. La conexión WAN mediante el protocolo ISUP admite la gestión de múltiples ubicaciones
- > Múltiples métodos para registrar huellas dactilares: dispositivos locales / dispositivos remotos / registradores de huella dactilar
- > Importar / exportar parámetros del sistema por USB.
- > Registro de asistencia y hora local  
(DS-K1T8003 / DS-K1A8503 / DS-K1T804A / DS-K1T804B / DS-K1A802A)



# Terminales de huella dactilar



# TERMINALES DE HUELLA



Terminal de control de asistencia



Terminal de control de asistencia (admite batería de respaldo)



Terminal de control de acceso



Terminal de control de acceso

NEW



HOT

Terminal de control de asistencia

Modelo	DS-K1A802AF/AMF/AEF	DS-K1A802AF/AMF/AEF-B	DS-K1T804AF/AMF/AEF	DS-K1T804BFBMF/BEF	DS-K1A8503F/MF/EF
Fuente de alimentación	5 VCC/1A	5 VCC/1A	12 VCC /1A	12 VCC /1A	5 VCC / 1A
Procesador	32 Bit	32 Bit	32 Bit	32 Bit	32 Bit
Almacenamiento	Tarjetas: 3.000 Huellas: 3.000 Eventos: 100.000 Registros de asistencia: 150.000	Tarjetas: 3.000 Huellas: 3.000 Eventos: 100.000 Registros de asistencia: 150.000	Tarjetas: 3.000 Huellas: 3.000 Eventos: 100.000 Registros de asistencia: 150.000	Tarjetas: 3.000 Huellas: 3.000 Eventos: 100.000 Registros de asistencia: 150.000	Tarjetas: 1.000 Huellas: 1.000 Eventos: 100.000
Modo de lectura de tarjeta	Tarjeta EM (gama E) Tarjeta Mifare 1 (gama M) (DS-K1A802AF no admite tarjetas)	Tarjeta EM (gama E) Tarjeta Mifare 1 (gama M) (DS-K1A802AF-B no admite tarjetas)	Tarjeta EM (gama E) Tarjeta Mifare 1 (gama M) (DS-K1T804AF no admite tarjetas)	Tarjeta EM (gama E) Tarjeta Mifare 1 (gama M) (DS-K1T804BF no admite tarjetas)	Tarjeta EM (gama E) Tarjeta Mifare 1 (gama M) (DS-K1A8503F no admite tarjetas)
Modo de comunicación	TCP / IP, Wi-Fi, ISUP	TCP / IP, Wi-Fi, ISUP	TCP / IP, Wi-Fi, RS-485 (Para unidad de control de puerta segura), Wiegand, ISUP	TCP / IP, Wi-Fi, Wiegand, ISUP	TCP / IP, ISUP
Pantalla LCD	Pantalla LCD de 2.4"	Pantalla LCD de 2.4"	Pantalla LCD de 2.4" (320 × 240)	Pantalla LCD de 2.4" (320 × 240)	Pantalla LCD de 2.4"
Cámara	-	-	-	-	-
Capacidad de huellas	Máx. 3.000 huellas	Máx. 3.000 huellas	Máx. 3.000 huellas	Máx. 3.000 huellas	Máx. 1.000 huellas
Duración de autenticación de huella	1:N<1s	1:N<1s	1:N<1s	1:N<1s	1:N<1s
Interfaz de entrada	USB	USB	Red × 1, RS-485 × 1, Wiegand × 1, USB × 1, entrada E / S × 1, contacto de puerta × 1, botón de salida × 1, manipulación × 1	Red × 1, RS-485 × 1, Wiegand × 1, USB × 1, entrada E / S × 1, contacto de puerta × 1, botón de salida × 1, manipulación × 1	USB
Interfaz de salida	-	-	Relé × 1, Salida de E / S × 1	Relé × 1, Salida de E / S × 1	-
Indicador LED	Alimentación / Estado	Alimentación / Estado	Alimentación / Estado	Alimentación / Estado	Alimentación / Estado
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)
Humedad de funcionamiento	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)
Dimensiones	140 mm × 155 mm × 30 mm (5.51" × 6.01" × 1.18")	140 mm × 155 mm × 30 mm (5.51" × 6.01" × 1.18")	205mm×76.5mm×37 mm (8.07"×3.01"×1.46")	205mm×76.5mm×37 mm (8.07"×3.01"×1.46")	140 mm × 155 mm × 30 mm (5.51" × 6.01" × 1.18")

## TERMINALES DE HUELLA



Terminal de control de asistencia  
(admite batería de respaldo)



Terminal de control de acceso

← HOT



Terminal de control de acceso



Terminal de control de acceso por vídeo

Modelo	DS-K1A8503F/MF/EF-B	DS-K1T8003F/MF/EF	DS-K1T201AMF/EF	DS-K1T501SF
Fuente de alimentación	5 VCC / 1A	12 VCC / 1A	12 VCC/2A	12 VCC/1A
Procesador	32 Bit	32 Bit	32 Bit	32 Bit
Almacenamiento	Tarjetas: 1.000 Huellas: 1.000 Eventos: 100.000	Tarjetas: 1.000 Huellas: 1.000 Eventos: 100.000	Tarjetas: 100.000 Huellas: 5.000 Eventos: 300.000	Tarjetas: 50.000 Huellas: 5.000 Eventos: 200.000
Modo de lectura de tarjeta	Tarjeta EM (gama E) Tarjeta Mifare 1 (gama M) (DS-K1A8503F-B no admite tarjetas)	Tarjeta EM (gama E) Tarjeta Mifare 1 (gama M) (DS-K1T8003F no admite tarjetas)	Tarjeta EM (gama E) Tarjeta Mifare 1 (gama M)	Tarjeta Mifare 1
Modo de comunicación	TCP / IP, ISUP	TCP / IP, ISUP	TCP / IP, Wi-Fi, RS-485, Wiegand	TCP / IP, Wi-Fi, RS-485, Wiegand
Pantalla LCD	Pantalla LCD de 2.4"	Pantalla LCD de 2.4"	Pantalla LCD de 2.8"	-
Cámara	-	-	-	Videograbación 2 MP
Capacidad de huellas	Máx. 1.000 huellas	Máx. 1.000 huellas	Máx. 5.000 huellas	Máx. 5.000 huellas
Duración de autenticación de huella	1:N<1s	1:N<1s	1:N<1s	1:N<1s
Interfaz de entrada	USB	Botón de salida × 1, Sensor de puerta × 1, USB × 1	Red × 1, RS-485 × 1, Wiegand × 1, USB × 1, entrada E / S × 2, contacto de puerta × 1, botón de salida × 1, manipulación × 1	Botón de timbre × 1, Sensor de puerta × 1, Entrada de alarma × 2, Botón de salida × 1, Manipulación × 1
Interfaz de salida	-	Relé × 1, Salida de timbre × 1	Salida de E / S × 1, Relé × 1	Relé × 1, Salida de alarma (timbre de puerta) × 1
Indicador LED	Alimentación / Estado	Alimentación / Estado	Alimentación / Estado	Alimentación / Estado
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F)	IP65, -40°C a 60°C (-40° F a 140° F)
Humedad de funcionamiento	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90%	10% a 90% (sin condensación)
Dimensiones	140 mm × 155 mm × 30 mm (5.51" × 6.01" × 1.18")	140 mm × 155 mm × 30 mm (5.51" × 6.01" × 1.18")	137 mm × 142 mm × 35 mm (5.4" × 5.6" × 1.4")	218mm × 78mm × 41mm (8.58" × 3.07" × 1.61")

## TERMINALES DE TARJETAS



Terminal de control de acceso autónomo



Terminal de control de acceso autónomo



Terminal de control de acceso autónomo



Terminal de control de acceso por vídeo

Modelo	DS-K1T105AM/E	DS-K1T801M/E	DS-K1T802M/E	DS-K1T500S
Fuente de alimentación	12 VCC	12 VCC	12 VCC	12 VCC
Procesador	32 Bit	32 Bit	32 Bit	32 Bit
Almacenamiento	Tarjetas: 100.000 Eventos: 300.000	Tarjetas: 3.000	Tarjetas: 3.000 Eventos: 10.000	Tarjetas: 50.000 Eventos: 200.000
Modo de lectura de tarjeta	Tarjeta EM (gama E) Tarjeta Mifare 1 (gama M)	Tarjeta EM (gama E) Tarjeta Mifare 1 (gama M)	Tarjeta EM (gama E) Tarjeta Mifare 1 (gama M)	Tarjeta Mifare 1
Modo de comunicación	TCP / IP, Wi-Fi, RS-485, Wiegand	-	TCP/IP	TCP / IP, Wi-Fi, RS-485, Wiegand
Pantalla LCD	Pantalla LCD de 2.8"	-	Pantalla STN 128 × 64	-
Cámara	-	-	-	Monitor de vídeo y videgrabación 2 MP
Interfaz de entrada	Red × 1, RS-485 × 1, Wiegand × 1, USB × 1, entrada E / S × 2, contacto de puerta × 1, botón de salida × 1, manipulación × 1	Botón de salida × 1, Sensor de puerta × 1	Botón de salida × 1, Sensor de puerta × 1,	Botón de timbre × 1, Sensor de puerta × 1, Entrada de alarma × 2, Botón de salida × 1, Manipulación × 1
Interfaz de salida	Salida de E / S × 1, Relé × 1	Relé × 1, Salida de timbre × 1	Relé × 1, Salida de timbre × 1	Relé × 1, Salida de alarma (timbre de puerta) × 1
Indicador LED	Alimentación / Estado	Alimentación / Estado	Alimentación / Estado	-
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 65°C (-4°F a 149°F)	-20°C a +65°C (-4°F a 149°F)	-20°C a +65°C (-4°F a 149°F)	IP65, -40°C a +60°C (-40°F a 140°F)
Humedad de funcionamiento	10% a 90%	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)
Dimensiones	137 mm × 142 mm × 35 mm (5.4" × 5.6" × 1.4")	126.5 mm × 94.5 mm × 24 mm (4.98" × 3.72" × 0.94")	126.5 mm × 94.5 mm × 24 mm (4.98" × 3.72" × 0.94")	218 mm × 78 mm × 41 mm (8.58" × 3.07" × 1.61")

## Control de acceso

### Kit

Solución de control de acceso para una puerta

> Compre todo de una vez, se suministra como kit



HOT



**Kit terminal de reconocimiento facial**

DS-KAS541

Terminal de reconocimiento facial: DS-K1T341AMF x 1

Botón sin contacto: DS-K7P03 x 1

Cierre magnético una sola puerta: DS-K4H258S x 1

Soporte de candado: DS-K4H258-LZ x 1

Tarjeta M1: FM11RF08-M1 x 3



**Kit terminal de huella dactilar**

DS-KAS261

Terminal de huella dactilar: DS-K1T804AMF x 1

Botón pulsador: DS-K7P02 x 1

Cierre magnético una sola puerta: DS-K4H258S x 1

Soporte de candado: DS-K4H258-LZ x 1

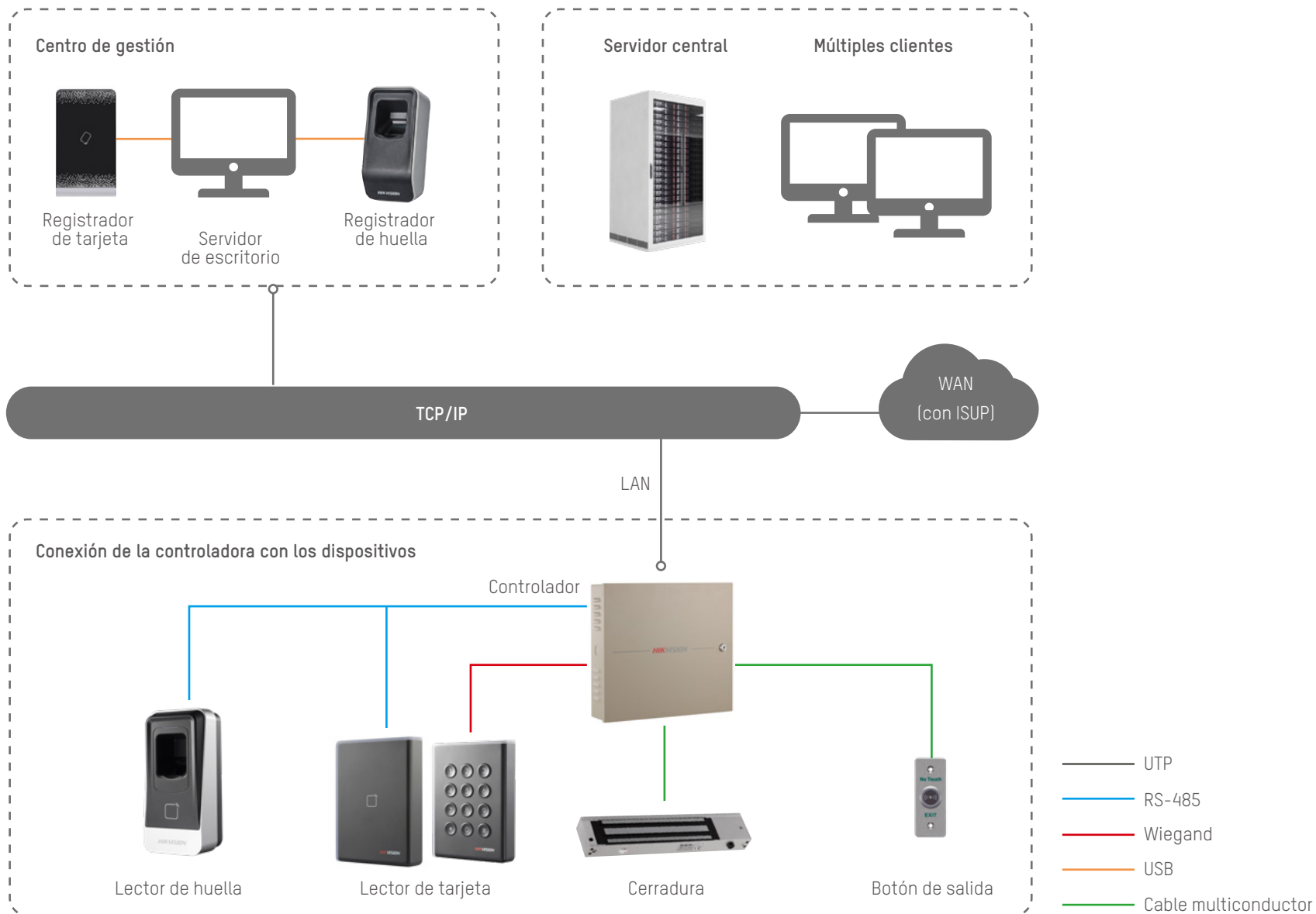
## Control de acceso

### Controladoras de acceso

Tome el control de la seguridad

- › Control multipuerta
- › Batería de respaldo opcional (gamas DS-K2600T y DS-K2600G)
- › Conexión lector Wiegand de terceros
- › Admite protocolos ISAPI y OSDP
- › Admite funciones de exclusamiento, anti-passback y otras funciones de control de acceso avanzado
- › Admite entrada de alarma de zona y conexión de alarma contra incendios de terceros
- › Los datos se almacenan localmente en caso de un apagón repentino
- › Conexión WAN con protocolo ISUP, gestión de ubicaciones múltiples





# CONTROLADORAS DE ACCESO



<HOT



<HOT



Modelo	DS-K2801/02/04	DS-K2601T/02T/04T	DS-K2601/02/04-G
Tensión de funcionamiento	12 VCC	12 VCC	12 VCC
Tensión de entrada	100-240 VCA	100-240 VCA	100-240 VCA
Procesador	32 bit	32 bit	32 bit
Interfaz de comunicaciones de subida	TCP / IP	TCP / IP, RS485, ISUP	TCP / IP, RS485, ISUP
Interfaz de comunicaciones de descarga	Wiegand	RS485 y Wiegand / OSDP	RS485 y Wiegand / OSDP
Almacenamiento	Tarjetas: 10.000 Eventos: 50.000	Tarjetas: 100.000 Eventos: 300.000	Tarjetas: 100.000 Eventos: 300.000
Indicador LED	Estado de fuente de alimentación, estado de comunicaciones, estado de funcionamiento	Estado de fuente de alimentación, estado de comunicaciones, estado de funcionamiento	Estado de fuente de alimentación
Reloj integrado	Sí	Sí	Sí
Lector de tarjetas accesible	Lector Wiegand: 2 / 4 / 4	Lector RS485: 2/4/8 Lector Wiegand: 2/4/4	Lector RS485: 2/4/8 Lector Wiegand: 2/4/4
Interfaz de entrada	Entrada caja: 1/2/4 Sensor de puerta: 1/2/4 Botón de salida: 1/2/4	Entrada de alarma: 4/4/4 Entrada caja: 2/4/8 Sensor de puerta: 1/2/4 Botón de salida: 1/2/4	Entrada de alarma: 4/4/4 Entrada caja: 2/4/8 Sensor de puerta: 1/2/4 Botón de salida: 1/2/4
Interfaz de salida	Relé de candado: 1/2/4 Salida de alarma: 1/2/4	Relé de candado: 1/2/4 Salida de alarma: 2/4/4	Relé de candado: 1/2/4 Salida de alarma: 2/4/4
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +65°C [-4°F a 149°F]	-20°C a +65°C [-4°F a +149°F]	-20°C a +65°C [-4°F a +149°F]
Humedad de funcionamiento	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)
Dimensiones	285 mm × 237 mm × 69 mm (11.22" × 9.33" × 2.72")	370 mm × 345 mm × 90 mm (14.6" × 13.6" × 3.5")	474.3 mm × 398 mm × 99.7 mm (18.68" × 15.67" × 3.93")

## Control de acceso

### Lectores

Métodos de verificación múltiple para profesionales de seguridad

- > Métodos de verificación compuestos
- > EM / MIFARE 1 / Opciones de tarjeta DESFire
- > Modelos de exterior con clasificación IP65 / IK10
- > Teclado táctil opcional



## LECTORES DE TARJETA



Modelo	DS-K1101M/MK	DS-K1102A E/M/EK/MK	DS-K1103M/MK	DS-K1104M/MK	DS-K1107AE/AEK/AM/AMK	DS-K1108A E/M/D/EK/MK/DK
Frecuencia de lectura	13.56 MHz	125 KHz (gama E) / 13.56 MHz (gama M)	13.56 MHz	13.56 MHz	125 KHz (gama E) / 13.56 MHz (gama M)	125 KHz (gama E) / 13.56 MHz (gama MyD)
Rango de lectura	≤50 mm (≤1.97")	Tarjeta EM: ≤100 mm (≤3.94") Tarjeta Mifare 1: ≤50 mm (≤1.97")	≤50 mm (≤1.97")	≤50 mm (≤1.97")	≤50 mm (≤1.97")	Tarjeta EM: ≤100 mm (≤3.94") Tarjeta Mifare 1: ≤50 mm (≤1.97") Tarjeta DESFire: ≤30 mm (≤1.18") Tarjeta Felica: ≤30 mm (≤1.18")
Material carcasa	PC+ABS	PC+ABS	PC+ABS	PC y aleación de Zinc	PC+ABS	PC+ABS
Modo de comunicación	RS485/Wiegand	RS485/Wiegand	RS485/Wiegand	RS485/Wiegand	RS485/Wiegand	RS485/Wiegand
Ajustes ID	Mediante microinterruptores DIP	Mediante microinterruptores DIP	Mediante microinterruptores DIP	Mediante microinterruptores DIP	Mediante microinterruptores DIP	Mediante microinterruptores DIP
Alerta de audio	Zumbador	Zumbador	Zumbador	Zumbador	Zumbador	Zumbador
Alimentación	12 VCC	12 VCC	12 VCC	12 VCC	12V DC	12 VCC
Consumo de energía	≤2 W	≤2 W	≤2 W	≤2 W	≤2 W	≤2 W
Indicador LED	Indicador de alimentación, indicador de LED de estado	Indicador de alimentación, indicador de LED de estado	Indicador de alimentación, indicador de LED de estado	Indicador de alimentación, indicador de LED de estado	Indicador de alimentación, indicador de LED de estado	Indicador de alimentación, indicador de LED de estado
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +65°C (-4°F a 149°F)	-20°C a +65°C (-4°F a 149°F)	-20°C a +65°C (-4°F a 149°F)	-20°C a +65°C (-4°F a 149°F)	-20°C a +65°C (-4°F a 149°F)	-20°C a +65°C (-4°F a 149°F)
Humedad de funcionamiento	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)
Nivel de protección	IP 54	IP 54	IP 54	IP 65 IK10	IP 65	IP 65
Dimensiones	132,0 mm × 92,3 mm × 20,5 mm (5.20" × 3.63" × 0.81")	121 mm × 86,5 mm × 14 mm (4.76" × 3.41" × 0.55")	129 mm × 76 mm × 14,7 mm (5.08" × 2.99" × 0.58")	118 mm × 70 mm × 23 mm (4.65" × 2.99" × 0.91")	115 mm × 44 mm × 22 mm (4.53" × 1.73" × 0.87")	123 mm × 88 mm × 21 mm (4.53" × 3.46" × 0.83")
Método de instalación	Se aplica a la caja de conexiones 120 solamente	Se aplica a la caja de conexiones 86 / 120 solamente	Se aplica a la caja de conexiones 120 solamente	Se aplica a la caja de conexiones 86 / 120 solamente	Montaje en pared con tornillos. No compatible con la caja de conexiones.	Montaje en pared con tornillos, se aplica a la caja de conexiones 86 / 120

## LECTOR DE HUELLA



NEW

Modelo	DS-K1201AMF/AEF
Frecuencia de lectura	125 KHz (gama E) / 13.56 MHz (gama M)
Rango de lectura	30 mm (1.18") a 100 mm (≤3.94")
Capacidad FP	5.000
Tiempo de comparación	1:1 ≤ 1s 1:N ≤ 1.5s
Material carcasa	PC+ABS
Modo de comunicación	RS-485
Ajustes ID	Mediante microinterruptores DIP
Alerta de audio	Zumbador
Alimentación	12V DC ± 10%
Consumo de energía	≤6 W
Indicador LED	Indicador de alimentación, indicador de LED de estado
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Humedad de funcionamiento	10% a 90% (sin condensación)
Nivel de protección	IP65
Dimensiones	62mm × 132mm × 44mm (2.44" × 5.20" × 1.73")
Método de instalación	Montaje en superficie

## LECTORES WIEGAND



HOT

Modelo	DS-K1801M/MK/E/EK	DS-K1802M/MK/E/EK
Frecuencia de lectura	125 KHz (gama E) / 13.56 MHz (gama M)	125 KHz (gama E) / 13.56 MHz (gama M)
Rango de lectura	Tarjeta EM: ≤100 mm (≤3.94") Tarjeta Mifare: ≤50 mm (≤1.97")	Tarjeta EM: ≤100 mm (≤3.94") Tarjeta Mifare: ≤50 mm (≤1.97")
Material carcasa	PC+ABS	PC+ABS
Modo de comunicación	Wiegand	Wiegand
Alerta de audio	Zumbador	Zumbador
Alimentación	12 VCC	12 VCC
Consumo de energía	≤1.6 W	≤1.6 W
Indicador LED	Indicador de alimentación, indicador de LED de estado	Indicador de alimentación, indicador de LED de estado
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +65°C (-4°F a 149°F)	-20°C a +65°C (-4°F a 149°F)
Humedad de funcionamiento	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)
Nivel de protección	IP 65	IP 65
Dimensiones	87 mm × 87 mm × 13.3 mm (3.43" × 3.43" × 0.52")	115.9 mm × 43.3 mm × 17 mm (4.56" × 1.70" × 0.67")
Método de instalación	Montaje en pared con tornillos, se aplica a la caja de conexiones 86	Montaje en pared con tornillos, no admite caja de conexiones

## Control de acceso

### Registradores de tarjeta / huella / cara

Dispositivos de registro de credenciales eficientes

- > Admite registro de tarjetas MIFARE 1 y EM
- > Admite registro de huella dactilar y cara
- > Admite pantalla táctil (gama DS-K1F600)

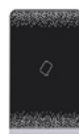


## REGISTRADOR DE HUELLA



Modelo	<b>DS-K1F820-F</b>
Lector de huella	Óptico, retroiluminación roja
Resolución	508 dpi
Tamaño plantilla huella	256 × 288 pixel
Interfaz	USB 2.0
Indicador LED	N / D
Temperatura de funcionamiento	-30°C a +70°C (-22°F a 158°F)
Corriente de funcionamiento	5 VCC, 200 mA
Dimensiones	100 mm × 48 mm × 35 mm (3.9" × 1.9" × 1.4")
Sistema	Windows XP, Windows 7, y Windows 10

## REGISTRADOR DE TARJETA



Modelo	<b>DS-K1F100-D8E</b>
Frecuencia de lectura tarjeta	13.56MHz y 125KHz
Tipo de tarjeta	Tarjeta estándar IC y tarjeta ID (EM)
Protocolo	ISO 14443 Tipo A/B estándar e ISO 7816 estándar
Interface	USB 2.0; sin controladores
Indicador LED	Alimentación y estado de comunicaciones
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +65°C (4° F a 149° F)
Corriente de funcionamiento	5 VCC, 200 mA
Dimensiones	117 mm × 67.5 mm × 14.3 mm (4.6" × 2.66" × 0.56")
Sistema	Windows XP, Windows 7, y Windows 10

## REGISTRADORES MULTIBIOMÉTRICOS



Cara / Tarjeta



HOT

Cara / Tarjeta / Huella

Modelo	<b>DS-K1F600U-D6E</b>	<b>DS-K1F600U-D6E-F</b>
Pantalla LCD	Pantalla táctil LCD de 3.97" , Resolución: 800 x 480	Pantalla táctil LCD de 3.97" , Resolución: 800 x 480
Cámara	Cámara de doble lente de 2 MP, con suplemento de luz IR, WDR	Cámara de doble lente de 2 MP, con suplemento de luz IR, WDR
Modo de comunicación	TCP/IP, Wi-Fi, USB	TCP/IP, Wi-Fi, USB
Tipo de tarjeta	Tarjeta EM, Tarjeta Mifare 1, Tarjeta DESFire, Tarjeta Felica	Tarjeta EM, Tarjeta Mifare 1, Tarjeta DESFire, Tarjeta Felica
Huella	-	Compatible
Almacenamiento de imágenes fuera de línea	2000	2000
Interfaz	USB, USB Tipo C	USB, USB Tipo C
Temperatura de funcionamiento	-10°C a +50°C (14°F a 122°F)	-10°C a +50°C (14°F a 122°F)
Humedad de funcionamiento	10% a 90%	10% a 90%
Corriente de funcionamiento	12 V, 1.25 A	12 V, 1.25 A
Dimensiones	121.6 mm × 137.9 mm × 125 mm (4.8" × 5.4" × 4.9")	121.6 mm × 137.9 mm × 125 mm (4.8" × 5.4" × 4.9")
Sistema	Windows XP, Windows 7, y Windows 10	Windows XP, Windows 7, y Windows 10

# Control de acceso

## Controladoras de ascensor

- > Máximo 128 plantas
- > Huella / tarjeta válida
- > Modo botón / modo automático / modo llamada ascensor



## CONTROLADORAS DE ASCENSOR



Controlador principal



Controlador secundario

Modelo	DS-K2210	DS-K2M0016A
Tensión de funcionamiento	12 VCC	12 VCC
Consumo de energía	≤4 W (sin carga)	≤2 W (sin carga)
Procesador	32 bit	32 bit
Interfaz de comunicaciones de subida	TCP/IP	RS-485
Interfaz de comunicaciones de descarga	RS-485, Wiegand	-
Almacenamiento	20.000 tarjetas y 50.000 eventos	-
Indicador LED	Estado de fuente de alimentación, estado de comunicaciones, estado de funcionamiento	Estado de fuente de alimentación, estado de comunicaciones, estado de funcionamiento
Reloj integrado	Si	-
Lector de tarjetas accesible	Lector RS-485: 2 Lector Wiegand: 2 Máximo 2 lectores funcionan al mismo tiempo	-
Interfaz de entrada	1 botón de pánico; 1 botón de alarma de incendio; 1 botón de mantenimiento; Entrada armazón: 2	Entrada de alarma: 2
Interfaz de salida	Salida de relés: 5	Salida de relés: 16
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +70°C (-40°F a 158°F)	-40°C a +70°C (-40°F a 158°F)
Humedad de funcionamiento	0% a 90% (sin condensación)	0% a 90% (sin condensación)
Dimensiones	167 mm × 105 mm × 30 mm (6.57" × 4.13" × 1.18")	167 mm × 105 mm × 30 mm (6.57" × 4.13" × 1.18")



## Control de acceso

### Módulo de seguridad para control de acceso

Asegurar cada uso

- > Se comunica con el terminal de control de acceso a través de RS-485 para ejecutar comandos desde el terminal
- > Controle la apertura / cierre de la puerta, permanezca abierta o permanezca cerrada
- > Recopila la señal magnética de la puerta, la señal del botón de salida y la señal a prueba de manipulación para enviar al terminal de control de acceso
- > Admite alarma de manipulación
- > Admite mostrar el estado de la comunicación mediante indicadores de comunicación RS-485

# MÓDULO DE SEGURIDAD PARA CONTROL DE ACCESO



HOT

Modelo	<b>DS-K2M061</b>
Interfaz de comunicación	RS-485
Interfaz de entrada / salida	Botón de salida x 1, Relé x 1, Magnético de puerta x 1, Entrada de alarma x 2, Salida de alarma x 1, RS485 x 1 y Wiegand x 1
Indicador LED	1 Indicador fuente de alimentación
Entrada de alarma de incendio	Compatible
Fuente de alimentación	12 VCC
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a 70 °C (-32°F a 146°F)
Humedad de funcionamiento	10% a 90% (sin condensación)
Dimensiones	48 mm × 115 mm × 26 mm (1.89" × 4.53" × 1.0")
Método de instalación	Montaje en pared



# CERRADURAS ELÉCTRICAS



Cierre perno eléctrico

HOT



Soporte inferior en U del perno eléctrico, para utilizar con DS-K4T100



Soportes superior inferior en U del perno eléctrico, para utilizar con DS-K4T100



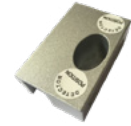
Cierre motor eléctrico



Cierre pestillo eléctrico



Cierre perno eléctrico



Soporte inferior en U del perno eléctrico, para utilizar con DS-K4T108

Modelo	DS-K4T100	DS-K4T100-U1	DS-K4T100-U2	DS-K4E100	DS-K4G100	DS-K4T108	DS-K4T108-U1
Duración del retardo	0/3/6/9s Opcional	-	-	1/3/6/9s Opcional	-	0/3/6/9s Opcional	-
Impulso máximo	Acero inoxidable pulido y cepillado, empuje de apoyo de 800 kg	-	-	-	Acero inoxidable SUS304, soporte de empuje lineal estático de 800 kg (1764 lb)	-	-
Seguro	Apagado para desbloqueo	-	-	Encendido para desbloqueo	Encendido para desbloqueo (predefinido)	Apagado para desbloqueo	-
Dimensiones de la placa	205 mm × 35 mm × 40 mm (8.07" × 1.38" × 1.57")	-	-	130 mm × 100 mm × 44 mm (5.12" × 3.94" × 1.73")	-	205 mm × 34 mm × 42 mm (8.1" × 1.3" × 1.7")	-
Tensión de funcionamiento	12 VCC	-	-	12 VCC	12 VCC/24VCC	12 VCC	-
Corriente de funcionamiento	900 mA (corriente de arranque) 100 mA (reposo)	-	-	300 mA	12 V / 320 mA 24 V / 160 mA	≤1.2A (corriente de arranque) 0.2A (reposo)	-
Distancia de inducción magnética	8 mm (0.31")	-	-	10 mm (0.39")	15 mm(0.59")	-	-
Dimensiones del pestillo	90 mm × 25 mm × 2 mm (3.54" × 0.98" × 0.07")	-	-	99 mm × 36 mm × 35 mm (3.90" × 1.42" × 1.38")	-	-	-
Dimensiones del cuerpo	-	93 mm × 50 mm × 30 mm (3.66" × 1.97" × 1.18")	205 mm × 58 mm × 46 mm (8.07" × 2.28" × 1.81")	-	165 mm × 43.7 mm × 35 mm (6.5" × 1.7" × 1.4")	-	70 mm × 44 mm × 24.5 mm (2.8" × 1.73" × 1.0")
Material cuerpo	Revestimiento de zinc ecológico	Aleación de aluminio	Aleación de aluminio	Acero inoxidable	Acero inoxidable	-	Aleación de aluminio
Material pestillo	Revestimiento de zinc ecológico	-	-	Acero inoxidable	Acero inoxidable SUS304	Revestimiento anodizado	-
Vida útil	500 mil operaciones de Cierre	-	-	500 mil operaciones de Cierre	Utilización de 100.000 veces de la bobina electromagnética	-	-
Puertas apropiadas	Puerta de madera, puerta de vidrio, puerta de metal, puerta ignifuga	Puerta de vidrio sin marco, grosor del vidrio entre 10 - 15 mm (0,39 - 0,59 ")	Puerta de vidrio sin marco, grosor del vidrio entre 10 - 15 mm (0,39 - 0,59 ")	Puerta de madera y puerta de metal	Puerta de madera, puerta de metal y puerta de PVC	Puerta de madera, puerta de vidrio y puerta de metal	Puerta de vidrio sin marco de borde inferior con un espacio de más de 5 mm entre la hoja y el marco
Salida de señal	Salida de señal NC, contacto COM del estado de la puerta	-	-	Salida de señal NA, NC, contacto COM del estado de la puerta	Salida de señal de contacto seco; Salida NA mientras se bloquea y salida NC mientras se desbloquea	-	-
Humedad de funcionamiento	0 a 95% (humedad relativa)	0 a 95% (humedad relativa)	0 a 95% (humedad relativa)	0 a 95% (humedad relativa)	0 a 95% (sin condensación)	0 a 95% (humedad relativa)	0 a 95% (humedad relativa)
Temperatura de funcionamiento	-10°C a +55°C (14°F a 131°F)	-10°C a +55°C (14°F a 131°F)	-10°C a +55°C (14°F a 131°F)	-10°C a +55°C (14°F a 131°F)	-10° C a 55° C (14° F a 131° F)	-10°C a +55°C (14°F a 131°F)	-10°C a +55°C (14°F a 131°F)
Peso	0.7 kg (1.54 lb)	0.27 kg (0.60 lb)	1.3 kg (2.87 lb)	1.45 kg (3.2 lb)	0.4 kg (0.9 lb)	0.74 kg (1.63 lb)	0.15 kg (0.33 lb)

# CERRADURAS MAGNÉTICAS



Cierre magnético de una puerta

HOT



Cierre magnético de puerta doble



Cierre magnético de una puerta



Cierre magnético de puerta doble



Soporte L- Z de cierre magnético, para DS-K4H250S

HOT



Soporte en U de cierre magnético, para DS-K4H250S/D

Modelo	DS-K4H250S	DS-K4H250D	DS-K4H450S	DS-K4H450D	DS-K4H250-LZ	DS-K4H250-U
Impulso máximo	Impulso lineal 280 kg	Impulso lineal 280 kg × 2	Impulso lineal 500 kg	Impulso lineal 500 kg × 2	-	-
Seguro	Apagado para desbloqueo	Apagado para desbloqueo	Apagado para desbloqueo	Apagado para desbloqueo	-	-
Tensión de funcionamiento	12 VCC / 24 VCC	12 VCC / 24 VCC	12 VCC / 24 VCC	12 VCC / 24 VCC	-	-
Corriente de funcionamiento	12 V / 500 mA 24 V / 250 mA	12 V / 500 mA × 2 24 V / 250 mA × 2	12 V / 420 mA 24 V / 210 mA	12 V / 420 mA×2 24 V / 210 mA×2	-	-
Dimensiones del cuerpo	240 × 49 × 25.5 mm (9.45" × 1.93" × 1.00")	480 × 49 × 25.5 mm (18.9" × 1.93" × 1.00")	265 × 71.8 × 38.8 mm (10.43" × 2.83" × 1.53")	530 × 71.8 × 38.8 mm (20.87" × 2.83" × 1.53")	-	-
Dimensiones de la placa de armadura	180 × 38 × 11 mm (7.1" × 1.5" × 0.4")	180 × 38 × 11 mm (7.1" × 1.5" × 0.4")	185 × 60 × 13 mm (7.28" × 2.36" × 0.51")	185 × 60 × 13 mm (7.28" × 2.36" × 0.51")	-	-
Dimensiones del soporte en L	-	-	-	-	250 mm × 47 mm × 28.5 mm (9.84" × 1.85" × 1.12")	-
Dimensiones del soporte en Z	-	-	-	-	180 mm × 50 mm × 50 mm (7.09" × 1.97" × 1.97") (ABK-280ZL)	-
Dimensiones del soporte en U	-	-	-	-	-	180 mm × 40 mm × 28 mm (7.09" × 1.57" × 1.10")
Cuerpo del cierre / Material	Revestimiento de zinc ecológico	Revestimiento de zinc ecológico	Revestimiento de zinc ecológico	Revestimiento de zinc ecológico	Aldural con abrasado en superficie	Aldural con abrasado en superficie
Armazón / pestillo	Revestimiento anodizado	Revestimiento anodizado	Revestimiento anodizado	Revestimiento anodizado	Revestimiento anodizado	Revestimiento anodizado
Placa de armadura	Revestimiento de zinc ecológico	Revestimiento de zinc ecológico	Revestimiento de zinc ecológico	Revestimiento de zinc ecológico	-	-
Indicador LED	Rojo (puerta desbloqueada) Verde (puerta bloqueada)	Rojo (puerta desbloqueada) Verde (puerta bloqueada)	Rojo (puerta desbloqueada) Verde (puerta bloqueada)	Rojo (puerta desbloqueada) Verde (puerta bloqueada)	-	-
Puertas apropiadas	Puerta de madera, puerta de vidrio, puerta de metal, puerta ignífuga	Puerta de madera, puerta de vidrio, puerta de metal, puerta ignífuga	Puerta de madera, puerta de vidrio, puerta de metal, puerta ignífuga	Puerta de madera, puerta de vidrio, puerta de metal, puerta ignífuga	Puertas batientes que se abren hacia el interior en un ángulo de 90°	Puerta de vidrio sin marco, se abre en un ángulo de 90°, el grosor del vidrio debe ser de 10 a 15 mm
Salida de señal	Salida de señal de contacto seco, admite máxima potencia de 3 A, salida NA mientras se bloquea y salida NC mientras se desbloquea	Salida de señal de contacto seco, admite máxima potencia de 3 A, salida NA mientras se bloquea y salida NC mientras se desbloquea	Salida de señal de contacto seco, admite máxima potencia de 3 A, salida NA mientras se bloquea y salida NC mientras se desbloquea	Salida de señal de contacto seco, admite máxima potencia de 3 A, salida NA mientras se bloquea y salida NC mientras se desbloquea	-	-
Humedad de funcionamiento	0 a 95% (humedad relativa)	0 a 95% (humedad relativa)	0 a 95% (humedad relativa)	0 a 95% (humedad relativa)	0 a 95% (humedad relativa)	0 a 95% (humedad relativa)
Temperatura de funcionamiento	-10°C a +55°C (14°F a 131°F)	-10°C a +55°C (14°F a 131°F)	-10°C a +55°C (14°F a 131°F)	-10°C a +55°C (14°F a 131°F)	-10°C a +55°C (14°F a 131°F)	-10°C a +55°C (14°F a 131°F)
Peso	2.1 kg (4.63 lb)	4.2 kg (9.3 lb)	4.5 kg (9.9 lb)	9 kg (19.8 lb)	0.75 kg (1.58 lb)	0.32 kg (0.70 lb)

# CERRADURAS MAGNÉTICAS



Soporte L- Z de cierre magnético, para DS-K4H450



Cierre magnético de una sola puerta



Cierre magnético de puerta doble



Soporte L- Z de cierre magnético, para DS-K4H258S



Soporte L- Z de cierre magnético, para DS-K4H258D



Soporte en U de cierre magnético, para DS-K4H250S/D

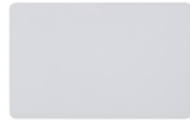
Modelo	DS-K4H450-LZ	DS-K4H258S	DS-K4H258D	DS-K4H258-LZ	DS-K4H258D-LZ	DS-K4H258-U
Impulso máximo	-	Impulso lineal 280 kg	Impulso lineal 280 kg × 2	-	-	-
Seguro	-	Apagado para desbloqueo	Apagado para desbloqueo	-	-	-
Tensión de funcionamiento	-	12 VCC	12 VCC	-	-	-
Corriente de funcionamiento	-	340 mA	340 mA × 2	-	-	-
Dimensiones del cuerpo	-	238 mm × 45 mm × 25 mm (9.4" × 1.8" × 1.0")	500 mm × 45 mm × 25 mm (19.7" × 1.8" × 1.0")	-	-	-
Dimensiones de la placa de armadura	-	182 mm × 38 mm × 12.5 mm (7.2" × 1.5" × 0.5")	182 mm × 38 mm × 12.5 mm (7.2" × 1.5" × 0.5")	-	-	-
Dimensiones del soporte en L	265 mm × 72 mm × 45.2 mm (10.43" × 2.83" × 1.78")	-	-	238 mm × 30 mm × 47 mm (9.4" × 1.2" × 1.9")	500 mm × 30 mm × 47 mm (19.7" × 1.2" × 1.9")	-
Dimensiones del soporte en Z	185 mm × 70 mm × 61 mm (7.28" × 2.76" × 2.40")	-	-	185 mm × 44 mm × 100 mm (7.3" × 1.7" × 3.9")	185 mm × 44 mm × 50 mm (7.3" × 1.7" × 1.97")	-
Dimensiones del soporte en U	-	-	-	-	-	185 mm × 28 mm × 45 mm (7.3" × 1.1" × 1.8")
Cuerpo del cierre / Material	Aluminio de alta resistencia con abrasado en superficie	Revestimiento de zinc ecológico	Revestimiento de zinc ecológico	Aldural	Aldural	Aldural
Armazón / pestillo	Aluminio anodizado	Revestimiento anodizado	Revestimiento anodizado	Revestimiento anodizado	Revestimiento anodizado	Revestimiento anodizado
Placa de armadura	-	Revestimiento de zinc ecológico	Revestimiento de zinc ecológico	-	-	-
Indicador LED	-	Verde (estado de funcionamiento)	Verde (estado de funcionamiento)	-	-	-
Puertas apropiadas	Puerta de madera, puerta de metal y puerta con moldura estrecha	Puerta de madera, puerta de vidrio, puerta de metal, puerta ignífuga	Puerta de madera, puerta de vidrio, puerta de metal, puerta ignífuga	Puerta de madera y puerta de metal	Puerta de madera y puerta de metal	Puerta de vidrio sin marco, se abre en un ángulo de 90°, el grosor del vidrio debe ser de 10 a 15 mm
Salida de señal	-	-	-	-	-	-
Humedad de funcionamiento	0 a 95% (humedad relativa)	0 a 95% (humedad relativa)	0 a 95% (humedad relativa)	0 a 95% (humedad relativa)	0 a 95% (humedad relativa)	0 a 95% (humedad relativa)
Temperatura de funcionamiento	-10°C a +55°C (14°F a 131°F)	-10°C a +55°C (14°F a 131°F)	-10°C a +55°C (14°F a 131°F)	-10°C a +55°C (14°F a 131°F)	-10°C a +55°C (14°F a 131°F)	-10°C a +55°C (14°F a 131°F)
Peso	1.3 kg (2.87 lb)	2.1 kg (4.63 lb)	4.2 kg (9.3 lb)	0.77 kg (1.7 lb)	1.05 kg (2.31 lb)	0.4 kg (0.88 lb)

## BOTONES DE SALIDA

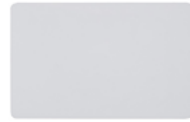


Modelo	DS-K7P01	DS-K7P02	DS-K7P03	DS-K7P04	DS-K7P05	DS-K7P06	DS-K7PEB (Red or Green)
Contacto de salida	Contacto COM / NA / NC	Contacto COM / NA / NC	Contacto COM / NA / NC	Contacto COM / NA / NC	Contacto COM / NA / NC	Contacto COM / NA / NC	Contacto COM / NA / NC
Estructura	Panel de acero inoxidable, botón de metal	Panel de acero inoxidable, botón de metal	Panel de acero inoxidable	Panel de acero inoxidable	Panel de acero inoxidable, botón de metal, caja inferior de metal	Panel de acero inoxidable, botón de metal, caja inferior de metal	Material ignífugo, acabado arenado
Corriente	3A @ 36 VCC Máx.	3A @ 36 VCC Máx.	1A @ 30 VCC, 0.5A @ 125 VCA	1A @ 30 VCC, 0.5A @ 125 VCA	3A @ 36 VCC Máx.	3A @ 36 VCC Máx.	3A @ 36 VCC Máx.
Puertas apropiadas	Marco de puerta hueco y caja eléctrica empotrada	Marco de puerta hueco y caja eléctrica empotrada	Todos los tipos de marcos de puerta estrechos	Todos los tipos de marcos de puerta estrechos	Todos los tipos de marcos de puerta estrechos	Todos los tipos de marcos de puerta estrechos	Puerta de salida, puerta de emergencia
Humedad de funcionamiento	0 a 95% (humedad relativa)	0 a 95% (humedad relativa)	0 a 95% (humedad relativa)	0 a 95% (humedad relativa)	0 a 95% (humedad relativa)	0 a 95% (humedad relativa)	0 a 95% (humedad relativa)
Temperatura de funcionamiento	-10°C a +55°C (14°F a 131°F)	-10°C a +55°C (14°F a 131°F)	-20°C a +50°C (-4°F a 122°F)	-20°C a +50°C (-4°F a 122°F)	-10°C a +55°C (14°F a 131°F)	-20°C a +65°C (-4°F a 149°F)	-10°C a +55°C (14°F a 131°F)
Dimensiones	86 mm × 86 mm × 28.9 mm (3.39" × 3.39" × 1.14")	90 mm × 35 mm × 28.9 mm (3.54" × 1.38" × 1.14")	86 mm × 86 mm × 25.7 mm (3.39" × 3.39" × 1.01")	90 mm × 35 mm × 37.7 mm (3.54" × 1.38" × 1.48")	86 mm × 50 mm × 44 mm (3.39" × 1.97" × 1.73")	87.7 mm × 87.7 mm × 44 mm (3.46" × 3.46" × 2.13")	86 mm × 86 mm × 50 mm (3.39" × 3.39" × 1.97")
Peso	0.25 kg (0.55 lb)	0.20 kg (0.44 lb)	0.15 kg (0.33 lb)	0.12 kg (0.26 lb)	0.14 kg (0.31 lb)	0.23 kg (0.51 lb)	0.20 kg (0.44 lb)

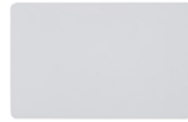
TARJETAS



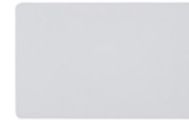
Tarjeta IC



Tarjeta IC



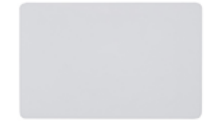
Tarjeta IC+ID



Tarjeta IC



Tarjeta IC



Tarjeta DESFire (cifrada)

Modelo	DS-KEM125	IC S50	S50+TK4100	FM11RF08-M1	DS-K7M102-M	DS-K7M106-DOE
Estándar	-	ISO/IEC 14443A	ISO14443 Tipo A ISO/IEC 7816-5	ISO/IEC 14443	ISO/IEC 14443	ISO14443A Tipo A
Frecuencia de detección	125 KHz +/- 6 KHz	13.56 MHz	13.56 MHz	13.56 MHz	13.56 MHz	13.56 MHz
Formato de datos	EM-4100	-	-	-	-	-
Capacidad de memoria	64 bit	-	-	-	-	-
Función	Leer	Leer y grabar	Leer y grabar	Leer y grabar	Leer y grabar	Leer y grabar
Velocidad de transmisión de datos	-	106 kbps	-	106 Kbps	106 Kbps	-
Distancia de detección	≤15 cm	≤10 cm	≤10 cm	≤10 cm	≤4 cm	≤10 cm
Protección de integridad de datos	-	CRC de 16 bits, verificación impar-par, codificación y conteo por bit	-	-	-	-
EEPROM	-	1 KByte (16 zonas, 4 secciones por zona, 16 bytes por sección) 10 años de almacenamiento de datos ≥ 100.000 veces de grabación	1 KByte 10 años de almacenamiento de datos ≥ 100.000 veces de grabación	1 KByte 10 años de almacenamiento de datos ≥ 100.000 veces de grabación	1 KByte (16 zonas, 4 secciones por zona, 16 bytes por sección) 10 años de almacenamiento de datos ≥ 100.000 veces de grabación	4 KBytes 5 años de almacenamiento de datos ≥ 100.000 veces de grabación
Temperatura	-20°C a +75°C (-4° F a 167° F)	-20°C a +75°C (-4° F a 167° F)	-20°C a +75°C (-4° F a 167° F)	-20°C a +75°C (-4° F a 167° F)	-10° C a 50° C (14° F a 122° F)	-20°C - +70°C (-4° F a 158° F)
Material	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC, AB glue	PVC
Color	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco y rojo	Blanco
Dimensiones	85.5 mm × 54 mm × 0.8 mm (3.37" × 2.13" × 0.03")	85.5 mm × 54 mm × 0.8 mm (3.37" × 2.13" × 0.03")	85.5 mm × 54 mm × 0.8 mm (3.37" × 2.13" × 0.03")	85.5 mm × 54 mm × 0.8 mm (3.37" × 2.13" × 0.03")	26 mm × 50 mm × 4 mm (1.02" × 1.97" × 0.16")	85.5 mm × 54 mm × 0.9 mm (3.37" × 2.13" × 0.04")

## FUENTES DE ALIMENTACIÓN



## SOPORTES DE SUELO

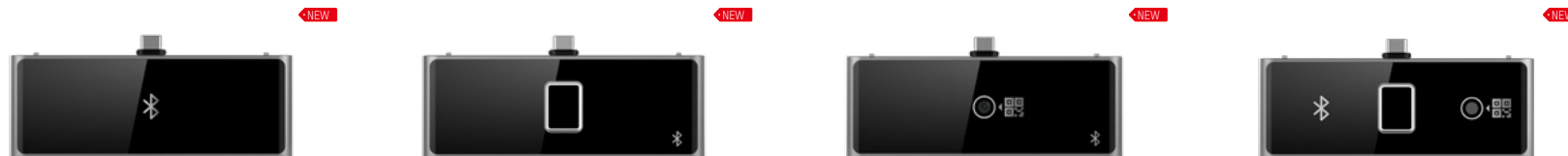


Modelo	DS-K7M-AW50	DS-K7M-AW100
Dispositivo al que se aplica (dispositivo comprado por separado)	1 terminal de control de acceso y 1 cerradura	2 terminal de control de acceso y 2 cerraduras
Fuente de alimentación	Alimentación de entrada: 100 a 240 VCA, salida de potencia 50 W: 12 VCC	Alimentación de entrada: 100 a 240 VCA, salida de potencia 100 W: 12 VCC
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 70 °C (14 °F a 158 °F)	-10 °C a 70 °C (14 °F a 158 °F)
Humedad de funcionamiento	< 95%	< 95%
Dimensiones	235 mm × 284 mm × 90 mm (9.25" × 11.18" × 3.5")	370 mm × 345 mm × 90 mm (14.7" × 13.6" × 3.5")

Modelo	DS-KAB671-P1	DS-KAB6-D1
Modelo de dispositivo apropiado	Gama DS-K1T671 Gama DS-K1T671T DS-K1T671TM-3XF DS-K1TA70-T	Gama DS-K1T671 (incluye gama de detección de temperatura) Gama DS-K1T672 Gama DS-K1T680 Gama DS-K1TA70 Gama DS-K1T341B Gama DS-K1T341A
Material	Aleación de aluminio AL-6061	ZAMAK, ABS
Peso	5.5 kg (12.1 lb)	Neto: 1,39 kg (3,06 lb) Bruto: 2,12 kg (4,67 lb)
Dimensiones	300 mm × 300 mm × 1312 mm (11.8" × 11.8" × 51.6")	127.97 mm × 215.49 mm × 133.97 mm (5,04" × 8,48" × 5,27")



# MÓDULOS USB



Modelo	DS-KAB673-B	DS-KAB673-FB	DS-KAB673-BQR	DS-KAB673-FBQR
<b>Features</b>	Módulo extendido, admite intercambio en caliente, admite función Bluetooth	Módulo extendido, admite intercambio en caliente, admite funciones de huella dactilar y Bluetooth	Módulo extendido, admite intercambio en caliente, admite funciones Bluetooth y código QR	Módulo extendido, admite intercambio en caliente, admite huella dactilar y funciones Bluetooth y código QR
<b>Suitable device Modelo</b>	Terminal gama MinMoe DS-K1T673	Terminal gama MinMoe DS-K1T673	Terminal gama MinMoe DS-K1T673	Terminal gama MinMoe DS-K1T673
<b>Dimensiones</b>	110.5 mm × 23.7 mm × 47.7 mm (4.35" × 0.93" × 1.88")	110.5 mm × 23.7 mm × 47.7 mm (4.35" × 0.93" × 1.88")	110.5 mm × 23.7 mm × 47.7 mm (4.35" × 0.93" × 1.88")	110.5 mm × 23.7 mm × 47.7 mm (4.35" × 0.93" × 1.88")

## Control de acceso

### Puertas rápidas y tornos

Solución flexible, acceso más rápido

Al utilizar los tornos como sistema de control de acceso, las personas deben autenticarse para acceder con su tarjeta, código QR, y demás. Sus casos de uso son, entre otros, parques de atracciones, estadios, obras, transporte público, etc.

- Velocidad de acceso superior
- Varios métodos de autenticación: Tarjeta / código QR / cara / huella digital.
- Incluye sensores IR para la detección de intentos de infiltración, antipassback, y autodiagnóstico.
- Acabado elegante, apropiado para varios escenarios de aplicación.
- Fácil de instalar y retirar, no requiere obra civil





- UTP
- USB
- RS485



# BARRERAS



Torno de trípode



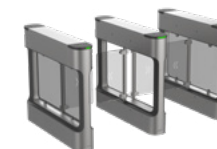
Torno de trípode

←HOT



Torno de trípode

←HOT



Barrera basculante

←NEW

Modelo	Gama K3G4402	Gama K3G411	Gamas DS-K36501/K36501SX	Gamas DS-K3B411X/K3B411SX
Fuente de alimentación	100 a 240 VCA, 50 a 60 Hz	100 a 240 VCA, 50 a 60 Hz	100 a 240 VCA, 50 a 60 Hz	100 a 240 VCA, 50 a 60 Hz
Controladora de acceso integrado	N	S	S	S
Interfaz de comunicación	E / S x 2	TCP/IP x 1 E / S x 2 RS-232 x 2 RS-485 / RS232 (Configurable) x 6 Wiegand x 2	TCP/IP x 1 E / S x 2 RS-232 x 2 RS-485 / RS232 (Configurable) x 6 Wiegand x 2	TCP/IP x 1 E / S x 2 RS-232 x 2 RS-485/RS232 (Configurable) x4
Detectores de luz IR	N	N	N	6 pares
Capacidad de transmisión*	Más de 35 personas por minuto.	Más de 35 personas por minuto.	Más de 35 personas por minuto.	20 a 60 personas por minuto.
Capacidad	N	60.000 tarjetas y 180.000 eventos	60.000 tarjetas y 180.000 eventos	60.000 tarjetas y 180.000 eventos
MCBF	> 3 millones de veces	> 3 millones de veces	> 3 millones de veces	> 3 millones de veces
Material barrera / alas	Tubo de acero inoxidable	Tubo de acero inoxidable	Tubo de acero inoxidable	Tubo de acero inoxidable, vidrio acrílico
Material pedestal	SUS304 acero inoxidable 1,0 mm (0,03")	SUS304 acero inoxidable 1,2 mm (0,05")	SUS304 acero inoxidable 1,5 mm (0,06")	SUS304 acero inoxidable 1,2 mm (0,05")
Peso por pedestal	Con embalaje: 40 kg (88 lb) Sin embalaje: 35 kg (77 lb)	Con embalaje: 31 kg (68 lb) Sin embalaje: 26 kg (57 lb)	Con embalaje: 69 kg (152 lb) Sin embalaje: 45 kg (99 lb)	Con embalaje: pedestal izquierdo y derecho: 67 kg (148 lb) pedestal intermedio: 72 kg (159 lb) Sin embalaje: pedestal izquierdo y derecho: 39 kg (86 lb) Pedestal intermedio: 43 kg (96 lb)
Anchura carril	550 mm (21.65")	550 mm (21.65")	550 mm (21.65")	650 mm a 1100 mm (25.59" a 43.31")
Dimensiones por pedestal	Sin embalaje: 480 mm × 960 mm × 280 mm (18.9" × 37.8" × 11.0") Con embalaje: 570 mm × 1120 mm × 370 mm (22.4" × 44.1" × 14.6")	Sin embalaje: 502 mm × 202 mm × 1010 mm (19.8" × 8.0" × 40.0") Con embalaje: 745 mm × 365 mm × 1120 mm (29.3" × 14.4" × 44.1")	Sin embalaje: 232 mm × 960 mm × 1208 mm (9.1" × 37.8" × 47.6") Con embalaje: 390 mm × 1185 mm × 1320 mm (15.4" × 306.5" × 52.0")	Sin embalaje: 1200 mm × 200 mm × 1020 mm (47.2" × 7.9" × 40.2") Con embalaje: 1408 mm × 348 mm × 1156 mm (55.4" × 13.7" × 45.5")
Humedad de funcionamiento	5% a 90% (sin condensación)	0% a 95% (sin condensación)	0% a 95% (sin condensación)	10% a 95% (sin condensación)
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)	-10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)	-20 °C a 65 °C (-4 °F a 149 °F)	-20 °C a 65 °C (-4 °F a 149 °F)
Entorno de aplicación	Interior	Interior	Interior / exterior	Interior / exterior

\* El rendimiento real se ve afectado por la velocidad de paso de la persona y el entorno de paso

# BARRERAS



Barrera basculante

← HOT

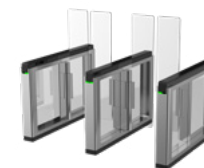


Barrera basculante



Barrera basculante

← HOT



Barrera basculante

← NEW

Modelo	Gamas DS-K3B501S/DS-K3B501SX	Gamas DS-K3B601/DS-K3B601SX	Gamas DS-K3B801/DS-K3B801SX	Gama K3B802X
Fuente de alimentación	100 a 240 VCA, 50 a 60 Hz	100 a 240 VCA, 50 a 60 Hz	100 a 240 VCA, 50 a 60 Hz	100 a 240 VCA; 50 a 60 Hz
Controladora de acceso integrado	S	S	S	S
Interfaz de comunicación	TCP/IP x 1 E / S x 2 RS-232 x 2 RS-485/RS232 (Configurable) x 6 Wiegand x 2	TCP/IP x 1 E / S x 2 RS-232 x 2 RS-485/RS232 (Configurable) x 6 Wiegand x 2	TCP/IP x 1 E / S x 2 RS-232 x 2 RS-485/RS232 (Configurable) x 6 Wiegand x 2	TCP/IP x 1 E / S x 2 RS-232 x 2 RS-485/RS232 (Configurable) x 6 Wiegand x 2
Detectores de luz IR	12 pares	601: 12 pares 601SX: 20 pares	24 pares	24 pares
Capacidad de transmisión*	20 a 60 personas por minuto.	30 a 60 personas por minuto.	30 a 60 personas por minuto.	30 a 60 personas por minuto.
Capacidad	60.000 tarjetas y 180.000 eventos	60.000 tarjetas y 180.000 eventos	60.000 tarjetas y 180.000 eventos	60.000 tarjetas y 180.000 eventos
MCBF	>6 millones de veces	>6 millones de veces	>6 millones de veces	>6 millones de veces
Material barrera / alas	Tubo de acero inoxidable, vidrio acrílico	Tubo de acero inoxidable, vidrio acrílico	Vidrio acrílico	Vidrio templado
Material pedestal	SUS304 acero inoxidable 1,2 mm (0,05")	SUS304 acero inoxidable 1,5 mm (0,06")	SUS304 acero inoxidable 2 mm (0,08")	SUS304 acero inoxidable 2 mm (0,08")
Peso por pedestal	Con embalaje: pedestal izquierdo y derecho: 86 kg (190 lb) pedestal intermedio: 100 kg (221 lb) Sin embalaje: pedestal izquierdo y derecho: 56 kg (123 lb) pedestal intermedio: 71 kg (157 lb)	Con embalaje: pedestal izquierdo y derecho: 102 kg (225 lb) pedestal intermedio: 115 kg (253 lb) Sin embalaje: pedestal izquierdo y derecho: 72 kg (158 lb) pedestal intermedio: 85 kg (187 lb)	Con embalaje: pedestal izquierdo y derecho: 102 kg (225 lb) pedestal intermedio: 115 kg (253 lb) Sin embalaje: pedestal izquierdo y derecho: 146 kg (323 lb) pedestal intermedio: 170 kg (376 lb)	Con embalaje: pedestal izquierdo y derecho: 153 kg (338) pedestal intermedio: 171 kg (376 lbs) Sin embalaje: pedestal izquierdo y derecho: 99 kg (219) pedestal intermedio: 117 kg (258 lbs)
Anchura carril	650 mm a 1100 mm (25,59" a 43,31")	650 mm a 1100 mm (25,59" a 43,31")	650 mm a 1100 mm (25,59" a 43,31")	650 mm a 900 mm (25,59" a 35,43")
Dimensiones por pedestal	Sin embalaje: 1500 mm x 200 mm x 960 mm (59,06" x 7,87" x 37,80") Con embalaje: 1610 mm x 300 mm x 1100 mm (63,39" x 11,81" x 43,31")	Sin embalaje: 1500 mm x 200 mm x 990 mm (59,06" x 7,87" x 38,98") Con embalaje: 1610 mm x 300 mm x 1100 mm (63,39" x 11,81" x 43,31")	Sin embalaje: 1500 mm x 160 mm x 1010 mm (59,1" x 6,3" x 39,8") Con embalaje: 1688 mm x 348 mm x 1318 mm (66,5" x 13,7" x 51,9")	Sin embalaje: 1500 mm x (160 + 64,5) mm x 1010 mm (59,1" x 8,84" x 39,8") Con embalaje: 1670 mm x 490 mm x 1180 mm (65,8" x 19,3" x 46,5")
Humedad de funcionamiento	0% a 95% (sin condensación)	10% a 95% (sin condensación)	10% a 95% (sin condensación)	10% a 95% (sin condensación)
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 65 °C (-4°F a 149 °F)	-25 °C a 70 °C (-13 °F a 158 °F)	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)
Entorno de aplicación	Interior / exterior	Interior / exterior	Interior	Interior

\* El rendimiento real se ve afectado por la velocidad de paso de la persona y el entorno de paso

# BARRERAS

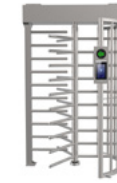


Barrera de aleta



Barrera de aleta

NEW



Torno de altura completa

HOT

Modelo	Gamas K3Y501/DS-K3Y501SX	Gama K3Y411X	Gama K3H4410
Fuente de alimentación	100 a 240 VCA, 50 a 60 Hz	100 a 240 VCA; 50 a 60 Hz	100 a 240 VCA; 50 a 60 Hz
Controladora de acceso integrado	S	S	N
Interfaz de comunicación	TCP/IP x 1 E / S x 2 RS-232 x 2 RS-485/RS232 (Configurable) x 3 Wiegand x 2	TCP/IP x 1 E / S x 2 RS-232 x 2 RS-485/RS232 (Configurable) x 4	E / S x 2
Detectores de luz IR	12 pares	6 pares	N
Capacidad de transmisión*	30 a 60 personas por minuto.	20 a 60 personas por minuto.	Más de 30 personas por minuto.
Capacidad	60.000 tarjetas y 180.000 eventos	60.000 tarjetas y 180.000 eventos	N
MCBF	>6 millones de veces	>6 millones de veces	>2 millones de veces
Material barrera / alas	Vidrio acrílico	Vidrio acrílico	Tubo de acero inoxidable
Material pedestal	Acero inoxidable SUS304 1,5 mm (0,06") excepto puerta lateral	SUS304 acero inoxidable 1,2 mm (0,05")	SUS304 acero inoxidable 1,2 mm (0,05") Tubo de acero inoxidable 1,0 mm (0,04")
Peso por pedestal	Con embalaje: pedestal izquierdo y derecho: 99 kg (218 lb) pedestal intermedio: 115 kg (254 lb) Sin embalaje: pedestal izquierdo y derecho: 74 kg (163 lb) pedestal intermedio: 90 kg (198 lb)	Con embalaje: pedestal izquierdo y derecho: 82 kg (181 lb) pedestal intermedio: 94 kg (207 lb) Sin embalaje: pedestal izquierdo y derecho: 51 kg (112 lb) pedestal intermedio: 64 kg (141 lb)	Con embalaje: 200 kg (441 lb) Sin embalaje: 100 kg (221 lb)
Anchura carril	600 mm (23.62")	600 mm (23.62")	600mm(23.62")
Dimensiones por pedestal	Sin embalaje: 300 mm × 1010 mm × 1406,8 mm (11.81" × 39.76" × 55.38") Con embalaje: 1642 mm × 517 mm × 1274 mm (64.65" × 20.35" × 50.16")	Sin embalaje: 1207 mm × 315 mm × 990 mm (47.52" × 12.40" × 38.98") Con embalaje: 1360 mm × 440 mm × 1200 mm (53.54" × 17.32" × 47.24")	Sin embalaje: 1400 mm × 1200 mm × 2230 mm (55,1" × 47,3" × 87,8") Sin embalaje: 2135 mm × 1435 mm × 1115 mm (84,1" × 56,5" × 43,9")
Humedad de funcionamiento	0% a 95% (sin condensación)	0% a 95% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)
Temperatura de funcionamiento	-25 °C a 70 °C (-13 °F a 158 °F)	-20 °C a 65 °C (-4 °F a 149 °F)	-15 °C- 55 °C ( 5 °F - 131 °F)
Entorno de aplicación	Interior / exterior	Interior / exterior	Interior / exterior

# BARRERAS



Torno de altura completa



Torno de altura completa



Torno de altura completa

Modelo	Gama K3H4420	Gama K3H4411	Gama K3H4421
Fuente de alimentación	100 a 240 VCA; 50 a 60 Hz	100 a 240 VCA; 50 a 60 Hz	100 a 240 VCA; 50 a 60 Hz
Controladora de acceso integrado	N	N	N
Interfaz de comunicación	E / S x 2	E / S x 2	E / S x 2
Detectores de luz IR	N	N	N
Capacidad de transmisión*	Más de 30 personas por minuto.	Más de 30 personas por minuto.	Más de 30 personas por minuto.
Capacidad	N	N	N
MCBF	>2 millones de veces	>3 millones de veces	>3 millones de veces
Material barrera / alas	Tubo de acero inoxidable	Tubo de acero inoxidable	Tubo de acero inoxidable
Material pedestal	SUS304 acero inoxidable 1,2 mm (0,05") Tubo de acero inoxidable 1,0 mm (0,04")	SUS304 acero inoxidable 1,5 mm (0,06") Tubo de acero inoxidable 1,2 mm (0,05")	SUS304 acero inoxidable 1,5 mm (0,06") Tubo de acero inoxidable 1,2 mm (0,05")
Peso por pedestal	Con embalaje: 400 kg (882 lb) Sin embalaje: 200 kg (411 lb)	Con embalaje: 320 kg (705 lb) Sin embalaje: 220 kg (485 lb)	Con embalaje: 470 kg (1036 lb) Sin embalaje: 220 kg (485 lb)
Anchura carril	600mm	650mm(25.59")	650mm(25.59")
Dimensiones por pedestal	Sin embalaje: 2100 mm x 1270 mm x 2230 mm (82,7" x 50" x 87,8") Con embalaje: 2195 mm x 1395 mm x 1080 mm (86,4" x 55" x 42,5")	Sin embalaje: 1630 mm x 1580 mm x 2300 mm (64,2" x 62,2" x 90,6") Sin embalaje: 2100 mm x 1290 mm x 1240 mm (82,7" x 50,8" x 48,9")	Sin embalaje: 1630 mm x 1580 mm x 2300 mm (64,2" x 62,2" x 90,6") Sin embalaje: 2100 mm x 1290 mm x 1240 mm (82,7" x 50,8" x 48,9")
Humedad de funcionamiento	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)
Temperatura de funcionamiento	-15 °C - 55 °C( 5°F - 131°F)	-15 °C - 55 °C( 5°F - 131°F)	-15 °C - 55 °C( 5°F - 131°F)
Entorno de aplicación	Interior / exterior	Interior / exterior	Interior / exterior

\* El rendimiento real se ve afectado por la velocidad de paso de la persona y el entorno de paso

## Control de acceso

### Software de gestión para control de acceso



#### HikCentral Professional

Seguridad versátil en una plataforma

HikCentral Professional ofrece soluciones de seguridad flexibles, colaborativas y preparadas para el futuro. Su diseño centrado en el usuario proporciona la flexibilidad necesaria para el acceso entre varias localizaciones, usando las credenciales necesarias en cada momento. Dispone de las últimas mejoras en inteligencia artificial aplicadas a las credenciales, como el reconocimiento facial o las matrículas de vehículos. El portal GUI permite la gestión individualizada de cada uno de los apartadaos, como el control de acceso y la gestión de visitas, mostrando a cada perfil de usuario sus paneles asignados, a fin de mejorar la eficiencia operativa. La integración con el sistema de videovigilancia e intrusión ayuda a los usuarios a realizar vinculaciones entre los diferentes sistemas para obtener datos en caso de incidente. Su diseño de solución de seguridad avanzada proporciona diferentes niveles de generación de reportes. HikCentral Professional le ayuda a estar preparado para satisfacer las crecientes necesidades de seguridad.



#### HikCentral Access Control

Control de acceso profesional simplificado

El Control de Acceso HikCentral es un software ligero para el control de acceso profesional y la gestión de tiempos y control de presencia. Compatible con prácticamente todos los dispositivos de videoporteros y control de acceso de Hikvision, HikCentral Access Control hace que el control de acceso diario y el control de presencia sean mucho más simples y eficientes.





## Compare distintos software para productos de control de acceso

	HikCentral Access Control	HikCentral Professional
Personas	50.000	50.000
Nº de puertas	1.024	1.024
Control de acceso	Compatible	Compatible
Control de presencia	Compatible	Compatible
Videoportero	Compatible	Compatible
Control de ascensor	N / D	Compatible
Alarma de intrusión	N / D	Compatible
Gestión de visitas	N / D	Compatible
CCTV	N / D	Compatible
App	Compatible	Compatible

# ALARMA DE SEGURIDAD

- 080 Alarma de intrusión
- 106 Alarma de emergencia
- 111 Radar de seguridad



## Alarma de seguridad

## Alarma de intrusión

Simplicidad a través de la innovación

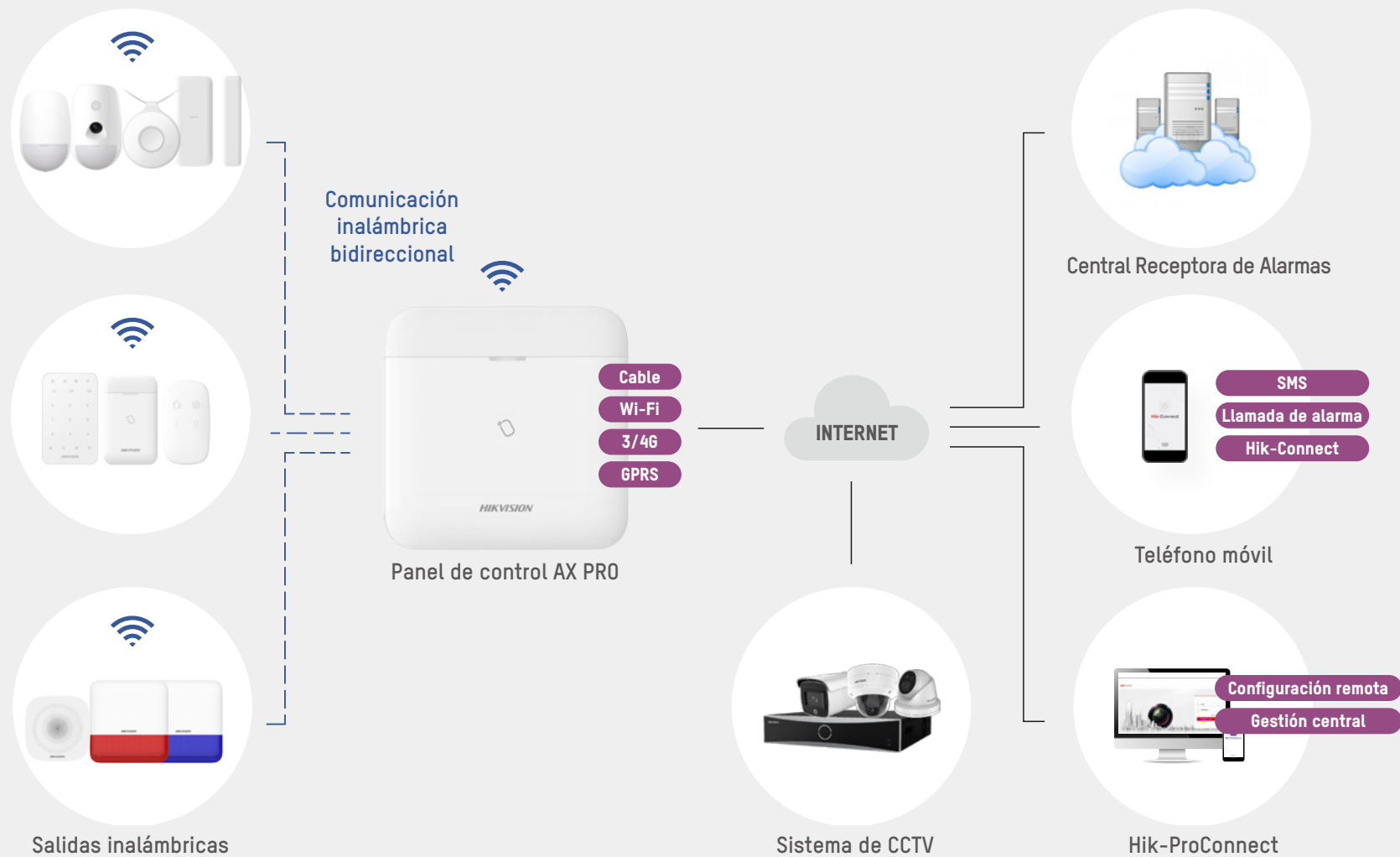
Hikvision ofrece soluciones de alarma contra intrusión que combinan un profundo conocimiento del cliente con tecnologías líderes en el mercado. Hikvision ofrece productos anti intrusión de primer nivel adecuados para una variedad de segmentos de mercado y aplicaciones verticales. Estas aplicaciones incluyen desde soluciones residenciales y SOHO (pequeñas oficinas / oficinas en el hogar) hasta tiendas, atención médica, puertos marítimos, aeropuertos e infraestructuras críticas.

- > Operativa sencilla y extensión flexible
- > Múltiples opciones para diferentes aplicaciones




# Topología del sistema

El armado y desarmado del sistema se realiza mediante el uso de mandos, teclado, lector de TAGs, etc. Además, los usuarios pueden administrar y configurar el sistema de alarma de forma remota a través de una aplicación móvil o una plataforma software.



# Kit AX PRO

HOT




**AX PRO Kit**

DS-PWA64-Kit-WE (868 MHz)

DS-PWA64-L-WE x 1 (Hub AX PRO, modelo L)  
DS-PKF1-WE x 1 (mando)  
DS-PDP15P-EG2-WE x 1 (detector PIR)  
DS-PDMC-EG2-WE x 1 (contacto magnético)

HOT



**AX PRO Kit**

DS-PWA64-Kit-WB (433 MHz)

DS-PWA64-L-WB x 1 (Hub AX PRO, modelo L)  
DS-PKF1-WB x 1 (mando)  
DS-PDP15P-EG2-WB x 1 (detector PIR)  
DS-PDMC-EG2-WB x 1 (contacto magnético)

HOT



**AX PRO Kit**

DS-PWA96-Kit-WE (868MHz)

DS-PWA96-M-WE x 1 (Hub AX PRO, modelo M)  
DS-PKF1-WE x 1 (mando)  
DS-PDP15P-EG2-WE x 1 (detector PIR)  
DS-PDMC-EG2-WE x 1 (contacto magnético)

HOT



**AX PRO Kit**

DS-PWA96-Kit-WB (433MHz)

DS-PWA96-M-WB x 1 (Hub AX PRO, modelo M)  
DS-PKF1-WB x 1 (mando)  
DS-PDP15P-EG2-WB x 1 (detector PIR)  
DS-PDMC-EG2-WB x 1 (contacto magnético)

## PANELES DE CONTROL INALÁMBRICO DE SEGUNDA GENERACIÓN



LAN + Wi-Fi + GPRS

HOT



LAN + Wi-Fi + GPRS

HOT



LAN + Wi-Fi + 3/4G +  
Lector de etiquetas

HOT



LAN + Wi-Fi + 3/4G +  
Lector de etiquetas

HOT

Modelo	DS-PWA64-L-WE	DS-PWA64-L-WB	DS-PWA96-M-WB	DS-PWA96-M-WE
Color	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
Frecuencia	868MHz	433MHz	433MHz	868MHz
Distancia de transmisión	2000 m (campo abierto)	2000 m (campo abierto)	2000 m (campo abierto)	2000 m (campo abierto)
Lector inalámbrico de etiquetas y teclado				
Entrada cableada	-	-	-	-
Salidas cableadas	-	-	-	-
Salidas de alimentación	-	-	-	-
Entrada / salida de alimentación	64	64	96	96
PIRCAM	48	48	48	48
Mando inalámbrico	32	32	48	48
Sirena inalámbrica	4	4	6	6
GPRS integrado	Sí	Sí	No	No
3 / 4G integrado	No	No	Sí	Sí
Ranura SIM	Única	Única	Doble	Doble
Notificación SMS	Sí	Sí	Sí	Sí
Llamada de voz alarma	Sí	Sí	Sí	Sí
Protocolo CRA	SIA DC09, ISUP, ISAPI (SDK) SIA nivel 2, ID de contacto	SIA DC09, ISUP, ISAPI (SDK) SIA nivel 2, ID de contacto	SIA DC09, ISUP, ISAPI (SDK) SIA nivel 2, ID de contacto	SIA DC09, ISUP, ISAPI (SDK) SIA nivel 2, ID de contacto
Software de programación remota	HikCentral / Hik-ProConnect	HikCentral / Hik-ProConnect	HikCentral / Hik-ProConnect	HikCentral / Hik-ProConnect
Mensaje de voz	Altavoz 1 canal	Altavoz 1 canal	Altavoz 1 canal	Altavoz 1 canal
Interruptor manipulación	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación integrada	Fuente de alimentación integrada	Fuente de alimentación integrada	Fuente de alimentación integrada
Batería de respaldo	Batería de litio	Batería de litio	Batería de litio	Batería de litio

## PANELES DE CONTROL INALÁMBRICO DE SEGUNDA GENERACIÓN



NEW HOT

LAN + Wi-Fi + 3/4G



NEW HOT

LAN + Wi-Fi + 3/4G



NEW HOT

LAN + Wi-Fi + 3/4G



NEW HOT

LAN + Wi-Fi + 3/4G

Modelo	DS-PWA96-M2-WE	DS-PWA96-M2-WB	DS-PWA96-M2H-WE	DS-PWA96-M2H-WB
Color	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
Frecuencia	868MHz	433MHz	868MHz	433MHz
Distancia de transmisión	2000 m (campo abierto)	2000 m (campo abierto)	2000 m (campo abierto)	2000 m (campo abierto)
<b>Lector inalámbrico de etiquetas y teclado</b>				
Entrada cableada	-	-	16	16
Salidas cableadas	-	-	2	2
Salidas de alimentación	-	-	2 (12v,total 1A)	2 (12v,total 1A)
Entrada / salida de alimentación	96	96	96	96
PIRCAM	48	48	48	48
Mando inalámbrico	48	48	48	48
Sirena inalámbrica	6	6	6	6
GPRS integrado	No	No	No	No
3 / 4G integrado	Sí	Sí	Sí	Sí
Ranura SIM	Doble	Doble	Doble	Doble
Notificación SMS	Sí	Sí	Sí	Sí
Llamada de voz alarma	Sí	Sí	Sí	Sí
Protocolo CRA	SIA DC09, ISUP, ISAPI (SDK) SIA nivel 2, ID de contacto	SIA DC09, ISUP, ISAPI (SDK) SIA nivel 2, ID de contacto	SIA DC09, ISUP, ISAPI (SDK) SIA nivel 2, ID de contacto	SIA DC09, ISUP, ISAPI (SDK) SIA nivel 2, ID de contacto
Software de programación remota	HikCentral / Hik-ProConnect	HikCentral / Hik-ProConnect	HikCentral / Hik-ProConnect	HikCentral / Hik-ProConnect
Mensaje de voz	Altavoz 1 canal	Altavoz 1 canal	Altavoz 1 canal	Altavoz 1 canal
Interruptor manipulación	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación integrada	Fuente de alimentación integrada	Fuente de alimentación integrada	Fuente de alimentación integrada
Batería de respaldo	Batería almacenamiento 12 V 7Ah	Batería almacenamiento 12 V 7Ah	Batería almacenamiento 12 V 7Ah	Batería almacenamiento 12 V 7Ah

# DETECTORES INALÁMBRICOS DE SEGUNDA GENERACIÓN



Modelo	DS-PDPC12P-EG2-WE	DS-PDPC12PF-EG2-WE	DS-PDPC12P-EG2-WB	DS-PDPC12PF-EG2-WB
<b>Método de detección</b>	Infrarrojo pasivo, videoverificación	Infrarrojo pasivo, videoverificación	Infrarrojo pasivo, videoverificación	Infrarrojo pasivo, videoverificación
<b>Rango de detección</b>	12 m	12 m	12 m	12 m
<b>Ángulo de detección</b>	85,9°	85,9°	85,9°	85,9°
<b>Zonas de detección</b>	52	52	52	52
<b>Velocidad detectable</b>	0,3-2 m/s	0,3-2 m/s	0,3-2 m/s	0,3-2 m/s
<b>Sensibilidad</b>	Alta, automática, mascota	Alta, automática, mascota	Alta, automática, mascota	Alta, automática, mascota
<b>Inmunidad a mascotas</b>	30 kg	30 kg	30 kg	30 kg
<b>Filtro luz blanca</b>	6500 lux	6500 lux	6500 lux	6500 lux
<b>Compensación digital de temperatura</b>	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
<b>Protección zona de arrastre</b>	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
<b>Procesamiento digital</b>	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
<b>Óptica sellada</b>	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
<b>Protección de manipulación</b>	Frontal, trasera	Frontal, trasera	Frontal, trasera	Frontal, trasera
<b>Indicador de temperatura ambiental</b>	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
<b>Indicador de potencia de la señal</b>	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
<b>Ángulo de campo</b>	88°(H), 68°(V)	88°(H), 68°(V)	88°(H), 68°(V)	88°(H), 68°(V)
<b>Tipo de imagen</b>	JPEG	JPEG	JPEG	JPEG
<b>Resolución</b>	160 x 120; 320 x 240; 640 x 480	160 x 120; 320 x 240; 640 x 480	160 x 120; 320 x 240; 640 x 480	160 x 120; 320 x 240; 640 x 480
<b>Luz de relleno</b>	Luz infrarroja	Luz blanca	Luz infrarroja	Luz blanca
<b>Rango de relleno</b>	12 m	12 m	12 m	12 m
<b>Interruptor Día / Noche</b>	Color / Blanco y negro	Color	Color / Blanco y negro	Color
<b>Interruptor de alimentación</b>	Registro de encendido	Registro de encendido	Registro de encendido	Registro de encendido
<b>Indicador LED</b>	Azul (alarma)	Azul (alarma)	Azul (alarma)	Azul (alarma)
<b>Tecnología de transmisión</b>	CAM-X inalámbrico	CAM-X inalámbrico	CAM-X inalámbrico	CAM-X inalámbrico
<b>Método de transmisión</b>	RF inalámbrico bidireccional	RF inalámbrico bidireccional	RF inalámbrico bidireccional	RF inalámbrico bidireccional
<b>Frecuencia de transmisión</b>	868 MHz	868 MHz	433 MHz	433 MHz
<b>Seguridad de transmisión</b>	Cifrado AES-128	Cifrado AES-128	Cifrado AES-128	Cifrado AES-128
<b>Rango de transmisión (espacio libre)</b>	800 m	800 m	800 m	800 m
<b>Método de registro</b>	Encendido, ID remota, código QR	Encendido, ID remota, código QR	Encendido, ID remota, código QR	Encendido, ID remota, código QR
<b>Vida estándar de la batería</b>	6 años en estado de funcionamiento (con activación semanal y carga completa de capturas dos veces)	6 años en estado de funcionamiento (con activación semanal y carga completa de capturas dos veces)	6 años en estado de funcionamiento (con activación semanal y carga completa de capturas dos veces)	6 años en estado de funcionamiento (con activación semanal y carga completa de capturas dos veces)
<b>Fuente de alimentación</b>	Alimentación con batería	Alimentación con batería	Alimentación con batería	Alimentación con batería
<b>Tipo de batería</b>	CR123A x 3 (incluida)	CR123A x 3 (incluida)	CR123A x 3 (incluida)	CR123A x 3 (incluida)
<b>Tensión típica</b>	3 V	3 V	3 V	3 V
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
<b>Humedad de funcionamiento</b>	10% a 90%	10% a 90%	10% a 90%	10% a 90%
<b>Dimensiones</b>	72,2 x 120,5 x 56,7 mm	72,2 x 120,5 x 56,7 mm	72,2 x 120,5 x 56,7 mm	72,2 x 120,5 x 56,7 mm

Modelo	DS-PDP612P-EG2-WE	DS-PDP612P-EG2-WB
<b>Método de detección</b>	Infrarrojos pasivo, sensor acústico	Infrarrojos pasivo, sensor acústico
<b>Rango de detección</b>	12 m	12 m
<b>Ángulo de detección</b>	85,9°	85,9°
<b>Zonas de detección</b>	52	52
<b>Velocidad detectable</b>	0,3-2 m/s	0,3-2 m/s
<b>Inmunidad a mascotas</b>	30 kg	30 kg
<b>Filtro luz blanca</b>	6500 lux	6500 lux
<b>PIR Sensibilidad</b>	Automática, alta, mascotas	Automática, alta, mascotas
<b>Rango rotura de vidrio</b>	8 m	8 m
<b>Tipo de vidrio</b>	Flotante, placa, templado, cableado, laminado, doble acristalamiento	Flotante, placa, templado, cableado, laminado, doble acristalamiento
<b>Sensibilidad rotura de vidrio</b>	2 m, 4 m, 6 m, 8 m	2,4 mm a 6,4 mm
<b>Grosor del vidrio</b>	2,4 mm a 6,4 mm	2 m, 4 m, 6 m, 8 m
<b>Tamaño del vidrio</b>	0,3 m x 0,3 m a 3 m x 3 m	0,3 m x 0,3 m a 3 m x 3 m
<b>Compensación digital de temperatura</b>	Compatible	Compatible
<b>Protección zona de arrastre</b>	Compatible	Compatible
<b>Procesamiento digital</b>	Compatible	Compatible
<b>Óptica sellada</b>	Compatible	Compatible
<b>Protección de manipulación</b>	Frontal, trasera	Frontal, trasera
<b>Indicador de temperatura ambiental</b>	Compatible	Compatible
<b>Indicador de potencia de la señal</b>	Compatible	Compatible
<b>Interruptor de alimentación</b>	Registro de encendido	Registro de encendido
<b>Indicador LED</b>	Verde (PIR), Rojo (BG), Azul (Alarma)	Verde (PIR), Rojo (BG), Azul (Alarma)
<b>Tecnología de transmisión</b>	Tri-X inalámbrico	Tri-X inalámbrico
<b>Método de transmisión</b>	RF inalámbrico bidireccional	RF inalámbrico bidireccional
<b>Frecuencia de transmisión</b>	868 MHz	433 MHz
<b>Seguridad de transmisión</b>	Cifrado AES-128	Cifrado AES-128
<b>Rango de transmisión (espacio libre)</b>	1,6 km	1 km
<b>Salto de frecuencia</b>	Compatible	Compatible
<b>Método de registro</b>	Encendido, ID remota, código QR	Encendido, ID remota, código QR
<b>Vida estándar de la batería</b>	4 años en modo de funcionamiento (activación 20 veces al día)	4 años en modo de funcionamiento (activación 20 veces al día)
<b>Fuente de alimentación</b>	Alimentación con batería	Alimentación con batería
<b>Tipo de batería</b>	CR123A x 2 (incluida)	CR123A x 2 (incluida)
<b>Tensión típica</b>	3 V	3 V
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
<b>Humedad de funcionamiento</b>	10% a 90%	10% a 90%
<b>Dimensiones</b>	65,5 x 103 x 48,5 mm	65,5 x 103 x 48,5 mm



# DETECTORES INALÁMBRICOS DE SEGUNDA GENERACIÓN



Modelo	DS-PDP15P-E62-WE	DS-PDP15P-E62-WB	DS-PDC15-E62-WE	DS-PDC15-E62-WB	DS-PDD12P-E62-WE	DS-PDD12P-E62-WB	DS-PDCL12-E62-WE	DS-PDCL12-E62-WB
<b>Método de detección</b>	Infrarrojos pasivo	Infrarrojos pasivo	Infrarrojos pasivo	Infrarrojos pasivo	Infrarrojos pasivo, microondas	Infrarrojos pasivo, microondas	Infrarrojos pasivo	Infrarrojos pasivo
<b>Rango de detección</b>	15m	15m	15m	15m	12m	12m	12m	12m
<b>Ángulo de detección</b>	85.9°	85.9°	6.3°	6.3°	85.9°	85.9°	360°	360°
<b>Zonas de detección</b>	52	52	18	18	52	52	172	172
<b>Velocidad detectable</b>	0.3 - 2m/s	0.3 - 2m/s	0.3 - 2m/s	0.3 - 2m/s	0.3 - 2m/s	0.3 - 2m/s	0.3 - 2 m/s	0.3 - 2 m/s
<b>Sensibilidad</b>	Alta, automática, mascota	Alta, automática, mascota	-	-	Alta, automática, mascota	Alta, automática, mascota	Automática, bajo	Automática, bajo
<b>Inmunidad a mascotas</b>	30Kg	30Kg	None	None	30Kg	30Kg	-	-
<b>Filtro luz blanca</b>	6500lux	6500lux	6500lux	6500lux	6500lux	6500lux	6500lux	6500lux
<b>Frecuencia de microondas</b>	-	-	-	-	24GHz[24.15 - 24.25GHz]	24GHz[24.15 - 24.25GHz]	-	-
<b>Compensación digital de temperatura</b>	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
<b>Protección zona de arrastre</b>	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
<b>Procesamiento digital</b>	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
<b>Óptica sellada</b>	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
<b>Protección de manipulación</b>	Frontal, trasera	Frontal, trasera	Frontal, trasera	Frontal, trasera	Frontal, trasera	Frontal, trasera	Frontal, trasera	Frontal, trasera
<b>Indicador de temperatura ambiental</b>	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
<b>Indicador de potencia de la señal</b>	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
<b>Interruptor de alimentación</b>	Registro de encendido	Registro de encendido	Registro de encendido	Registro de encendido	Registro de encendido	Registro de encendido	Registro de encendido	Registro de encendido
<b>Indicador LED</b>	Azul (alarma)	Azul (alarma)	Azul (alarma)	Azul (alarma)	Verde (PIR), Rojo (microondas), Azul (Alarma)	Verde (PIR), Rojo (microondas), Azul (Alarma)	Azul (alarma)	Azul (alarma)
<b>Tecnología de transmisión</b>	Tri-X inalámbrico	Tri-X inalámbrico	Tri-X inalámbrico	Tri-X inalámbrico	Tri-X inalámbrico	Tri-X inalámbrico	Tri-X inalámbrico	Tri-X inalámbrico
<b>Método de transmisión</b>	RF inalámbrico bidireccional	RF inalámbrico bidireccional	RF inalámbrico bidireccional	RF inalámbrico bidireccional	RF inalámbrico bidireccional	RF inalámbrico bidireccional	RF inalámbrico bidireccional	RF inalámbrico bidireccional
<b>Frecuencia de transmisión</b>	868MHz	433MHz	868MHz	433MHz	868MHz	433MHz	868MHz	433MHz
<b>Seguridad de transmisión</b>	Cifrado AES-128	Cifrado AES-128	Cifrado AES-128	Cifrado AES-128	Cifrado AES-128	Cifrado AES-128	Cifrado AES-128	Cifrado AES-128
<b>Rango de transmisión (espacio libre)</b>	1,6 Km	1,2 Km	1,6 Km	1,2 Km	1,6 Km	1,2 Km	1,6 Km	1 Km
<b>Salto de frecuencia</b>	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
<b>Método de registro</b>	Encendido, ID remota, código QR	Encendido, ID remota, código QR	Encendido, ID remota, código QR	Encendido, ID remota, código QR	Encendido, ID remota, código QR	Encendido, ID remota, código QR	Encendido, ID remota, código QR	Encendido, ID remota, código QR
<b>Vida estándar de la batería</b>	5 años en modo de funcionamiento (activación 20 veces al día)	5 años en modo de funcionamiento (activación 20 veces al día)	5 años en modo de funcionamiento (activación 20 veces al día)	5 años en modo de funcionamiento (activación 20 veces al día)	5 años en modo de funcionamiento (activación 20 veces al día)	5 años en modo de funcionamiento (activación 20 veces al día)	5 años en modo de funcionamiento (activación 20 veces al día)	5 años en modo de funcionamiento (activación 20 veces al día)
<b>Tipo de batería</b>	CR123A x 1	CR123A x 1	CR123A x 1	CR123A x 1	CR123A x 2	CR123A x 2	CR123A x 1	CR123A x 1
<b>Método de montaje</b>	Pared	Pared	Pared	Pared	Pared	Pared	Techo	Techo
<b>Situaciones de aplicación</b>	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior
<b>Soporte</b>	Opcional pared y accesorio de techo	Opcional pared y accesorio de techo	Opcional pared y accesorio de techo	Opcional pared y accesorio de techo	Opcional pared y accesorio de techo	Opcional pared y accesorio de techo		N / D
<b>Clasificación IP</b>	N / D	-	-	-	-	-	-	-
<b>Tipo de imagen</b>	N / D	-	-	-	-	-	-	-
<b>Resolución</b>	-	-	-	-	-	-	-	-

# DETECTORES INALÁMBRICOS DE SEGUNDA GENERACIÓN



NEW HOT



NEW HOT



NEW HOT



NEW HOT



NEW HOT



NEW HOT



NEW HOT

Modelo	DS-PDC10AM-EG2-WE	DS-PDC10AM-EG2-WB	DS-PDC10DM-EG2-WE	DS-PDC10DM-EG2-WB	DS-PD115AM-LM-WE	DS-PD115AM-LM-WB	DS-PDCM15PF-IR
Método de detección	Infrarrojos pasivo	Infrarrojos pasivo	Infrarrojos pasivo, microondas	Infrarrojos pasivo, microondas	Infrarrojos pasivo, microondas	Infrarrojos pasivo, microondas	Videoverificación
Rango de detección	Montaje en pared: 10 m montaje de techo: 5 m	Montaje en pared: 10 m montaje de techo: 5 m	Montaje en pared: 10 m montaje de techo: 5 m	Montaje en pared: 10 m montaje de techo: 5 m	15 m	15 m	15 m
Ángulo de detección	5°	5°	5°	5°	90° @ 180° adjustable	90° @ 180° adjustable	137.2°(H), 80.1°(V)
Zonas de detección	32	32	32	32	92	92	-
Velocidad detectable	0.3 - 2 m/s	0.3 - 2 m/s	0.3 - 2 m/s	0.3 - 2 m/s	0.3 - 2 m/s	0.3 - 2 m/s	-
Sensibilidad	Automática, mascotas	Automática, mascotas	Automática, mascotas	Automática, mascotas	Automática, baja	Automática, baja	-
Inmunidad a mascotas	Montaje en pared: 12 Kg montaje de techo: Ninguna	Montaje en pared: 12 Kg montaje de techo: Ninguna	Montaje en pared: 12 Kg montaje de techo: Ninguna	Montaje en pared: 12 Kg montaje de techo: Ninguna	40 Kg	40Kg	-
Filtro luz blanca	6500lux	6500lux	6500lux	6500lux	10000lux	10000lux	-
Antienmascaramiento	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	-
Frecuencia de microondas	-	-	24GHz(24.15 - 24.25GHz)	24GHz(24.15 - 24.25GHz)	24GHz(24.15 - 24.25GHz)	24GHz(24.15 - 24.25GHz)	-
Compensación digital de temperatura	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	-
Protección zona de arrastre	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	-
Procesamiento digital	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	-
Óptica sellada	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	-
Protección de manipulación	Frontal, trasera	Frontal, trasera	Frontal, trasera	Frontal, trasera	Frontal, trasera	Frontal, trasera	-
Indicador de temperatura ambiental	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	-
Indicador de potencia de la señal	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	-
Interruptor de alimentación	Registro de encendido	Registro de encendido	Registro de encendido	Registro de encendido	Registro de encendido	Registro de encendido	Registro de encendido
Indicador LED	Azul (alarma), Verde + Naranja (máscara)	Azul (alarma), Verde + Naranja (máscara)	Azul (alarma), Verde + Naranja (máscara)	Azul (alarma), Verde + Naranja (máscara)	Verde (PIR superior), Rojo (microondas), naranja (PIR inferior), Verde + naranja (máscara), Azul (alarma)	Verde (PIR superior), Rojo (microondas), naranja (PIR inferior), Verde + naranja (máscara), Azul (alarma)	Luz infrarroja
Tecnología de transmisión	Tri-X inalámbrico	Tri-X inalámbrico	Tri-X inalámbrico	Tri-X inalámbrico	Tri-X inalámbrico	Tri-X inalámbrico	CAM-X inalámbrico
Método de transmisión	RF inalámbrico bidireccional	RF inalámbrico bidireccional	RF inalámbrico bidireccional	RF inalámbrico bidireccional	RF inalámbrico bidireccional	RF inalámbrico bidireccional	RF inalámbrico bidireccional
Frecuencia de transmisión	868 MHz	433 MHz	868 MHz	433 MHz	868 MHz	433 MHz	-
Seguridad de transmisión	Cifrado AES-128	Cifrado AES-128	Cifrado AES-128	Cifrado AES-128	Cifrado AES-128	Cifrado AES-128	Cifrado AES-128
Rango de transmisión (espacio libre)	1.6Km	1Km	1.6Km	1Km	1.6Km	1Km	-
Salto de frecuencia	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	-
Método de registro	Encendido, ID remota, código QR	Encendido, ID remota, código QR	Encendido, ID remota, código QR	Encendido, ID remota, código QR	Encendido, ID remota, código QR	Encendido, ID remota, código QR	-
Vida estándar de la batería	5 años en modo de funcionamiento (activación 20 veces al día)	5 años en modo de funcionamiento (activación 20 veces al día)	5 años en modo de funcionamiento (activación 20 veces al día)	5 años en modo de funcionamiento (activación 20 veces al día)	5 años en estado de funcionamiento [Autónomo: se activa 20 veces al día] [con cámara integrada]	5 años en estado de funcionamiento [Autónomo: se activa 20 veces al día] [con cámara integrada]	-
Tipo de batería	CR123A x 2	CR123A x 2	CR123A x 2	CR123A x 2	CR123A x 5	CR123A x 5	-
Método de montaje	pared, techo	pared, techo	pared, techo	pared, techo	pared	pared	pared
Situaciones de aplicación	Interior, exterior	Interior, exterior	Interior, exterior	Interior, exterior	exterior	exterior	exterior
Soporte	Adaptador en L incluido	Adaptador en L incluido	Adaptador en L incluido	Adaptador en L incluido»	-	-	-
Clasificación IP	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP66
Tipo de imagen	-	-	-	-	-	-	JPEG
Resolución	-	-	-	-	-	-	640x480; 320x240; 160x120

## DETECTORES INALÁMBRICOS DE SEGUNDA GENERACIÓN



IP55, Antienmascaramiento, antibloqueo

IP55, Antienmascaramiento, antibloqueo

Modelo	DS-PD2-P25-W	DS-PD2-P15C-W	DS-PD2-P10P-W	DS-PD2-D12-W	DS-PD2-D10P-W
Rango de detección	25 m	15 m	10 m	12 m	10 m
Velocidad detectable	0.3 - 3 m/s	0.3 - 3 m/s	0.3 - 3 m/s	0.3 - 3 m/s	0.3 - 3 m/s
Ángulo de detección	8°	10°	85°	85°	85°
Zonas de detección	46 zonas, 6 planos	24 zonas, 6 planos	56 zonas, 6 planos	60 zonas, 7 planos	56 zonas, 6 planos
Altura de montaje (m)	1.8-2.4	1.8-3	1.8-2.4	1.8-2.4	1.8-2.4
Inmunidad a animales (kg)	-	-	Hasta 24	-	Hasta 24
Tecnología Blue Wave	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Sensibilidad automática	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Compensación digital de temperatura	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Indicación de separación: Microondas, PIR y alarma	-	-	-	Compatible	Compatible
3 frecuencias de microondas para evitar interferencias	-	-	-	Compatible	Compatible
Protección de manipulación	Frontal y trasera	Frontal y trasera	Frontal y trasera	Frontal y trasera	Frontal y trasera
Distancia de transmisión	800 m (campo abierto)	800 m (campo abierto)	800 m (campo abierto)	800 m (campo abierto)	800 m (campo abierto)
Batería de litio 3V incluida	1 x CR123A	1 x CR123A	1 x CR123A	2 x CR123A	2 x CR123A
Soporte de montaje en techo incluido	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporte de montaje en pared incluido	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Modelo	DS-PD2-T10P-WEH	DS-PD2-T12P-WEL
Rango de detección	10 m	12 m
Ángulo de detección	85°	90°
Altura de montaje (m)	1.8-2.4	1-1.5
Tecnología inalámbrica bidireccional	Compatible	Compatible
Zumbador de prueba de caminar integrado	Compatible	Compatible
Indicador LED separado	Superior: Microondas, 1 PIR y alarma Inferior: PIR 2	Superior: Microondas, 1 PIR y alarma Inferior: PIR 2
3 frecuencias de microondas para evitar interferencias	Compatible	Compatible
Analíticas antibalanceo	Compatible	Compatible
Inmunidad a animales (kg)	Up a 10	Up a 24
Sensibilidad ajustable	High or low range	High or low range
Filtro luz blanca (Lux)	6500	6500
Método de detección	Lógica de detección de tres señales	Lógica de detección de tres señales
Sensor	2 sensores infrarrojos pasivos de elemento dual de baja frecuencia y una unidad Doppler de microondas	2 sensores infrarrojos pasivos de elemento dual de baja frecuencia y una unidad Doppler de microondas
Clasificación IP	IP55	IP55
Frecuencia de transmisión	433 MHz / 868 MHz	433 MHz / 868 MHz
Distancia de transmisión	800 m (campo abierto)	800 m (campo abierto)
Tipo de batería	2 baterías de litio 3V (incluidas)	2 baterías de litio 3V (incluidas)

# DETECTORES INALÁMBRICOS DE SEGUNDA GENERACIÓN



Modelo	DS-PDEBP1-E62-WE	DS-PDEBP1-E62-WB	DS-PDEB1-E62-WE	DS-PDEB1-E62-WB
Botón	1	1	1	1
A prueba de manipulación	/	/	Frontal, trasera	Frontal, trasera
Indicador de temperatura ambiental	/	/	Compatible	Compatible
Indicador de potencia de la señal	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Indicador	LED parpadeando para alarma (rojo o verde)	LED parpadeando para alarma (rojo o verde)	Azul (alarma)	Azul (alarma)
Tecnología inalámbrica	Tri-X inalámbrico	Tri-X inalámbrico	Tri-X inalámbrico	Tri-X inalámbrico
Método de transmisión	RF inalámbrico bidireccional	RF inalámbrico bidireccional	RF inalámbrico bidireccional	RF inalámbrico bidireccional
Frecuencia de RF	868 MHz	433 MHz	868 MHz	433 MHz
Rango de transmisión (espacio libre)	1 km	800 m	1.2 km	800 m
Seguridad inalámbrica	Cifrado AES-128	Cifrado AES-128	Cifrado AES-128	Cifrado AES-128
Método de registros	CR2032 x 1 (incluida)	CR2032 x 1 (incluida)	CR2450 x 1 (incluida)	CR2450 x 1 (incluida)
Salto de frecuencia	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Tipo de batería	CR2032 x 1(Included)	CR2032 x 1(Included)	CR2450 x 1(Included)	CR2450 x 1(Included)
Vida útil de la batería	3 años en modo de funcionamiento (activación 20 veces al día)	3 años en modo de funcionamiento (activación 20 veces al día)	3 años en modo de funcionamiento (activación 20 veces al día)	3 años en modo de funcionamiento (activación 20 veces al día)
Fuente de alimentación	Alimentación con batería	Alimentación con batería	Alimentación con batería	Alimentación con batería
Tensión típica	3 V	3 V	3 V	3 V
Dimensiones	φ38 x 12 mm	φ38 x 12 mm	63.8 mm x 63.8 mm x 17.9 mm	63.8 mm x 63.8 mm x 17.9 mm
Peso	13.5 g	13.5 g	45.5 g	45.5 g
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Humedad de funcionamiento	10% a 90%	10% a 90%	10% a 90%	10% a 90%
Clasificación IP	IP54	IP54	-	-
Método de montaje	Portátil	Portátil	Pared	Pared

Modelo	DS-PDSMK-S-WE	DS-PDSMK-S-WB
Método de detección	Cámara con sensor fotoeléctrico	Cámara con sensor fotoeléctrico
Indicador de temperatura ambiental	Compatible	Compatible
Indicador de potencia de la señal	Compatible	Compatible
Interruptor de alimentación	Registro de encendido	Registro de encendido
Indicador LED	Rojo (alarma)	Rojo (alarma)
Zumbador	≥ 85dB @ 3 m	≥ 85dB @ 3 m
Método de transmisión	RF inalámbrico bidireccional	RF inalámbrico bidireccional
Frecuencia de transmisión	868MHz	433MHz
Seguridad de transmisión	Cifrado AES-128	Cifrado AES-128
Rango de transmisión (espacio libre)	800m	800m
Método de registro	Encendido, ID remota, código QR	Encendido, ID remota, código QR
Tensión típica	3V	3V
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F)	-10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F)
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Humedad de funcionamiento	10% a 90%	10% a 90%
Temperatura de almacenamiento	φ102 x 35mm	φ102 x 35mm
Peso	125g	125g
Método de montaje	Techo	Techo
Situaciones de aplicación	Interior	Interior

Modelo	DS-PDWL-E-WE	DS-PDWL-E-WB
Método de detección	Detección de fuga de agua	Detección de fuga de agua
Procesamiento digital	Compatible	Compatible
Protección de manipulación	Frontal, trasera	Frontal, trasera
Indicador de temperatura ambiental	Compatible	Compatible
Indicador de potencia de la señal	Compatible	Compatible
Indicador LED	Azul (alarma)	Azul (alarma)
Tecnología de transmisión	Tri-X inalámbrico	Tri-X inalámbrico
Método de transmisión	RF inalámbrico bidireccional	RF inalámbrico bidireccional
Frecuencia de transmisión	868 MHz	433 MHz
Seguridad de transmisión	Cifrado AES-128	Cifrado AES-128
Rango de transmisión (espacio libre)	1.2 km	1 km
Salto de frecuencia	Compatible	Compatible
Método de registro	Encendido, ID remota, código QR	Encendido, ID remota, código QR
Tensión típica	3 V	3 V
Fuente de alimentación	Alimentación con batería	Alimentación con batería
Tipo de batería	CR2450 x 1(Included)	CR2450 x 1(Included)
Vida estándar de la batería	3 años en modo de funcionamiento (activación 20 veces al día)	3 años en modo de funcionamiento (activación 20 veces al día)
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Humedad de funcionamiento	10% a 90%	10% a 90%
Clasificación IP	IP66	IP66
Dimensiones	62.4 mm x 62.4 mm x 14.6 mm	62.4 mm x 62.4 mm x 14.6 mm
Peso	85.5 g	85.5 g
Método de montaje	Pared, superficie	Pared, superficie
Situaciones de aplicación	Interior	Interior

# DETECTORES INALÁMBRICOS DE PRIMERA GENERACIÓN



Botón de pánico inalámbrico



Asegurado por encriptación AES-128



IP66



Asegurado por encriptación AES-128

<b>Modelo</b>	<b>DS-PD1-EB-WR</b>
<b>Indicador LED</b>	Rojo (alarma)
<b>Confirmación alarma LED</b>	LED parpadeando
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F) -10 °C a 40 °C (14 °F a 104 °F) Homologado
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
<b>Humedad de funcionamiento</b>	10% a 90%
<b>Dimensiones</b>	63.8 mm × 63.8 mm × 17.9 mm
<b>Peso</b>	45.5 g
<b>Botón color</b>	Alfombrilla de teclado rojo o verde
<b>Comunicación inalámbrica bidireccional</b>	Sí
<b>Frecuencia de transmisión</b>	433 MHz
<b>Cifrado de transmisión</b>	Cifrado AES-128
<b>Batería</b>	CR2450 x 1 (incluido)
<b>Vida estándar de la batería</b>	2 años

<b>Modelo</b>	<b>DS-PD1-WL-W</b>
<b>Frecuencia de transmisión</b>	433 MHz
<b>Distancia de transmisión</b>	300 m (campo abierto)
<b>Interruptor manipulación</b>	Sí
<b>Método de detección</b>	Touch
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10°C a +55°C
<b>Humedad de funcionamiento</b>	≤ 95% RH
<b>Dimensiones (mm)</b>	73 × 52 × 21
<b>Peso (g)</b>	64.5

<b>Modelo</b>	<b>DS-PD1-PM-W</b>
<b>Frecuencia de transmisión</b>	433 MHz
<b>Modulación</b>	Modulación de frecuencia
<b>Distancia de transmisión</b>	500 m (campo abierto)
<b>A prueba de manipulación</b>	Sí
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10°C a +55°C
<b>Humedad de funcionamiento</b>	10% a 90%
<b>Clasificación IP</b>	IP66
<b>Dimensiones (mm)</b>	60 × 31 × 10
<b>Peso (g)</b>	22
<b>Batería</b>	CR2450, 2 años (incluida)

<b>Modelo</b>	<b>DS-PD1-MC-WWS</b>
<b>Frecuencia de transmisión</b>	433 MHz / 868 MHz
<b>Distancia de transmisión</b>	800 m (campo abierto)
<b>Indicador LED</b>	1
<b>Interruptor manipulación</b>	Compatible (cubierta frontal y cubierta trasera)
<b>Batería</b>	CR123A 3,0 V, 2 años (incluida)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10°C a +55°C
<b>Humedad de funcionamiento</b>	10% a 90%
<b>Dimensiones (mm)</b>	84 × 25 × 21
<b>Peso (g)</b>	37

<b>Modelo</b>	<b>DS-PD1-EB-WS2</b>
<b>Función retener</b>	Sí
<b>Indicador LED</b>	Rojo, ámbar, verde
<b>Tecnología inalámbrica bidireccional</b>	Sí
<b>SSI (Indicador de potencia de la señal)</b>	Sí
<b>Una pulsación para aprender</b>	Sí
<b>Método de transmisión</b>	Código variable completamente encriptado
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-20°C - +50°C
<b>Temperatura de funcionamiento certificada</b>	-10°C - +40°C
<b>Temperatura de funcionamiento nominal</b>	-10°C - +50°C
<b>Dimensiones (mm)</b>	72 × 30 × 20
<b>Frecuencia de transmisión</b>	433 MHz, FM transceptor
<b>Distancia de transmisión</b>	300m (campo abierto)
<b>Tipo de batería</b>	CR1/3N, 3 V

<b>Modelo</b>	<b>DS-PD1-TP-W</b>
<b>Frecuencia de transmisión</b>	433 MHz
<b>Distancia de transmisión</b>	300 m (campo abierto)
<b>Interruptor manipulación</b>	Sí
<b>Método de detección</b>	Táctil
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10°C a +55°C
<b>Humedad de funcionamiento</b>	≤ 95% RH
<b>Dimensiones (mm)</b>	73 × 52 × 21
<b>Peso (g)</b>	61.5

# DETECTORES INALÁMBRICOS DE SEGUNDA GENERACIÓN



Modelo	DS-PDMCS-EG2-WE	DS-PDMCS-EG2-WB	DS-PDMC-EG2-WE	DS-PDMC-EG2-WB	DS-PDMCX-E-WE	DS-PDMCX-E-WB
<b>Método de detección</b>	Contacto de apertura	Contacto de apertura	Contacto de apertura	Contacto de apertura	Contacto de apertura	Contacto de apertura
<b>Distancia de detección</b>	52mm Máx.	52mm Máx.	43mm Máx.	43mm Máx.	76mm Máx.	76mm Máx.
<b>Procesamiento digital</b>	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
<b>Protección de manipulación</b>	Frontal, trasera	Frontal, trasera	Frontal, trasera	Frontal, trasera	Frontal, trasera	Frontal, trasera
<b>Indicador de temperatura ambiental</b>	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
<b>Indicador de potencia de la señal</b>	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
<b>Entrada de alarma</b>	-	-	Normalmente cerrado, normalmente abierto, conteo de impulsos	Normalmente cerrado, normalmente abierto, conteo de impulsos	Normalmente cerrado, normalmente abierto, conteo de impulsos	Normalmente cerrado, normalmente abierto, conteo de impulsos
<b>Interruptor de alimentación</b>	Registro de encendido	Registro de encendido	Registro de encendido	Registro de encendido	Registro de encendido	Registro de encendido
<b>Indicador LED</b>	Azul (alarma)	Azul (alarma)	Azul (alarma)	Azul (alarma)	Azul (alarma)	Azul (alarma)
<b>Tecnología de transmisión</b>	Tri-X inalámbrico	Tri-X inalámbrico	Tri-X inalámbrico	Tri-X inalámbrico	Tri-X inalámbrico	Tri-X inalámbrico
<b>Método de transmisión</b>	RF inalámbrico bidireccional	RF inalámbrico bidireccional	RF inalámbrico bidireccional	RF inalámbrico bidireccional	RF inalámbrico bidireccional	RF inalámbrico bidireccional
<b>Frecuencia de transmisión</b>	868 MHz	433 MHz	868 MHz	433 MHz	868 MHz	433 MHz
<b>Seguridad de transmisión</b>	Cifrado AES-128	Cifrado AES-128	Cifrado AES-128	Cifrado AES-128	Cifrado AES-128	Cifrado AES-128
<b>Rango de transmisión (espacio libre)</b>	1.2 km	1 km	1.6 km	1.2 km	1.6 km	1 km
<b>Salto de frecuencia</b>	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
<b>Método de registro</b>	Encendido, ID remota, código QR	Encendido, ID remota, código QR	Encendido, ID remota, código QR	Encendido, ID remota, código QR	Encendido, ID remota, código QR	Encendido, ID remota, código QR
<b>Vida estándar de la batería</b>	3 años en modo de funcionamiento (activación 20 veces al día)	3 años en modo de funcionamiento (activación 20 veces al día)	3 años en modo de funcionamiento (activación 20 veces al día)	3 años en modo de funcionamiento (activación 20 veces al día)	3 años en modo de funcionamiento (activación 20 veces al día)	3 años en modo de funcionamiento (activación 20 veces al día)
<b>Fuente de alimentación</b>	Alimentación con batería	Alimentación con batería	Alimentación con batería	Alimentación con batería	Alimentación con batería	Alimentación con batería
<b>Tipo de batería</b>	CR2450 × 1 (incluida)	CR2450 × 1 (incluida)	CR123A × 1 (incluida)	CR123A × 1 (incluida)	CR123A × 1 (incluida)	CR123A × 1 (incluida)
<b>Tensión típica</b>	3 V	3 V	3 V	3 V	3 V	3 V
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 149 °F)	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 149 °F)
<b>Humedad de funcionamiento</b>	10% a 90%	10% a 90%	10% a 90%	10% a 90%	10% a 90%	10% a 90%
<b>Dimensiones</b>	29 × 69 × 10 mm 14 × 69 × 10 mm	29 × 69 × 10 mm 14 × 69 × 10 mm	22.5 × 103 × 23.2 mm 13 × 34.4 × 11.4 mm	22.5 × 103 × 23.2 mm 13 × 34.4 × 11.4 mm	40.5 × 146 × 40.9 mm 30.5 × 146 × 40.9 mm	40.5 × 146 × 40.9 mm 30.5 × 146 × 40.9 mm
<b>Peso</b>	38 g	38 g	59 g	59 g	247 g	247 g
<b>Situaciones de aplicación</b>	Interior	Interior	Interior	Interior	Exterior, IP66	Exterior, IP66

# DETECTORES INALÁMBRICOS DE SEGUNDA GENERACIÓN



Modelo	DS-PDMCK-E62-WE	DS-PDMCK-E62-WB
<b>Método de detección</b>	Contacto de apertura, sensor de impacto	Contacto de apertura, sensor de impacto
<b>Distancia de detección</b>	43mm Máx.	43mm Máx.
<b>Sensibilidad</b>	Detección de impacto: Detección de inclinación alta, normal, baja: Hasta 25°	Detección de impacto: Detección de inclinación alta, normal, baja: Hasta 25°
<b>Procesamiento digital</b>	Compatible	Compatible
<b>Protección de manipulación</b>	Frontal, trasera	Frontal, trasera
<b>Indicador de temperatura ambiental</b>	Compatible	Compatible
<b>Indicador de potencia de la señal</b>	Compatible	Compatible
<b>Entrada de alarma</b>	Normalmente cerrado, normalmente abierto, conteo de impulsos	Normalmente cerrado, normalmente abierto, conteo de impulsos
<b>Interruptor de alimentación</b>	Registro de encendido	Registro de encendido
<b>Indicador LED</b>	Verde (MC), Rojo (BG), Azul (Alarma)	Verde (MC), Rojo (BG), Azul (Alarma)
<b>Tecnología de transmisión</b>	Tri-X inalámbrico	Tri-X inalámbrico
<b>Método de transmisión</b>	RF inalámbrico bidireccional	RF inalámbrico bidireccional
<b>Frecuencia de transmisión</b>	868 MHz	433 MHz
<b>Seguridad de transmisión</b>	Cifrado AES-128	Cifrado AES-128
<b>Rango de transmisión (espacio libre)</b>	1.6 km	1 km
<b>Salto de frecuencia</b>	Compatible	Compatible
<b>Método de registro</b>	Encendido, ID remota, código QR	Encendido, ID remota, código QR
<b>Vida estándar de la batería</b>	3 años en modo de funcionamiento (activación 20 veces al día)	3 años en modo de funcionamiento (activación 20 veces al día)
<b>Fuente de alimentación</b>	Alimentación con batería	Alimentación con batería
<b>Tipo de batería</b>	CR123A x 1 (incluida)	CR123A x 1 (incluida)
<b>Tensión típica</b>	3 V	3 V
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
<b>Humedad de funcionamiento</b>	10% a 90%	10% a 90%
<b>Dimensiones</b>	22.5 mm x 103 mm x 23.2 mm 13 mm x 34.4 mm x 11.4 mm	22.5 mm x 103 mm x 23.2 mm 13 mm x 34.4 mm x 11.4 mm
<b>Peso</b>	60 g	60 g
<b>Situaciones de aplicación</b>	Interior	Interior



Modelo	DS-PDB68-E62-WE	DS-PDB68-E62-WB
<b>Método de detección</b>	Sensor acústico	Sensor acústico
<b>Rango de detección</b>	8m	8m
<b>Ángulo de detección</b>	120°	120°
<b>Sensibilidad</b>	2m;4m;6m;8m	2m;4m;6m;8m
<b>Tipo de vidrio</b>	Flotante, placa, templado, cableado, laminado con plomo, doble acristalamiento	Flotante, placa, templado, cableado, laminado con plomo, doble acristalamiento
<b>Grosor del vidrio</b>	2.4mm a 6.4mm	2.4mm a 6.4mm
<b>Tamaño del vidrio</b>	0.3m x 0.3m a 3m x 3m	0.3m x 0.3m a 3m x 3m
<b>Procesamiento digital</b>	Compatible	Compatible
<b>Protección de manipulación</b>	Frontal, trasera	Frontal, trasera
<b>Indicador de temperatura ambiental</b>	Compatible	Compatible
<b>Indicador de potencia de la señal</b>	Compatible	Compatible
<b>Entrada de alarma</b>	Normalmente cerrado, normalmente abierto, conteo de impulsos	Normalmente cerrado, normalmente abierto, conteo de impulsos
<b>Interruptor de alimentación</b>	Registro de encendido	Registro de encendido
<b>Indicador LED</b>	Azul (alarma)	Azul (alarma)
<b>Tecnología de transmisión</b>	Tri-X inalámbrico	Tri-X inalámbrico
<b>Método de transmisión</b>	RF inalámbrico bidireccional	RF inalámbrico bidireccional
<b>Frecuencia de transmisión</b>	868 MHz	433 MHz
<b>Seguridad de transmisión</b>	Cifrado AES-128	Cifrado AES-128
<b>Rango de transmisión (espacio libre)</b>	1.6 km	1 km
<b>Salto de frecuencia</b>	Compatible	Compatible
<b>Método de registro</b>	Encendido, ID remota, código QR	Encendido, ID remota, código QR
<b>Fuente de alimentación</b>	Alimentación con batería	Alimentación con batería
<b>Tipo de batería</b>	CR123A x 2 (incluida)	CR123A x 2 (incluida)
<b>Tensión típica</b>	3 V	3 V
<b>Vida estándar de la batería</b>	5 años en modo de funcionamiento (activación 20 veces al día)	5 años en modo de funcionamiento (activación 20 veces al día)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
<b>Humedad de funcionamiento</b>	10% a 90%	10% a 90%
<b>Dimensiones</b>	38.8 mm x 107.0 mm x 24.5 mm	38.8 mm x 107.0 mm x 24.5 mm
<b>Peso</b>	83 g	83 g
<b>Método de montaje</b>	Pared, techo	Pared, techo
<b>Situaciones de aplicación</b>	Interior	Interior



Modelo	DS-PDTPH-E-WE	DS-PDTPH-E-WB
<b>Método de detección</b>	Sensor de temperatura	Sensor de temperatura
<b>Rango de detección</b>	- 10 °C a 55 °C (autónomo) - 35 °C a 99 °C (con sonda)	- 10 °C a 55 °C (autónomo) - 35 °C a 99 °C (con sonda)
<b>Procesamiento digital</b>	Compatible	Compatible
<b>Protección de manipulación</b>	Frontal, trasera	Frontal, trasera
<b>Indicador de temperatura ambiental</b>	Compatible	Compatible
<b>Indicador de potencia de la señal</b>	Compatible	Compatible
<b>Indicador LED</b>	Menús en pantalla	Menús en pantalla
<b>Tecnología de transmisión</b>	Tri-X inalámbrico	Tri-X inalámbrico
<b>Método de transmisión</b>	RF inalámbrico bidireccional	RF inalámbrico bidireccional
<b>Frecuencia de transmisión</b>	868 MHz	433 MHz
<b>Cifrado de transmisión</b>	Cifrado AES-128	Cifrado AES-128
<b>Rango de transmisión (espacio libre)</b>	1.2 km	800 m
<b>Salto de frecuencia</b>	Compatible	Compatible
<b>Método de registro</b>	Encendido, ID remota, código QR	Encendido, ID remota, código QR
<b>Fuente de alimentación</b>	Alimentación con batería	Alimentación con batería
<b>Tipo de batería</b>	AAA x 2 (Incluido)	AAA x 2 (Incluido)
<b>Tensión típica</b>	3 V	3 V
<b>Vida estándar de la batería</b>	2 años en modo de funcionamiento (activación 20 veces al día)	2 años en modo de funcionamiento (activación 20 veces al día)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
<b>Humedad de funcionamiento</b>	10% a 90%	10% a 90%
<b>Dimensiones</b>	62.6 mm x 62.6 mm x 18 mm	62.6 mm x 62.6 mm x 18 mm
<b>Peso</b>	73.5 g	73.5 g
<b>Método de montaje</b>	Pared	Pared
<b>Situaciones de aplicación</b>	Interior	Interior

# PERIFÉRICOS INALÁMBRICOS DE SEGUNDA GENERACIÓN



NEW



NEW



NEW



NEW

Modelo	DS-PM1-I1-WE	DS-PM1-I1-WB	DS-PM1-I1602-WE	DS-PM1-I1602-WB
Puerto serie	1	1	1	1
Interruptor de alimentación	1	1	1	1
Entrada de alarma	1 alarma, 1 manipulación	1 alarma, 1 manipulación	16	16
Salida de alarma	1 PGM, AM/Output	1 PGM, AM/Output	2	2
Alimentación Output	1, 3.3V up a 10mA	1, 3.3V up a 10mA	2 (12v, total 1A)	2 (12v, total 1A)
Fuente de alimentación	3 CR123	3 CR123	100-240VCA, 30w	100-240VCA, 30w
Humedad de funcionamiento	10%-90%	10%-90%	10%-90%	10%-90%
Temperatura de funcionamiento	-10°C - 55°C	-10°C - 55°C	-10°C - 55°C	-10°C - 55°C
Consumo de energía	Corriente de reposo: 40,29 uA, corriente máx.: 47,85 mA, Tensión: 3 VCC	Corriente de reposo: 40,29 uA, corriente máx.: 47,85 mA, Tensión: 3 VCC	Alimentación a batería: Corriente de reposo (50 mA), corriente máx. (1500 mA), Tensión (13,8 V) Alimentación a 220 V: Corriente de reposo (45 mA), corriente máx. (300 mA), Tensión (220 V)	Alimentación a batería: Corriente de reposo (50 mA), corriente máx. (1500 mA), Tensión (13,8 V) Alimentación a 220 V: Corriente de reposo (45 mA), corriente máx. (300 mA), Tensión (220 V)
Vida útil de la batería	Más de 5 años	Más de 5 años	Hasta 36 horas	Hasta 36 horas
Frecuencia de RF	868MHz	433MHz	868MHz	433MHz
Indicador	3	3	3	3
Dimensiones	102x41x20mm	102x41x20mm	261x199x86.4mm	261x199x86.4mm
Peso	35 g (sin batería), 90 g (con batería)	35 g (sin batería), 90 g (con batería)	975 g (sin batería), 3024 g (con batería)	975 g (sin batería), 3024 g (con batería)



## PERIFÉRICOS INALÁMBRICOS DE SEGUNDA GENERACIÓN



<NEW> <HOT>

LED indica la zona programada



<NEW> <HOT>

LED indica la zona programada

Modelo	DS-PK1-E-WE	DS-PK1-E-WB
Color	Blanco	Blanco
Instalación	Montaje en pared	Montaje en pared
Botones de funciones	Armar permanecer y afuera, desarmar, disparar, médico, megafonía, control de salida, entrar y cancelar	Armar permanecer y afuera, desarmar, disparar, médico, megafonía, control de salida, entrar y cancelar
Botones numéricos	0-9	0-9
Retroiluminación pantalla de zona	Compatible	Compatible
Indicadores LED	Armar (azul), fallo (ámbar), alarma (rojo), señal (verde)	Armar (azul), fallo (ámbar), alarma (rojo), señal (verde)
Retroiluminación marco	Sí	Sí
Zumbador	Tonos de entrada, salir, alarma y advertencia	Tonos de entrada, salir, alarma y advertencia
Protección de manipulación	Frontal y posterior	Frontal y posterior
Tecnología inalámbrica	Tecnología inalámbrica Tri-X	Tecnología inalámbrica Tri-X
Comunicación inalámbrica bidireccional	Sí	Sí
Frecuencia de transmisión	868 MHz	433 MHz
Rango de RF	1.2 km (campo abierto)	900 m (campo abierto)
Cifrado de transmisión	Cifrado AES-128	Cifrado AES-128
Método de registros	Encendido, ID remota y código QR	Encendido, ID remota y código QR
Salto de frecuencia	Transmisión multicanal	Transmisión multicanal
Indicador de potencia de la señal	Sí	Sí
Indicador de temperatura ambiental	Sí	Sí
Método de programación	Enlace inalámbrico avanzado	Enlace inalámbrico avanzado
Batería	AA x 4 (incluidas)	AA x 4 (incluidas)
Vida estándar de la batería	3 años	3 años
Temperatura de funcionamiento	-10°C a +55°C	-10°C a +55°C
Dimensiones	86 x 140 x 22 mm	86 x 140 x 22 mm



<NEW> <HOT>



<NEW> <HOT>

Modelo	DS-PT1-WE	DS-PT1-WB
Color	Blanco	Blanco
Instalación	Montaje en pared	Montaje en pared
Individual Áreas arming	Armado individual o de grupo	Armado individual o de grupo
Áreas display LEDs	Hasta 4 áreas	Hasta 4 áreas
Indicadores LED	Estado del área (azul x 4) alarma / fallo (rojo / ámbar x 1)	Estado del área (azul x 4) alarma / fallo (rojo / ámbar x 1)
Zumbador	Tonos de entrada, salir, alarma y advertencia	Tonos de entrada, salir, alarma y advertencia
Protección de manipulación	Frontal y posterior	Frontal y posterior
Tecnología inalámbrica	Tecnología inalámbrica Tri-X	Tecnología inalámbrica Tri-X
Comunicación inalámbrica bidireccional	Sí	Sí
Frecuencia de transmisión	868 MHz	433 MHz
Rango de RF	1.2 km (campo abierto)	900 m (campo abierto)
Cifrado de transmisión	Cifrado AES-128	Cifrado AES-128
Método de registros	Encendido, ID remota y código QR	Encendido, ID remota y código QR
Salto de frecuencia	Transmisión multicanal	Transmisión multicanal
Indicador de potencia de la señal	Sí	Sí
Indicador de temperatura ambiental	Sí	Sí
Método de programación	Enlace inalámbrico avanzado	Enlace inalámbrico avanzado
Batería	AA x 4 (incluidas)	AA x 4 (incluidas)
Vida estándar de la batería	3 años	3 años
Dimensiones	75 x 124 x 0.8 mm	75 x 124 x 0.8 mm
Temperatura de funcionamiento	-10°C a 55°C	-10°C a 55°C



<NEW> <HOT>



<NEW> <HOT>

Modelo	DS-PR1-WE	DS-PR1-WB
Color	Blanco	Blanco
Instalación	Montaje en techo o pared	Montaje en techo o pared
Auto device enrolling	Sí	Sí
Indicadores LED	Señal (verde / rojo), alimentación (verde) y fallo (ámbar)	Señal (verde / rojo), alimentación (verde) y fallo (ámbar)
Zumbador	Tonos de entrada, salir, alarma y advertencia	Tonos de entrada, salir, alarma y advertencia
Protección de manipulación	Frontal y posterior	Frontal y posterior
Encapsulated PCB	Sí	Sí
Tecnología inalámbrica	Tecnología inalámbrica Tri-X	Tecnología inalámbrica Tri-X
PIRCAM	Compatible	Compatible
Comunicación inalámbrica bidireccional	Sí	Sí
Frecuencia de transmisión	868 MHz	433 MHz
Rango de RF	1.6 km (campo abierto)	800 m (campo abierto)
Cifrado de transmisión	Cifrado AES-128	Cifrado AES-128
Método de registros	Encendido, ID remota y código QR	Encendido, ID remota y código QR
Salto de frecuencia	Transmisión multicanal	Transmisión multicanal
Indicador de potencia de la señal	Sí	Sí
Indicador de temperatura ambiental	Sí	Sí
Fuente de alimentación	100 - 240 VCA	100 - 240 VCA
Vida estándar de la batería	36 horas	36 horas
Temperatura de funcionamiento	-10°C a 55°C	-10°C a 55°C

# PERIFÉRICOS INALÁMBRICOS DE SEGUNDA GENERACIÓN



Modelo	DS-PS1-E-WE	DS-PS1-E-WB	DS-PS1-I-WE	DS-PS1-I-WB
Color	Azul / Rojo / Ámbar	Azul / Rojo / Ámbar	Blanco	Blanco
Instalación	Montaje en pared	Montaje en pared	Montaje en pared	Montaje en pared
Salida de sirena	110 dB	110 dB	110 dB	110 dB
Sirena piezoeléctrica	Sí	Sí	Sí	Sí
Luz LED estroboscópica	Sí	Sí	Blue or red	Blue or red
Protección de manipulación	Frontal y posterior	Frontal y posterior	Frontal y posterior	Frontal y posterior
PCB encapsulada	Sí	Sí	Sí	Sí
Tecnología inalámbrica	Tecnología inalámbrica Tri-X	Tecnología inalámbrica Tri-X	Tecnología inalámbrica Tri-X	Tecnología inalámbrica Tri-X
Comunicación inalámbrica bidireccional	Sí	Sí	Sí	Sí
Frecuencia de transmisión	868 MHz	433 MHz	868 MHz	433 MHz
Rango de RF	1.6 km (campo abierto)	900 m (campo abierto)	1.6 km (campo abierto)	900 m (campo abierto)
Cifrado de transmisión	Cifrado AES-128	Cifrado AES-128	Cifrado AES-128	Cifrado AES-128
Métodos de registro	Encendido, ID remota y código QR	Encendido, ID remota y código QR	Encendido, ID remota y código QR	Encendido, ID remota y código QR
Salto de frecuencia	Transmisión multicanal	Transmisión multicanal	Transmisión multicanal	Transmisión multicanal
Indicador de potencia de la señal	Sí	Sí	Sí	Sí
Indicador de temperatura ambiental	Sí	Sí	Sí	Sí
Método de programación	Enlace inalámbrico avanzado	Enlace inalámbrico avanzado	Enlace inalámbrico avanzado	Enlace inalámbrico avanzado
Entrada de alimentación	12 VCC (independiente de la batería)	12 VCC (independiente de la batería)	-	-
Batería	CR123A x 4 (incluida)	CR123A x 4 (incluida)	CR123A x 4 (incluida)	CR123A x 4 (incluida)
Vida estándar de la batería	5 años	5 años	5 años	5 años
Dimensiones	190 x 200 x 47,4 mm	190 x 200 x 47,4 mm	90 x 90 x 30 mm	90 x 90 x 30 mm
Clasificación IP	IP65	IP65	-	-



Modelo	DS-PKF1-WE	DS-PKF1-WB	Modelo	DS-PT-M1
Color	Blanco	Blanco	Color	Blanco
Botóns	4	4	Temperatura de funcionamiento	-10°C a +50°C
Funciones	8	8	Material carcasa	PVC, ABS
Cierre mando	Sí	Sí	Dimensiones	41 x 32 x 3,5 mm
Alarma de pánico silenciosa y audible	Sí	Sí	Frecuencia	13.56MHz
Indicador LED separado	Armar, (azul), desarmar (verde) y fallo (naranja)	Armar, (azul), desarmar (verde) y fallo (naranja)		
Tecnología de transmisión	Tecnología inalámbrica Tri-X	Tecnología inalámbrica Tri-X		
Comunicación inalámbrica bidireccional	Sí	Sí		
Frecuencia de transmisión	868 MHz	433 MHz		
Rango de RF	1.2 km (campo abierto)	500 m (campo abierto)		
Cifrado de transmisión	Cifrado AES-128	Cifrado AES-128		
Métodos de registro	Encendido, ID remota y código QR	Encendido, ID remota y código QR		
Salto de frecuencia	Transmisión multicanal	Transmisión multicanal		
Indicador de potencia de la señal	Sí	Sí		
Batería	CR2032 x 1 (incluida)	CR2032 x 1 (incluida)		
Vida estándar de la batería	3 años	3 años		
Dimensiones	35 x 63 x 11,6 mm	35 x 63 x 11,6 mm		

## PERIFÉRICOS INALÁMBRICOS DE SEGUNDA GENERACIÓN



NEW HOT



NEW HOT



NEW HOT



NEW HOT



NEW HOT



NEW HOT

Modelo	DS-PM1-01H-WE	DS-PM1-01H-WB	DS-PM1-01L-WE	DS-PM1-01L-WB	DS-PSP1-WE	DS-PSP1-WB
Color	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
Botón de aprendizaje	1, para registrar	1, para registrar	1, para registrar	1, para registrar	1, para registrar	1, para registrar
Salida de relé	1, NA / NC (100~240V, Máx. 13A)	1, NA / NC (100~240V, Máx. 13A)	1, NA / NC (0~36V DC, Máx. 5A)	1, NA / NC (0~36V DC, Máx. 5A)	-	-
Método RF	Comunicación bidireccional	Comunicación bidireccional	Comunicación bidireccional	Comunicación bidireccional	Comunicación bidireccional	Comunicación bidireccional
Módulo RF	2 GFSK	2 GFSK	2 GFSK	2 GFSK	2 GFSK	2 GFSK
Frecuencia de RF	868 MHz	433 MHz	868 MHz	433 MHz	868 MHz	433 MHz
Distancia de RF	1.6 km (campo abierto)	800 m (campo abierto)	1.6 km (campo abierto)	800 m (campo abierto)	1.6 km (campo abierto)	800 m (campo abierto)
Seguridad inalámbrica	AES-128	AES-128	AES-128	AES-128	AES-128	AES-128
Fuente de alimentación	100 VCA - 240 VCA, 50 / 60 Hz	100 VCA - 240 VCA, 50 / 60 Hz	7 VCC - 24 VCC	7 VCC - 24 VCC	100 VCA - 240 VCA, 50 / 60 Hz, Máx 10 A	100 VCA - 240 VCA, 50 / 60 Hz, Máx 10 A
Estado del LED	3, Registrar / señal (verde / rojo), Alimentación (verde), Estado del relé (azul)	3, Registrar / señal (verde / rojo), Alimentación (verde), Estado del relé (azul)	3, Registrar / señal (verde / rojo), Alimentación (verde), Estado del relé (azul)	3, Registrar / señal (verde / rojo), Alimentación (verde), Estado del relé (azul)	1 (verde / rojo)	1 (verde / rojo)
Temperatura de funcionamiento	-10°C a +55°C	-10°C a +55°C	-10°C a +55°C	-10°C a +55°C	-10°C a +55°C	-10°C a +55°C
Humedad de funcionamiento	10% a 90%	10% a 90%	10% a 90%	10% a 90%	10% a 90%	10% a 90%
Material carcasa	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico
Dimensiones	38 x 25 x 18mm	38 x 25 x 18mm	38 x 25 x 18mm	38 x 25 x 18mm	52 x 52 x 88mm	52 x 52 x 88mm
Peso	31.5 g	31.5 g	28.5 g	28.5 g	85 g	85g
Método de instalación	Montaje en pared o interior caja 86	Montaje en pared o interior caja 86	Montaje en pared	Montaje en pared	Enchufar en conector	Enchufar en conector

# PERIFÉRICOS INALÁMBRICOS DE PRIMERA GENERACIÓN



Diseño de pantalla táctil completa con retroiluminación LED



IP65



Instalación de interior  
IP54, sirena de 110 dB  
con volumen ajustable:  
bajo, medio y alto



Instalación de exterior  
IP65, sirena de 110 dB  
con volumen ajustable:  
bajo, medio y alto

Modelo	DS-PKA-WLM
Teclas de funciones	Alarma de incendio, armado al salir, armado al permanecer, desarmado, eliminar y confirmar
Tarjeta	Admite deslizamiento de tarjetas IC estándar
Zumbador	1
Distancia de transmisión	800 m (campo abierto)
Frecuencia de transmisión	433 MHz / 868 MHz
Alimentación	Entrada de alimentación 3 VCC
Tipo de batería	4 baterías AA
Humedad de funcionamiento	10% a 90% (sin condensación)
Temperatura de funcionamiento	-10°C a +55°C (-4°F a 122°F)
Color	Blanco
Dimensiones	φ131.5 mm [5.2"] altura: 23 mm [0.9"]

Modelo	DS-PTA-WL
Indicador	3, rojo, verde y naranja
Zumbador	Mensaje para operativa con tarjeta y alarma de manipulación
Distancia de transmisión	800 m (campo abierto)
Frecuencia de transmisión	433 MHz/868 MHz
Alimentación	Entrada de alimentación 3 VCC
Tipo de batería	4 baterías AAA
Humedad de funcionamiento	10% a 90% (sin condensación)
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +60°C (-4°F a 140°F)
Color	Blanco
Dimensiones	90.78 × 90.78 × 15.5 mm (3.57" × 3.57" × 0.61")

Modelo	DS-PSG-WI	DS-PSG-WO
Frecuencia de transmisión	433 MHz / 868 MHz	433 MHz / 868 MHz
Modulación	Modulación de frecuencia	Modulación de frecuencia
Distancia de transmisión	800 m (campo abierto)	800 m (campo abierto)
Indicador	Azul (en panel frontal), verde / rojo (en PCB)	Azul (en panel frontal), verde / rojo (en PCB)
Protección de manipulación	Sí	Sí
Tipo de batería	3 baterías CR123A (predefinido) o 12 VCC	4 baterías CR123A (predefinido) o 12 VCC
Temperatura de funcionamiento	-10°C a +60°C (-13°F a 140°F)	-25°C a +60°C (-13°F a 140°F)
Humedad de funcionamiento	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)
Dimensiones	90.0 × 90.0 × 30.0 mm (35.4" × 35.4" × 11.8")	220.5 × 205.2 × 46 mm (8.68" × 8.08" × 1.81")
Clasificación IP	IP54	IP65

# PERIFÉRICOS INALÁMBRICOS DE PRIMERA GENERACIÓN



Cifrado AES-128



Cifrado AES-128



Cifrado AES-128

Modelo	DS-19K00-Y	DS-PKFE-5
<b>Botón</b>	Armar, desarmar, permanecer armado, alarma antipánico, eliminar alarma	Armar, desarmar, permanecer armado, alarma antipánico, eliminar alarma
<b>Frecuencia de transmisión</b>	433 MHz	868 MHz
<b>Distancia de transmisión</b>	300 m (campo abierto)	300 m (campo abierto)
<b>Esquema de encriptación</b>	Código variable DES	Código variable DES
<b>Indicador</b>	Led rojo / verde	Led rojo / verde
<b>Batería</b>	3 V / 210 mAh (incluida)	3 V / 210 mAh (incluida)
<b>Dimensiones</b>	63 × 49 × 16 mm	63 × 49 × 16 mm
<b>Peso (g)</b>	24,5	24,5

Modelo	DS-PM-W02	DS-PM-W08
<b>Frecuencia de transmisión</b>	433 MHz / 868 MHz	433 MHz / 868 MHz
<b>Distancia de transmisión</b>	800 m (campo abierto)	800 m (campo abierto)
<b>Velocidad RF</b>	10.0 kbps	10.0 kbps
<b>Tipo de salida de alarma</b>	Bidireccional, hasta 30 VCC / 1 A	8 vías, hasta 30 VCC / 1 A
<b>Fuente de alimentación</b>	9 a 15 VCC	9 a 15 VCC
<b>Manipulación</b>	Frontal y trasera	Frontal y trasera
<b>LED de estado</b>	3 LED: Alimentación (verde), Fallo (naranja), Potencia de señal (verde y naranja)	3 LED: Alimentación (verde), Fallo (naranja), Potencia de señal (verde y naranja)
<b>Interruptor</b>	Un interruptor integrado para encender / apagar LED	Un interruptor integrado para encender / apagar LED
<b>Material carcasa</b>	PC + ABS	PC + ABS
<b>Situaciones de aplicación</b>	Interior	Interior
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10°C a +55°C	-10°C a +55°C
<b>Humedad de funcionamiento</b>	10% a 90% (sin condensación)	10% a 90% (sin condensación)
<b>Dimensiones</b>	160 × 105 × 28 mm	160 × 105 × 28 mm

Modelo	DS-PM-W11
<b>Frecuencia de transmisión</b>	433 MHz / 868 MHz
<b>Distancia de transmisión</b>	800 m (campo abierto)
<b>Velocidad RF</b>	10.0 kbps
<b>Tipo de entrada de alarma</b>	Una entrada NC
<b>Fuente de alimentación</b>	CR123 / 3 V (incluida)
<b>Manipulación</b>	Frontal y trasera
<b>LED de estado</b>	Un LED rojo y verde
<b>Botón</b>	Un botón de manipulación integrado
<b>Interruptor</b>	Un interruptor integrado para encender / apagar LED
<b>Material carcasa</b>	PC + ABS
<b>Situaciones de aplicación</b>	Interior
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10°C a +55°C
<b>Humedad de funcionamiento</b>	10% a 90% (sin condensación)

## PANELES HÍBRIDOS



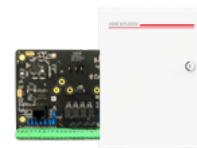
Hasta 20 entradas,  
20 salidas



Hasta 20 entradas, 20 salidas;  
Admite videoverificación  
en 2 canales



Hasta 64 entradas, 64 salidas



Hasta 64 entradas, 64 salidas;  
Admite videoverificación  
en 4 canales

Modelo	DS-PHA20	DS-PHA20-W2	DS-PHA64	DS-PHA64-W4
<b>Modelos disponibles</b>	DS-PHA20-P (Carcasa de plástico)	DS-PHA20-W2P (Carcasa de plástico)	DS-PHA64-M (Carcasa metálica); DS-PHA64-B (PCB solo)	DS-PHA64-W4M (Carcasa metálica); DS-PHA64-W4B (PCB solo)
<b>Entrada de alarma</b>	4 zonas integradas y expandible a 16 zonas cableadas / inalámbricas	4 zonas integradas y expandible a 16 zonas cableadas / inalámbricas	8 zonas integradas y expandible a 56 zonas cableadas / inalámbricas	8 zonas integradas y expandible a 56 zonas cableadas / inalámbricas
<b>Salida de alarma</b>	2 salidas integradas y expandible a 18 salidas cableadas / inalámbricas	2 salidas integradas y expandible a 18 salidas cableadas / inalámbricas	2 salidas integradas y expandible a 18 salidas cableadas / inalámbricas	2 salidas integradas y expandible a 18 salidas cableadas / inalámbricas
<b>Áreas</b>	4	4	32	32
<b>Módulo Wi-Fi</b>	No	Sí	No	Sí
<b>Zumbador</b>	1 Sirena cableada (conexión integrada) 2 Sirenas inalámbricas	1 Sirena cableada (conexión integrada) 2 Sirenas inalámbricas	1 Sirena cableada (conexión integrada) 2 Sirenas inalámbricas	1 Sirena cableada (conexión integrada) 2 Sirenas inalámbricas
<b>Notificación SMS (con módulo 3G / 4G / GPRS)</b>	Admite hasta 8 números de teléfono móvil	Admite hasta 8 números de teléfono móvil	Admite hasta 8 números de teléfono móvil	Admite hasta 8 números de teléfono móvil
<b>Acceso a cámara IP</b>	-	2	-	4
<b>Red de telefonía móvil (con módulo 3G / 4G / GPRS)</b>	Admite notificaciones a CRA y Cloud	Admite notificaciones a CRA y Cloud	Admite notificaciones a CRA y Cloud	Admite notificaciones a CRA y Cloud
<b>Interruptor manipulación</b>	1	1	1	1
<b>Interfaz de red</b>	1 interfaz Ethernet RJ45 10 M / 100 M	1 interfaz Ethernet RJ45 10 M / 100 M	1 interfaz Ethernet RJ45 10 M / 100 M	1 interfaz Ethernet RJ45 10 M / 100 M
<b>Interfaz telefonía</b>	1 interfaz de expansión RTPC	1 interfaz de expansión RTPC	1 interfaz de expansión RTPC	1 interfaz de expansión RTPC
<b>Interfaz de batería</b>	Batería de litio (modelo -P); batería de respaldo (modelo -M)	Batería de litio (modelo -P); batería de respaldo (modelo -M)	Batería de respaldo (modelo -M)	Batería de respaldo (modelo -M)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10 °C a 55 °C (-4 °F a +122 °F)	-10 °C a 55 °C (-4 °F a +122 °F)	-10 °C a 55 °C (-4 °F a +122 °F)	-10 °C a 55 °C (-4 °F a +122 °F)



Hasta 256 entradas, 256 salidas



Hasta 256 entradas, 256 salidas

Modelo	DS-19A08-01BN	DS-19A08-01BNG
<b>Entrada de alarma</b>	8 entradas integradas ampliable a 256	8 entradas integradas ampliable a 256
<b>Salida de alarma</b>	4 salidas integradas y ampliable a 256 (capacidad: 30 VCC / 1A)	4 salidas integradas y ampliable a 256 (capacidad: 30 VCC / 1A)
<b>Sirena fuente de alimentación</b>	12 VCC / 750 mA	12 VCC / 750 mA
<b>RTPC</b>	Sí	Sí
<b>Teclados compatibles (LCD)</b>	32	32
<b>A prueba de manipulación Interruptor</b>	1, Admite alarma de manipulación	1, Admite alarma de manipulación
<b>Áreas</b>	8 áreas, 1 área pública	8 áreas, 1 área pública
<b>Informe de alarmas SMS</b>	-	Sí
<b>armado / desarmado mediante Comando SMS</b>	-	Sí
<b>Red de telefonía móvil</b>	-	GPRS
<b>Ranura tarjeta SIM</b>	-	1
<b>Interfaz de red</b>	1 RJ-45; 10 M / 100 M autoadaptativo	1 RJ-45; 10 M / 100 M autoadaptativo
<b>Interfaz de teclado</b>	1 puerto half-duplex RS-485	1 puerto half-duplex RS-485
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10°C a +55°C	-10°C a +55°C
<b>Humedad de funcionamiento</b>	10% a 90%	10% a 90%
<b>Instalación Mode</b>	Montaje en pared	Montaje en pared
<b>Dimensiones</b>	370 × 320 × 86 mm	370 × 320 × 86 mm
<b>Peso (kg)</b>	< 3.5	< 3.5

# DETECTORES CABLEADOS



NEW



NEW



NEW

Modelo	DS-PDP18-E62	DS-PDC15-E62	DS-PDD12P-E62
Rango de detección	18m, 85.9°	15m, 6.3°	12m, 85.9°
Velocidad detectable	0.3 - 2 m/s	0.3 - 2 m/s	0.3 - 2 m/s
Sensibilidad	Alta, automática, baja	—	Automática, mascotas
Inmunidad a mascotas	10 Kg	—	30 Kg
EOL integrado	Sí	Sí	Sí
Compensación digital de temperatura	Sí	Sí	Sí
Método de detección	Infrarrojos pasivo	Infrarrojos pasivo	Infrarrojos pasivo, microondas
Antienmascaramiento	-	-	-
Anticubrimiento	-	-	-
Antibloqueo	-	-	-
Tecnología SEC	Sí	Sí	Sí
Óptica sellada	Sí	Sí	Sí
Protección zona de arrastre	Sí	Sí	Sí
Filtro de luz directa	6500lux	6500lux	6500lux
Protección de manipulación	Frontal	Frontal	Frontal
Indicador LED	Azul (alarma)	Azul (alarma)	Verde (PIR), Naranja (microondas), Azul (Alarma)
Fuente de alimentación	9 a 16 VCC (estándar : 12 VCC)	9 a 16 VCC (estándar : 12 VCC)	9 a 16 VCC (estándar : 12 VCC)
Consumo de energía	11mA Máx.	11mA Máx.	17mA Máx.
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Humedad de funcionamiento	10% a 90%	10% a 90%	10% a 90%
Altura de instalación	1.8 a 2.4m	2.4 m a 3.6 m"	1.8 m a 2.4 m
Frecuencia de microondas	-	-	24Ghz (24.15Ghz a 24.25Ghz)
Dimensiones	65.4 x 86.8 x 45.5 mm	86.8 x 65.4 x 45.5 mm	65.7 mm (2.59 ") x 103.8 mm (4.09 ") x 45.5 mm (1.79 ")
Clasificación IP	-	-	-
Peso	68 g	68 g	99g

# DETECTORES CABLEADOS



NEW



NEW



NEW



NEW

Modelo	DS-PDD15AM-E62	DS-PDC10DM-V63	DS-PDC10AM-V63	DS-PDCL12-E62
Rango de detección	15 m, 85,9°	Montaje en pared, 10 m montaje en techo, 6 m, 5°	Montaje en pared, 10 m montaje en techo, 6 m, 5°	12 m, 360°
Velocidad detectable	0,3 - 2 m/s	0,2 - 3 m/s	0,2 - 3 m/s	0,3 - 2 m/s
Sensibilidad	Automática, bajo	Automática	Automática	Automática, bajo
Inmunidad a mascotas	-	-	-	-
EOL integrado	Sí	Sí	Sí	Sí
Compensación digital de temperatura	Sí	Sí	Sí	Sí
Método de detección	Infrarrojos pasivo	Infrarrojos pasivo, microondas	Infrarrojos pasivo	Infrarrojos pasivo
Antienmascaramiento	Sí	Sí	Sí	-
Anticubrimiento	Sí	-	-	-
Antibloqueo	Sí	-	-	-
Tecnología SEC	Sí	Sí	Sí	Sí
Óptica sellada	Sí	Sí	Sí	Sí
Protección zona de arrastre	Sí	Sí	Sí	Sí
Filtro de luz directa	6500lux	6500lux	6500lux	6500lux
Protección de manipulación	Frontal	Frontal	Frontal	Frontal
Indicador LED	Verde (PIR), Rojo (microondas), Azul (Alarma)	Verde (PIR), Rojo (microondas), Verde + Naranja (Máscara), Azul (Alarma)	Azul (alarma), Verde + Naranja (máscara)	Azul (alarma)
Fuente de alimentación	9 a 16 VCC (estándar : 12 VCC)	9 a 16 VCC (estándar : 12 VCC)	9 a 16 VCC (estándar : 12 VCC)	9 a 16 VCC (estándar : 12 VCC)
Consumo de energía	25mA Máx.	22mA Máx.	22mA Máx.	13mA Máx.
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Humedad de funcionamiento	10% a 90%	10% a 90%	10% a 90%	10% a 90%
Altura de instalación	1.8 a 2.4m	2 a 4m	2 a 4m	2.4 a 4m
Frecuencia de microondas	24Ghz (24.15Ghz a 24.25Ghz)	24Ghz (24.15Ghz a 24.25Ghz)	-	-
Dimensiones	65.7 mm (2.59 ") × 103.8 mm (4.09 ") × 45.5 mm (1.79 ")	29.2mm × 134.4mm × 39.5mm	29.2mm × 134.4mm × 39.5mm	φ101.2 mm x 32.9 mm
Clasificación IP	-	IP65	IP65	-
Peso	100g	79g	77.5g	79g



## DETECTORES CABLEADOS



NEW



NEW



NEW



Modelo	DS-PDT15AM-LM
Rango de detección	15m
Ángulo de detección	90° @ 180° adjustable
Velocidad detectable	0.3 - 2m/s
Altura de montaje (m)	0.8 a 1.2m
Antienmascaramiento	Sí
Analíticas antibalanceo	Sí
3 Lógicas de detección: 2 PIR + mw	Sí
Sensibilidad automática	Sí
Filtro luz blanca	10000lux
Inmunidad a mascotas	40Kg
Compensación digital de temperatura	Sí
Cobertura adaptable	Plantilla de soporte máscara incluida
Indicador LED	Verde (PIR superior), Rojo (microondas), Naranja (PIR inferior), Verde + Naranja (máscara), Azul (Alarma)
Procesamiento digital	Lógica de tres señales
Óptica sellada	Sí
Protección de manipulación	Frontal, posterior
Analíticas antibalanceo	Sí
Consumo de energía	30 mA (estándar) 220 mA Máx. (con luz encendida)
Fuente de alimentación	9 a 16 VCC
Frecuencia de microondas	24GHz(24.15 - 24.25GHz)
Clasificación IP	IP65
Dimensiones	75mm × 202mm × 73mm
Altura de montaje	0.8 a 1.2m
Peso	350g

Modelo	DS-PDP612P-EG2	DS-PDB68-E62
Método de detección	Infrarrojos pasivo, sensor acústico	Sensor acústico
Rango de detección	12m	8m
Ángulo de detección	85,9°	/
Velocidad detectable	0.3 - 2m/s	/
Inmunidad a mascotas	30Kg	/
PIR Sensibilidad	Automático, mascotas	/
Protección zona de arrastre	Compatible	/
Filtro luz blanca	6500lux	/
Tipo de vidrio	Flotante, placa, templado, cableado, laminado con plomo, doble acrist.	Flotante, placa, templado, cableado, laminado con plomo, doble acrist.
Grosor del vidrio	2.4mm a 6.4mm	2.4mm a 6.4mm
Tamaño del vidrio	0.3m x 0.3m a 3m x 3m	0.3m x 0.3m a 3m x 3m
Procesamiento digital	Compatible	Compatible
Óptica sellada	Compatible	Compatible
Protección de manipulación	Frontal	Frontal
Salida de alarma	Normalmente cerrado	Normalmente cerrado
Indicador LED	Verde (PIR), Rojo (BG), Azul (Alarma)	Rojo (activar alta frec.), Verde (activar baja frec.), Azul (Alarma)
Fuente de alimentación	9 a 16 VCC	9-16 VCC
Consumo de energía	36mA Máx.	25mA
Tensión típica	12 VCC	12V
Humedad de funcionamiento	10% a 90%	10% a 90%
Dimensiones	65.5mm×103mm×48.5mm	38.8 mm × 107 mm × 22.5 mm
Peso	98.5g	49.5g
Altura de montaje	1.8 a 2.4m	-
Método de montaje	Pared	Pared, techo
Situaciones de aplicación	Interior	Interior

Modelo	DS-PD1-EB	DS-PD1-EB-PF
Material carcasa	ABS retardante de llama	Metálico
Modo de contacto	NA / NC	NA / NC
Dimensiones	49.5 × 53.5 × 32.5 mm	333 × 88 × 145 mm
Capacidad	250 VCC/300 mA	250 VCC/300 mA

## DETECTORES CABLEADOS



Para puertas enrollables

Modelo	DS-PD1-MC-MS	DS-PD1-MC-RS	DS-PD1-MC-WS
<b>Material carcasa</b>	Chapado metálico	Chapado metálico	ABS
<b>Capacidad (VDC)</b>	≤ 100	≤ 100	≤ 100
<b>Capacidad (mA)</b>	≤ 500	≤ 500	≤ 500
<b>Contact scheme (NC / NA)</b>	NC	NC	NC
<b>Distance (mm)</b>	≥ 35	≥ 65	≥ 17
<b>Instalación</b>	Screw	Surface	Surface
<b>Dimensiones</b>	50 x 18 x 10 mm 50 x 18 x 10 mm	108 x 40 x 8 mm 88 x 20 x 21 mm	63.5 x 12.5 x 15.7 mm 63.5 x 12.5 x 12.5 mm



Modelo	DS-PDSK-P	DS-PDSKM-V63
<b>Procesamiento digital</b>	Compatible	Compatible
<b>Protección de manipulación</b>	Frontal	Frontal, trasera
<b>Salida de alarma</b>	Normalmente cerrado	Normalmente cerrado
<b>Indicador LED</b>	Azul (alarma)	Azul (alarma), Rojo (indicación de ruido)
<b>Fuente de alimentación</b>	9 - 16 VCC	9 - 16 VCC
<b>Tensión típica</b>	12 V	12 V
<b>Consumo de energía</b>	30mA	17mA
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)	-50 °C a 70 °C (-58 °F a 158 °F)
<b>Humedad de funcionamiento</b>	10% a 90%	10% a 90%
<b>Dimensiones</b>	30 mm x 108 mm x 22 mm	60mm×80mm×19.5mm



Modelo	DS-PDSMK-4BAR	DS-PDSMK-4
<b>Método de detección</b>	Smoker Detection	Smoker Detection
<b>Umbral de alarma</b>	0,10 - 0,16 dB/m (1,51 × 2,73) % / pies oscurecimiento	0,10 - 0,16 dB/m (1,51 × 2,73) % / pies oscurecimiento
<b>Zumbador</b>	≥ 85 dB @ 3 m	-
<b>Indicador</b>	Dos LED rojos de emisión continua	Dos LED rojos de emisión continua
<b>Fuente de alimentación</b>	10.2 - 13.8 VCC	10.2 - 13.8 VCC
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	0 °C a +50 °C	0 °C a +50 °C
<b>Humedad de funcionamiento</b>	0 % - 98 % HR, sin condensación	0 % - 98 % HR, sin condensación
<b>Dimensiones (W x H x D)</b>	Ø 100 mm x 35 mm	Ø 100 mm x 35 mm
<b>Clasificación IP</b>	IP42	IP42
<b>Método de instalación</b>	Montado en techo	Montado en techo
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-25 °C a +80 °C	-25 °C a +80 °C

## PERIFÉRICOS CABLEADOS



1. Pantalla LCD 80 × 25 mm
2. Una pulsación para armar
3. Admite mostrar el estado del sistema en tiempo real mediante indicador LED
4. Admite mostrar el estado de la zona y eventos en tiempo real mediante pantalla LCD



1. Pantalla LCD 80 × 25 mm
2. Una pulsación para armar
3. Admite mostrar el estado del sistema en tiempo real mediante indicador LED
4. Admite mostrar el estado de la zona y eventos en tiempo real mediante pantalla LCD



Un conversor entre el panel cableado y los detectores inalámbricos

Modelo	DS-PK-L	DS-PK-LRT
Tecla numérica	12 (0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 * #)	12 (0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 * #)
Tecla de funciones	8 teclas de funciones (Proyecto, Consulta, Pánico, Puente, Incendio, Una pulsación para armar, Desplazar arriba, Desplazar abajo)	8 teclas de funciones (Proyecto, Consulta, Pánico, Puente, Incendio, Una pulsación para armar, Desplazar arriba, Desplazar abajo)
Indicador	Fallo (Naranja), Red (Verde), Alarma (Rojo), Armado / Desarmado (Azul), Definir (Rojo / Verde)	Fallo (Naranja), Red (Verde), Alarma (Rojo), Armado / Desarmado (Azul), Definir (Rojo / Verde)
Lector de etiquetas	N / D	Sí
A prueba de manipulación	Sí	Sí
Comunicaciones de subida	RS485	RS485
Mensaje acústico	Zumbador	Zumbador
Frecuencia inalámbrica	N / D	433 MHz/868 MHz Opcional

Modelo	DS-PM-RSWR
Detector inalámbrico	8
Mando inalámbrico	32
Sirena inalámbrica	2
Frecuencia de RF	433 MHz/ 868 MHz
Distancia de transmisión RF	400 m (campo abierto)
Indicador	1 LED bicolor: Rojo / Verde
Protección de manipulación	Frontal y trasera
Fuente de alimentación	12 VCC



Pantalla de estado zona en tiempo real



Pantalla de estado zona en tiempo real

Modelo	DS-PKG-H4L	DS-PKG-H8L
Tecla numérica	12 (0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 * #)	12 (0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 * #)
Tecla de funciones	Proyecto, Pánico, Estado y Puente	Proyecto, Pánico, Estado y Puente
Indicador	Indicador de estado de zona: 4, rojo / verde	Indicador de estado de zona: 8, rojo / verde
A prueba de manipulación	Compatible	Compatible
Comunicaciones de subida	RS485	RS485
Mensaje acústico	Zumbador	Zumbador
Temperatura de funcionamiento	-10°C a +55°C (14°F a 131°F)	-10°C a +55°C (14°F a 131°F)

# PERIFÉRICOS CABLEADOS



Entrada única MBUS  
Expansor con resistencia 8,2 kΩ fin de línea



Entrada única MBUS  
Expansor con resistencia 8,2 kΩ fin de línea



Entrada única MBUS  
Expansor con resistencia 8,2 kΩ fin de línea

Modelo	<b>DS-PM-MI1</b>	<b>DS-PM-MI2</b>	<b>DS-PM-MI8</b>
Entradas	1	2	8
Dimensiones	62 × 33 × 19,5 mm	49,4 × 32 × 14,3 mm	74 × 132,5 × 27 mm



Controle 4 canales de salida de relé normalmente abierto (NA) o normalmente cerrado (NC) cuando se conecta al panel de control a través de MBUS



Controle 32 canales de salida de relé normalmente abierto (NA) o normalmente cerrado (NC) cuando se conecta al panel de control a través de MBUS



Extienda la distancia del MBUS y amplifique la señal para mejorar la calidad de la comunicación



Admite entradas de supervisión normalmente abiertas (NA) o normalmente cerradas (NC) con el cableado de resistencias terminales (EOL) de 2 / 3,3 / 5,6 / 8,2 kΩ que se comunican con el panel de control a través de RS-485

Modelo	<b>DS-PM-M04-H</b>	<b>DS-PM-M032</b>	Modelo	<b>DS-PM-MR</b>	Modelo	<b>DS-PM-RS18</b>
Salidas	4 (capacidad de salida 220 VCA / 10 A)	32	Distancia de transmisión por cable y área transversal	Distancia de transmisión: 2400 m, área transversal: 1,5 mm <sup>2</sup>	Entradas	8
Dimensiones	114 × 187 × 31 mm	184 × 387 × 31 mm	Dimensiones	74 × 135 × 28 mm	Dimensiones	132,5 × 74 × 28 mm



Control de salida de relé normalmente abierta (NA) o normalmente cerrada (NC) (Capacidad: 30 VCC / 1A) cuando se conecta al panel de control comunicación con el panel de control a través de RS-485



Control de salida de relé normalmente abierta (NA) o normalmente cerrada (NC) (Capacidad: 30 VCC / 1A) cuando se conecta al panel de control comunicación con el panel de control a través de RS-485



Capacidad 220 VCA / 10 A comunicación con el panel de control a través de RS-485



Capacidad 220 VCA / 10 A comunicación con el panel de control a través de RS-485

Modelo	<b>DS-PM-RS04</b>	<b>DS-PM-RS08</b>	<b>DS-PM-RS04-H</b>	<b>DS-PM-RS08-H</b>
Salidas	4	8	4	8
Dimensiones	144 × 187 × 31 mm	144 × 197 × 31 mm	144 × 232 × 31,2 mm	144 × 232 × 31,2 mm

## Alarma de seguridad

## Alarma de emergencia

Respuesta rápida a las necesidades de seguridad

La gama de alarmas de emergencia de Hikvision ha sido diseñada específicamente para su uso en lugares públicos para ampliar la seguridad y la confianza. Estas alarmas son especialmente útiles cuando ocurren situaciones de emergencia y se requiere una respuesta oportuna. Los diseños de estaciones de alarma de pánico montadas en poste y montadas en caja están disponibles para cubrir una multitud de situaciones.

- Recopilación de vídeos y supervisión las 24 horas del día, los 7 días de la semana con cámara IR de 2 MP HD
- Alarma sonora y visual interna
- Cerraduras controladas electrónicamente y convencionales de armarios



# PANELES DE ALARMA



<HOT



<HOT



<HOT



<HOT

- 1. Puertos de red dobles
- 2.Compatible POE
- 3. IK10
- 4. IP65
- 5.Estándar SIP
- 6. Botón Braille
- 7. 3G/4G
- 8. Alarma de pánico con vídeo

- 1. Puertos de red dobles
- 2.Compatible POE
- 3. IK10
- 4. IP65
- 5.Estándar SIP
- 6. Botón Braille
- 7. Alarma de pánico con vídeo

- 1. Puertos de red dobles
- 2.Compatible POE
- 3. IK10
- 4. IP65
- 5.Estándar SIP
- 6. Botón Braille
- 7. 3G/4G
- 8. Alarma de pánico con vídeo
- 9. Montaje empotrado

- 1. Puertos de red dobles
- 2.Compatible POE
- 3. IK10
- 4. IP65
- 5.Estándar SIP
- 6. Botón Braille
- 7. Alarma de pánico con vídeo
- 8. Montaje empotrado

Modelo	DS-PEAP-CVS1	DS-PEAP-CV1	DS-PEAP-CVS1E	DS-PEAP-CV1E
Procesador	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento
Sistema Operativo	Sistema operativo Linux integrado	Sistema operativo Linux integrado	Sistema operativo Linux integrado	Sistema operativo Linux integrado
Cámara	Cámara HD 2 MP IR	Cámara HD 2 MP IR	Cámara HD 2 MP IR	Cámara HD 2 MP IR
Entrada de audio	1 canal Micrófono omnidireccional integrado, distancia de detección: 2 m, distancia de escucha: 10 m	1 canal Micrófono omnidireccional integrado, distancia de detección: 2 m, distancia de escucha: 10 m	1 canal Micrófono omnidireccional integrado, distancia de detección: 2 m, distancia de escucha: 10 m	1 canal Micrófono omnidireccional integrado, distancia de detección: 2 m, distancia de escucha: 10 m
Salida de audio	1 canal Altavoz integrado 3 W 1 canal interfaz de audio 3,5 mm para salida de audio externo	1 canal Altavoz integrado 3 W 1 canal interfaz de audio 3,5 mm para salida de audio externo	1 canal Altavoz integrado 3 W 1 canal interfaz de audio 3,5 mm para salida de audio externo	1 canal Altavoz integrado 3 W 1 canal interfaz de audio 3,5 mm para salida de audio externo
Protocolo de red	TCP/IP, SIP, RTSP, Onvif, Estándar SIP	TCP/IP, SIP, RTSP, Onvif, Estándar SIP	TCP/IP, SIP, RTSP, Onvif, Estándar SIP	TCP/IP, SIP, RTSP, Onvif, Estándar SIP
RTPC	1	1	1	1
Puerto Ethernet	2 puertos Ethernet autoadaptativos RJ45 10 M /100 M	2 puertos Ethernet autoadaptativos RJ45 10 M /100 M	2 puertos Ethernet autoadaptativos RJ45 10 M /100 M	2 puertos Ethernet autoadaptativos RJ45 10 M /100 M
Entrada E / S	2	2	2	2
Salida E / S	2	2	2	2
Transmisión red pública	ISUP /Hik-Connect	ISUP /Hik-Connect	ISUP /Hik-Connect	ISUP /Hik-Connect
Cifrado de red	Admite autenticación de nombre de usuario y contraseña, Cierre de usuario y aviso de seguridad de contraseña	Admite autenticación de nombre de usuario y contraseña, Cierre de usuario y aviso de seguridad de contraseña	Admite autenticación de nombre de usuario y contraseña, Cierre de usuario y aviso de seguridad de contraseña	Admite autenticación de nombre de usuario y contraseña, Cierre de usuario y aviso de seguridad de contraseña
Tarjeta SD	Ranura para tarjeta Micro SD estándar, admite tarjeta Micro SD / SDHC / SDXC, máx. 256 G	Ranura para tarjeta Micro SD estándar, admite tarjeta Micro SD / SDHC / SDXC, máx. 256 G	Estándar Micro Tarjeta SD Slot, Compatibles Micro SD/ SDHC/SDXC Card, Máx. 256G	Estándar Micro Tarjeta SD Slot, Compatibles Micro SD/ SDHC/SDXC Card, Máx. 256G
Módulo 3G / 4G	Compatible	-	Compatible	-
Fuente de alimentación	12 VCC/PoE	12 VCC/PoE	12 VCC/PoE	12 VCC/PoE
Humedad de funcionamiento	10% a 90%	10% a 90%	10% a 90%	10% a 90%
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +65°C	-40°C a +65°C	-40°C a +65°C	-40°C a +65°C
Dimensiones	190 x 119 x 47 mm	190 x 119 x 47 mm	229 x 138 x 44,5 mm	229 x 138 x 44,5 mm
Modo de montaje	Montaje en pared y superficie	Montaje en pared y superficie	Montaje en pared y empotrado	Montaje en pared y empotrado

# PANELES DE ALARMA



NEW

1. Llamada de emergencia una pulsación
2. Nivel de antideflagrancia: IK09 e IP65
3. Compatible AEC/AGC /ANC



NEW

1. Llamada de emergencia una pulsación
2. Nivel de antideflagrancia: IK09 e IP65
3. Compatible AEC/AGC /ANC



NEW

1. Llamada de emergencia una pulsación
2. Nivel de antideflagrancia: IK09 e IP65
3. Compatible AEC/AGC /ANC



NEW

1. Llamada de emergencia una pulsación
2. Nivel de antideflagrancia: IK09 e IP65
3. Compatible AEC/AGC /ANC
4. Compatible PoE



NEW

1. Llamada de emergencia una pulsación
2. Nivel de antideflagrancia: K08 e IP54
3. Compatible AEC/AGC /ANC



NEW

1. Llamada de emergencia una pulsación
2. Nivel de antideflagrancia: K08 e IP54
3. Compatible AEC/AGC /ANC



NEW

1. Llamada de emergencia una pulsación
2. Nivel de antideflagrancia: K08 e IP54
3. Compatible AEC/AGC /ANC

Modelo	DS-PEA101-V1-Y	DS-PEA101-V1-S	DS-PEA101-V1-R	DS-PEA101-V1-PS	DS-PEA102Y	DS-PEA102S	DS-PEA102R
Procesador	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento
Sistema Operativo	Sistema operativo Linux integrado	Sistema operativo Linux integrado	Sistema operativo Linux integrado	Sistema operativo Linux integrado	Sistema operativo Linux integrado	Sistema operativo Linux integrado	Sistema operativo Linux integrado
Cámara	No	No	No	No	No	No	No
Entrada de audio	1 canal Micrófono omnidireccional integrado Distancia de detección: 5 m	1 canal Micrófono omnidireccional integrado Distancia de detección: 5 m	1 canal Micrófono omnidireccional integrado Distancia de detección: 5 m	1 canal Micrófono omnidireccional integrado Distancia de detección: 5 m	1 canal Micrófono omnidireccional integrado Distancia de detección: 5 m	1 canal Micrófono omnidireccional integrado Distancia de detección: 5 m	1 canal Micrófono omnidireccional integrado Distancia de detección: 5 m
Salida de audio	1 canal Altavoz integrado 3 W	1 canal Altavoz integrado 3 W	1 canal Altavoz integrado 3 W	1 canal Altavoz integrado 3 W	1 canal Altavoz integrado 3 W	1 canal Altavoz integrado 3 W	1-ch 3 W Build-in Loudspeaker
Protocolo de red	TCP/IP, RTSP, HIK-SIP, Estándar SIP	TCP/IP, RTSP, HIK-SIP, Estándar SIP	TCP/IP, RTSP, HIK-SIP, Estándar SIP	TCP/IP, RTSP, HIK-SIP, Estándar SIP	TCP/IP, RTSP, HIK-SIP, Estándar SIP	TCP/IP, RTSP, HIK-SIP, Estándar SIP	TCP/IP, RTSP, HIK-SIP, Estándar SIP
Ethernet	Puerto Ethernet 10 M /100 M autoadaptativo	Puerto Ethernet 10 M /100 M autoadaptativo	Puerto Ethernet 10 M /100 M autoadaptativo	Puerto Ethernet 10 M /100 M autoadaptativo	Puerto Ethernet 10 M /100 M autoadaptativo	Puerto Ethernet 10 M /100 M autoadaptativo	10 M/100 M Self-adaptive Puerto Ethernet
Puerto Ethernet	1 puerto Ethernet RJ45 10 M / 100 M autoadaptativo	1 puerto Ethernet RJ45 10 M / 100 M autoadaptativo	1 puerto Ethernet RJ45 10 M / 100 M autoadaptativo	1 puerto Ethernet RJ45 10 M / 100 M autoadaptativo	1 puerto Ethernet RJ45 10 M / 100 M autoadaptativo	1 puerto Ethernet RJ45 10 M / 100 M autoadaptativo	1 RJ45 10 M/100 M Self-adaptive Puerto Ethernet
Entrada E / S	1	1	1	1	1	1	1
Salida E / S	1	1	1	1	1	1	1
Transmisión red pública	ISUP / Hik-Connect	ISUP / Hik-Connect	ISUP / Hik-Connect	ISUP / Hik-Connect	ISUP / Hik-Connect	ISUP / Hik-Connect	ISUP / Hik-Connect
Cifrado de red	Admite autenticación de nombre de usuario y contraseña, Cierre de usuario y aviso de seguridad de contraseña	Admite autenticación de nombre de usuario y contraseña, Cierre de usuario y aviso de seguridad de contraseña	Admite autenticación de nombre de usuario y contraseña, Cierre de usuario y aviso de seguridad de contraseña	Admite autenticación de nombre de usuario y contraseña, Cierre de usuario y aviso de seguridad de contraseña	Admite autenticación de nombre de usuario y contraseña, Cierre de usuario y aviso de seguridad de contraseña	Admite autenticación de nombre de usuario y contraseña, Cierre de usuario y aviso de seguridad de contraseña	Admite autenticación de nombre de usuario y contraseña, Cierre de usuario y aviso de seguridad de contraseña
Fuente de alimentación	12 VCC / (con adaptador)	12 VCC / (con adaptador)	12 VCC (con adaptador)	12 VCC (con adaptador)/ PoE(IEEE802.3af)	12 VCC / (con adaptador)	12 VCC / (con adaptador)	12 VCC / (con adaptador)
Temperatura de funcionamiento	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C
Instalación	Montaje en pared	Montaje en pared	Montaje en pared	Montaje en pared	Montaje en pared	Montaje en pared	Montaje en pared
Dimensiones (mm)	119.2x195.6x43.3	119.2x195.6x43.3	119.2x195.6x43.3	119.2x195.6x43.3	179x114x43.5	179x114x43.5	179x114x43.5

## PANELES DE ALARMA



1. Puertos de red duales
2. Altavoz y captador integrados con prevención de cortes de audio
3. Captura de vídeo y supervisión durante todo el día con cámara IR de 2 MP HD

## ESTACIONES DE ALARMA



1. Puertos de red duales
2. Captura de vídeo y supervisión durante todo el día con cámara IR de 2 MP HD
3. Alarma interna sonora y visual



1. Puertos de red duales
2. Captura de vídeo y supervisión durante todo el día con cámara IR de 2 MP HD
3. Cerradura de armario controlada electrónicamente/cerradura de armario normal



1. Puertos de red duales
2. Captura de vídeo y supervisión durante todo el día con cámara IR de 2 MP HD
3. Alarma interna sonora y visual
3. Cerradura de armario controlada electrónicamente/cerradura de armario normal
5. Switch que incluye 8 puertos

Modelo	DS-PEA1-21	DS-PEA2-21	DS-PEA3M-21	DS-PEA3M-21H
Procesador	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento
Sistema Operativo	Sistema operativo Linux integrado	Sistema operativo Linux integrado	Sistema operativo Linux integrado	Sistema operativo Linux integrado
Cámara	Cámara HD 2 MP IR, Distancia de IR≥ 10 m	Cámara HD 2 MP IR, Distancia de IR≥ 10 m	Cámara HD 2 MP IR, Distancia de IR≥ 10 m	Cámara HD 2 MP IR, Distancia de IR≥ 10 m
Entrada de audio	1 canal Micrófono omnidireccional integrado, distancia de detección: 5 m 1 canal interfaz de audio 3,5 mm para entrada de audio externo	1 canal Micrófono omnidireccional integrado, distancia de detección: 5 m 1 canal interfaz de audio 3,5 mm para entrada de audio externo	1 canal Micrófono omnidireccional integrado, distancia de detección: 5 m 1 canal interfaz de audio 3,5 mm para entrada de audio externo	1 canal Micrófono omnidireccional integrado, distancia de detección: 5 m 1 canal interfaz de audio 3,5 mm para entrada de audio externo
Salida de audio	1 canal Altavoz integrado 3 W 1 canal interfaz de audio 3,5 mm para salida de audio externo	1 canal Altavoz integrado 3 W 1 canal interfaz de audio 3,5 mm para salida de audio externo	1 canal Altavoz integrado 3 W 1 canal interfaz de audio 3,5 mm para salida de audio externo	1 canal Altavoz integrado 3 W 1 canal interfaz de audio 3,5 mm para salida de audio externo
Protocolo de red	TCP/IP, RTSP, HIK-SIP, ONVIF	TCP/IP, RTSP, HIK-SIP, ONVIF	TCP/IP, RTSP, HIK-SIP, ONVIF	TCP/IP, RTSP, HIK-SIP, ONVIF
Ethernet	Puerto Ethernet 10 M /100 M autoadaptativo	Puerto Ethernet 10 M /100 M autoadaptativo	Puerto Ethernet 10 M /100 M autoadaptativo	Puerto Ethernet 10 M /100 M autoadaptativo
Puerto Ethernet	2 puertos Ethernet autoadaptativos RJ45 10 M /100 M	2 puertos Ethernet autoadaptativos RJ45 10 M /100 M	2 puertos Ethernet autoadaptativos RJ45 10 M /100 M	2 puertos Ethernet autoadaptativos RJ45 10 M /100 M
Entrada E / S	2	2	2	2
Salida E / S	2	2	2	2
Transmisión red pública	ISUP /Hik-Connect	ISUP /Hik-Connect	ISUP /Hik-Connect	ISUP /Hik-Connect
Cifrado de red	Admite autenticación de nombre de usuario y contraseña, Cierre de usuario y aviso de seguridad de contraseña	Admite autenticación de nombre de usuario y contraseña, Cierre de usuario y aviso de seguridad de contraseña	Admite autenticación de nombre de usuario y contraseña, Cierre de usuario y aviso de seguridad de contraseña	Admite autenticación de nombre de usuario y contraseña, Cierre de usuario y aviso de seguridad de contraseña
Interruptor	No	No	No	8-ports Interruptor x 1
Lámpara de alarma	No	1, la luz puede configurarse por separado	1 lámpara de alarma roja y azul, la luz puede configurarse por separado	1 lámpara de alarma roja y azul, la luz puede configurarse por separado
Sirena	No	1, el sonido puede configurarse por separado	110 dB, el sonido puede configurarse por separado	110 dB, el sonido puede configurarse por separado
Tarjeta SD	Ranura para tarjeta Micro SD estándar, admite tarjeta Micro SD / SDHC / SDXC, máx. 128 G	Ranura para tarjeta Micro SD estándar, admite tarjeta Micro SD / SDHC / SDXC, máx. 128 G	Ranura para tarjeta Micro SD estándar, admite tarjeta Micro SD / SDHC / SDXC, máx. 128 G	Ranura para tarjeta Micro SD estándar, admite tarjeta Micro SD / SDHC / SDXC, máx. 128 G
Fuente de alimentación	DC 12V/POE	DC 12V/POE	DC 12V/POE	DC 12V/POE
Temperatura de funcionamiento	-25°C ~+55°C	-25°C ~+55°C	-25°C ~+55°C	-25°C ~+55°C
Instalación	Montaje en pared	Sujeción del bastidor y montaje en pared	Montaje en suelo	Montaje en suelo
Dimensiones (mm)	218 x 128 x 58	504 x 327.7 x 125	450 x 500 x 2205	450 x 500 x 4534



## ESTACIONES DE ALARMA



1. Puertos de red duales
2. Captura de vídeo y supervisión durante todo el día con cámara IR de 2 MP HD
3. Admite expansión de audio y sirena



1. Puertos de red duales
2. Captura de vídeo y supervisión durante todo el día con cámara IR de 2 MP HD
3. Admite expansión de audio y sirena

Modelo	DS-PEA12-P/ZJ	DS-PEA12-P
Procesador	Procesador SOC integrado de alto rendimiento	Procesador SOC integrado de alto rendimiento
Sistema Operativo	Sistema operativo Linux integrado	Sistema operativo Linux integrado
Cámara	Cámara HD 2 MP IR	Cámara HD 2 MP IR
Entrada de audio	1 canal Micrófono omnidireccional integrado, distancia de detección: 5 m 1 canal interfaz de audio 3,5 mm para entrada de audio externo	1 canal Micrófono omnidireccional integrado, distancia de detección: 5 m 1 canal interfaz de audio 3,5 mm para entrada de audio externo
Salida de audio	1 canal Altavoz integrado 30 W 1 canal interfaz de audio 3,5 mm para salida de audio externo	1 canal Altavoz integrado 30 W 1 canal interfaz de audio 3,5 mm para salida de audio externo
Protocolo de red	TCP/IP, RTSP, SIP	TCP/IP, RTSP, SIP
Ethernet	Puerto Ethernet 10 M /100 M autoadaptativo	Puerto Ethernet 10 M /100 M autoadaptativo
Puerto Ethernet	2 puertos Ethernet autoadaptativos RJ45 10 M /100 M	2 puertos Ethernet autoadaptativos RJ45 10 M /100 M
Entrada E / S	2	2
Salida E / S	2	2
Transmisión red pública	ISUP /Hik-Connect	ISUP /Hik-Connect
Cifrado de red	Admite autenticación de nombre de usuario y contraseña, Cierre de usuario y aviso de seguridad de contraseña	Admite autenticación de nombre de usuario y contraseña, Cierre de usuario y aviso de seguridad de contraseña
Interruptor	-	-
Lámpara de alarma	1 lámpara de alarma roja y azul, la luz puede configurarse por separado	1 lámpara de alarma roja y azul, la luz puede configurarse por separado
Sirena	1-ch 30 W Build-in Loudspeaker Sound Can be Configured Separately	1-ch 30 W Build-in Loudspeaker Sound Can be Configured Separately
Tarjeta SD	Built-in SD slot Compatibles MicroSD / SDHC / SDXC up a 256 GB	Estándar Micro Tarjeta SD Slot, Compatibles Micro SD/SDHC/SDXC Card, Máx. 256G
Fuente de alimentación	110 - 220V AC	110-240V AC
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a +70 °C (-40 °F a 158 °F)	-40 °C a +70 °C (-40 °F a 158 °F)
Instalación	Montaje en suelo	Montaje en suelo
Dimensiones	Sin soporte: 280 mm × 280 mm × 2148 mm (11.02" × 11.02" × 84.57") Con soporte: 280 mm × 280 mm × 4332 mm (11.72" × 11.02" × 170.56")	Sin soporte: 280 mm × 280 mm × 2148 mm (11.02" × 11.02" × 84.57") Con Soporte: 280 mm × 280 mm × 4332 mm (11.72" × 11.02" × 170.56")

## ESTACIÓN MASTER

HOT



1. Cámara giratoria de 2 MP integrada
2. Videopertero entre la alarma de pánico general / poste / caja y la estación maestra
3. Intercomunicador en tiempo real, supervisión, transmisión grupal, marcación rápida, desvío de llamadas, llamada en espera, etc.
4. Supresión automática de ruido y cancelación de eco

Modelo	DS-PEA4H-10
Cámara integrada	CMOS, 2 MP, 1920 × 1080, PAL: 25 ips, NTSC: 30 FPS
Pantalla	LCD TFT a todo color 10,1 pulg., 1280× 800
Tipo de funcionamiento	Pantalla táctil y tecla mecánica
Entrada de audio	Micrófono integrado, auricular y soporte de micrófono
Salida de audio	Altavoz integrado y auricular
Estándar de compresión de audio	G.711U, G726, AAC y Opus
Protocolo de red	TCP/IP, SIP, RTSP, Onvif, SIP estándar
Interfaz de red	1 puerto Ethernet autoadaptativo RJ45 10 M /100 M / 1000 M
Cifrado de red	Admite autenticación de nombre de usuario y contraseña, Cierre de usuario y aviso de seguridad de contraseña
Entrada E / S	4
Salida E / S	4 salidas de relé
RJ11	1 para auricular
Salida VGA	1 para mostrar interfaz de usuario, que puede utilizarse sincronamente con HDMI
Salida HDMI	1 para mostrar interfaz de usuario, que puede utilizarse sincronamente con VGA
Micro SDXC	1, Micro SDXC (≤ 128 GB)
USB	1, USB 3.0 1, USB 2.0
Fuente de alimentación	12 VCC/ PoE
Humedad de funcionamiento	10% a 90%
Temperatura de funcionamiento	-10°C a +55°C
Consumo	≤ 15 W
Dimensiones	Con auricular: 361 × 65 × 197 mm Sin auricular: 291 × 41 × 197 mm

# Alarma de seguridad

## Radar de seguridad

Radar potente, ahora a su servicio

El radar de seguridad de Hikvision utiliza la tecnología de vanguardia de Hikvision para identificar con precisión la ubicación y el rastro de movimiento de múltiples intrusos potenciales, incluso en las condiciones meteorológicas y climáticas más adversas. La solución de radar es perfecta para ubicaciones que requieren un alto nivel de seguridad y detección estable, como puertos, aeropuertos y grandes áreas industriales abiertas.

- > 7 x 24, todo tipo de clima (IP67, IK09, NEMA 4X)
- > Seguimiento automático de múltiples objetivos
- > Vincula hasta 4 cámaras domo PTZ
- > Concienciación de la situación



## RADAR DE SEGURIDAD



<HOT



<NEW <HOT



<HOT



<HOT

- 1. IP67, IK09, 24 horas al día, 7 días a la semana, todo tipo de clima
- 2. Admite enlace a hasta 4 domos de alta velocidad

- 1. IP67, IK09, 24 horas al día, 7 días a la semana, todo tipo de clima
- 2. Admite enlace a hasta 4 domos de alta velocidad
- 3. Admite análisis inteligente con cámara para reducir falsas alarmas

- 1. IP67, IK09, 24 horas al día, 7 días a la semana, todo tipo de clima
- 2. Admite enlace a hasta 4 domos de alta velocidad

- 1. IP67, IK09, 24 horas al día, 7 días a la semana, todo tipo de clima
- 2. Admite enlace a hasta 4 domos de alta velocidad

Modelo	DS-PR1-60	DS-PR1-60V	DS-PRP100	DS-PR1120
Rango de detección	60 m	60 m	100 m	120 m
Ángulo horizontal	100°	100°	6.2°	120°
Cobertura	3000 m²	3000 m²	540 m²	15000 m²
Nº máx. de objetivos	32	32	32	64
Frecuencia	24 GHz	24 GHz	24 GHz	24 GHz
Protocolos de red	HTTP, DNS, NTP, TCP, UDP, DHCP, ARP,SSH	HTTP, DNS, NTP, TCP, UDP, DHCP, ARP,SSH	HTTP, DNS, NTP, TCP, UDP, DHCP, ARP,SSH	HTTP, DNS, NTP, TCP, UDP, DHCP, ARP,SSH
Zonas	8	8	8	16
Cruce de línea	4	4	4	4
Salida de relé	4	4	4	4
Fuente de alimentación	12 VCC/PoE	12 VCC/PoE	12 VCC/PoE	12 VCC/PoE
Consumo	6 W	16 W	≤ 8 W	≤ 8 W
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 65°C (-40°F a 149°F)	-40°C a 65°C (-40°F a 149°F)	-40°C a 65°C (-40°F a 149°F)	-40°C a 65°C (-40°F a 149°F)
Humedad de funcionamiento	10% a 90%	10% a 90%	10% a 90%	10% a 90%
Nivel de protección	IP67, IK09	IP67, IK09	IP67, IK09	IP67, IK09
Instalación	Altura de instalación: 1,2 m a 4 m (4,72" a 15,7") Recomendado: 2,5 m (9,84")	Altura de instalación: 1,2 m a 4 m (4,72" a 15,7") Recomendado: 2,5 m (9,84")	Altura de instalación: 1,2 m a 4 m (4,72" a 15,7") Recomendado: 2,5 m (9,84")	Altura de instalación: 1,2 m a 4 m (4,72" a 15,7") Recomendado: 2,5 m (9,84")
Peso	1.84 kg	1.84kg	1.84 kg	1.84 kg
Dimensiones	206 × 228 × 61 mm (8.11" × 8.98" × 2.40")	206 mm × 228 mm × 61 mm (8.11" × 8.98" × 2.40")	206 × 228 × 61 mm (8.11" × 8.98" × 2.40")	206 × 228 × 61 mm (8.11" × 8.98" × 2.40")

## SOPORTES



Modelo	DS-PRB-1110	DS-PRB-1200	DS-PRB-1310	DS-PRB-2200	DS-PRB-1120
Método de instalación	Soporte de pared	Soporte de aro	Aro con soporte de pared	Vinculación PTZ-Radar, soporte de aro	Soporte auxiliar

# INSPECCIÓN INTELIGENTE DE SEGURIDAD

- 114 Detector de metales de paso
- 116 Detector de metales de mano
- 117 Analizador de inspección inteligente de seguridad



## Inspección inteligente de seguridad

### Detector de metales de paso

Detección de temperatura

Detector de metales de paso

Requisitos

- > Detección térmica de la temperatura de la superficie de la piel en tiempo real, alarma a tiempo por temperatura anormal
- > Visualización en tiempo real de la pantalla de temperatura y la imagen de luz visible a través de pantallas LCD
- > Pantalla táctil para una gestión sencilla, conteo de eventos de flujo y alarma
- > Detección de metales precisa de 18 zonas
- > Trabaje con HikCentral Professional para la configuración remota y el análisis de flujo de área

### Detector de metales de paso general

- > Se puede configurar una sensibilidad de detección extremadamente alta, hasta detectar un metal del tamaño de una moneda, así como el conteo de eventos y alarmas
- > Detección por zonas para localizar la posición del metal en el cuerpo humano
- > Ajuste de sensibilidad para cada zona



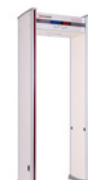
# DETECTORES DE METALES DE PASO



<HOT



<HOT



Modelo	ISD-SM6318LT-D	NP-SG118L	NP-SG118	NP-SG112L	NP-SG106
Detección de temperatura mediante cámara térmica	Precisión: $\pm 0,5$ °C	No	No	No	No
Detecta metales no ferrosos y ferrosos	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Los metales más pequeños detectados	Metales del tamaño de una moneda	Metales del tamaño de una moneda	Metales del tamaño de una moneda	Metales del tamaño de una moneda	Metales del tamaño de una moneda
Número de zonas de detección	18	18	18	12	6
Método de configuración	Pantalla táctil y sitio web	Controlador remoto	Controlador remoto	Controlador remoto	Teclado
Fuente de alimentación	12 VCC, 3,15 A, 36 W (con adaptador de alimentación)	187 VCA a 242VCA, 50 / 60 Hz	187 VCA a 242VCA, 50 / 60 Hz	187 VCA a 242VCA, 50 / 60 Hz	187 VCA a 242VCA, 50 / 60 Hz
Consumo de energía	36 W	<15 W	<15 W	<15 W	<15 W
Temperatura de funcionamiento	Cámara turrel: 5 °C a 40 °C, < 95 % HR detector de metales de paso: - 10 °C - 55 °C, < 95 % HR	Temp: -25 °C a 55 °C, <95% RH (sin condensación)	Temp: -25 °C a 55 °C, <95% RH (sin condensación)	Temp: -25 °C a 55 °C, <95% RH (sin condensación)	Temp: -25 °C a 55 °C, <95% RH (sin condensación)
Nivel de protección	Cámara turrel: IP66 Detector de metales de paso: IP53	IP52	IP52	IP52	IP52
Control del flujo para determinada área	Sí	No	No	No	No
Pantalla	Pantalla táctil de 7"	Pantalla LCD	Pantalla LED	Pantalla LCD	Pantalla LED
Información de pantalla	Número de pasos Número de alarma metales Temperatura de la superficie de la piel en tiempo real Número de alarma de temperatura Nivel de seguridad Frecuencia, Tiempo	Número de pasos Número de alarma metales	Número de pasos Número de alarma metales	Número de pasos Número de alarma metales	Número de pasos Número de alarma metales
Nivel de sensibilidad	Nivel de seguridad: 0 a 100 Sensibilidad: 0 a 255	2000	2000	1000	300
Número de configuraciones precargadas	72 ajustes precargados	11 ajustes precargados	ND	11 ajustes precargados	ND
Número de bandas de frecuencia opcionales	12 tipos de frecuencia de trabajo disponibles	11 tipos de frecuencia de trabajo disponibles o ajuste manual de 7000 a 8999 Hz	11 tipos de frecuencia de trabajo disponibles o ajuste manual de 7000 a 8999 Hz	11 tipos de frecuencia de trabajo disponibles o ajuste manual de 7000 a 8999 Hz	11 tipos de frecuencia de trabajo disponibles o ajuste manual de 7000 a 8999 Hz
Frecuencia automática	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Alarma visible y acústica	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Número de grupos IR	2	2	2	2	2

# Inspección inteligente de seguridad

## Detector de metales de mano



**Detector de metales de mano NP-SH100**

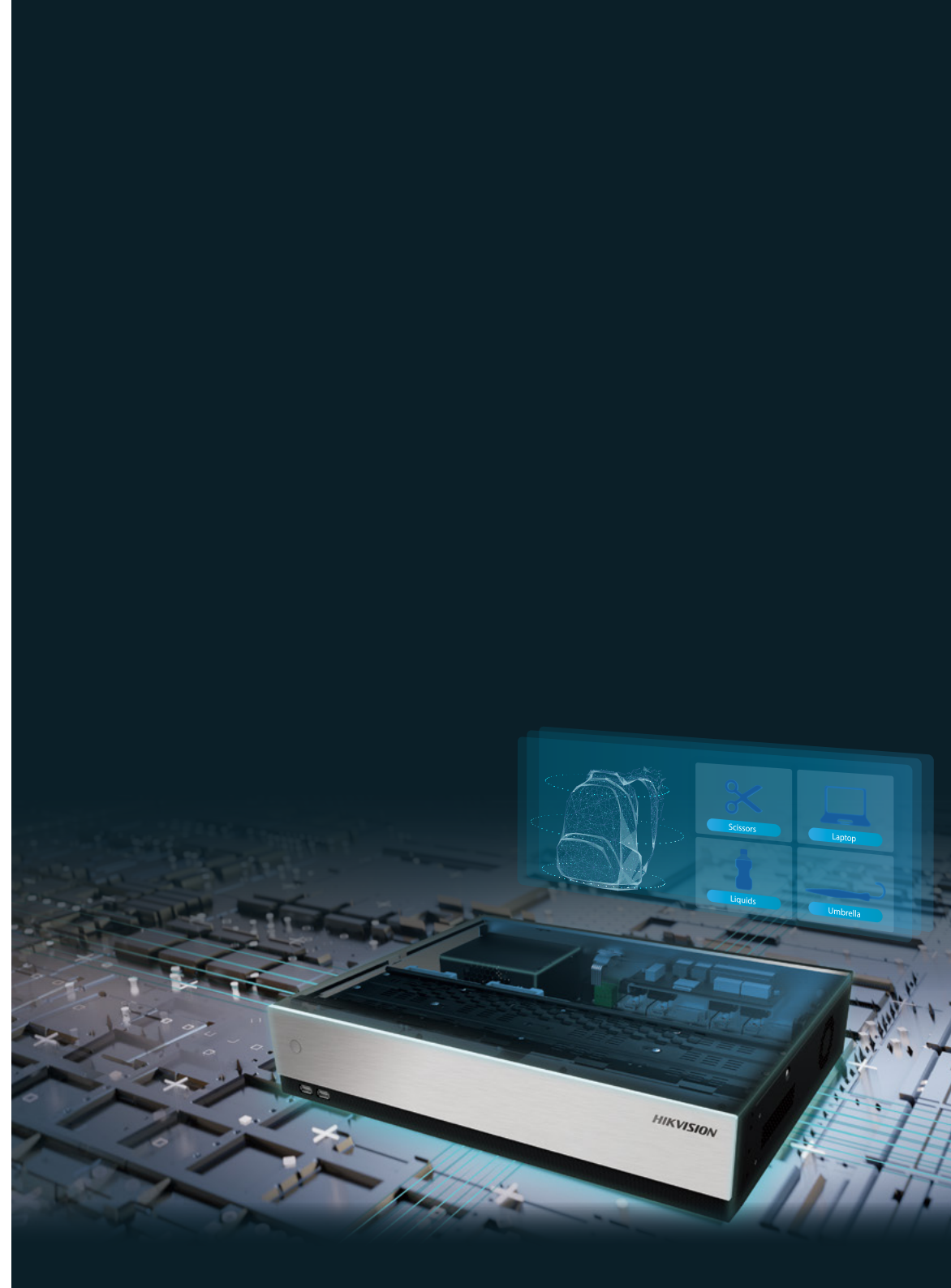


Modelo	NP-SH100
Fuente de alimentación	Batería Estándar 9 V (6F22)
Frecuencia de funcionamiento	25 kHz
Tensión de funcionamiento	9 V (6F22)
A prueba de caídas	1m
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 55 °C
Dimensiones	410 × 45 × 85 mm
Peso	400 g (without Batería)
Accesorios	Batería recargable, cargador

# Inspección inteligente de seguridad

## Analizador de inspección inteligente de seguridad

- Admite la detección de cosas prohibidas  
Mejora la eficiencia de la inspección y reduce los costes laborales
- Alarmas automáticas de amenazas y seguimiento de eventos sencillo  
Ofrece imágenes duales utilizando imágenes de rayos X y CCTV con generación de informes
- Funciona a la perfección en la plataforma HikCentral para una gestión unificada  
Centraliza los registros de eventos de detección de metales y paquetes y hace posible la visualización remota en directo





# ANALIZADOR DE INSPECCIÓN INTELIGENTE



ISD-ST204D

<b>Modelo</b>	ISD-ST204D
<b>Canal de análisis</b>	1 canal Ángulo de visión frontal 1 canal de visión lateral
<b>Tipo de mercancías prohibidas</b>	Tijeras, cuchillos, rociadores irritantes, botellas de líquido, paraguas, baterías, ordenadores portátiles, mecheros y fuegos artificiales (debido a que el contrabando de cada lugar es diferente, el efecto de reconocimiento puede ser distinto)
<b>Entrada de vídeo</b>	2 grupos VGA / HDMI
<b>Salida de vídeo</b>	2 grupos VGA / HDMI
<b>Disco duro</b>	Disco duro SATA integrado de 4 TB y 3,5 " (12 TB ampliable)
<b>Entrada de vídeo</b>	Cámara IP de 4 canales
<b>Interfaz de red</b>	7, 10M/100M/1000M Self-adaptive Ethernet Interface
<b>Puerto serie</b>	2, puerto serie estándar RS-485 full dúplex 2, puerto serie estándar RS-232 full duplex
<b>Entrada de alarma</b>	8 canales
<b>Salida de alarma</b>	4 canales
<b>Dimensiones</b>	440mm x 90mm x 340mm
<b>Consumo</b>	≤30 W
<b>Alimentación</b>	220VCA
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	0°C a 55°C
<b>Humedad de funcionamiento</b>	10 % a 90 % (sin condensación)
<b>Peso</b>	3kg



Las características técnicas y estéticas de los productos están sujetas a cambios a discreción de Hikvision.  
Las imágenes y los datos de diseño de productos que se muestran en catálogos y listas de precios son puramente indicativos y están sujetos a cambios.  
Los precios pueden variar sin previo aviso y se proporcionan sujetos a errores de impresión.

### **Política de distribución oficial y garantía**

Hikvision comercializa productos propios exclusivamente a través de distribuidores autorizados, que se comprometen a ofrecer un excelente servicio de soporte y posventa. Solo los productos adquiridos a través de la red oficial de distribuidores Hikvision cuentan con el respaldo de la garantía comercial del fabricante, que incluye el reemplazo inmediato del producto una vez que se comprueba el defecto. También se benefician de otros servicios como la asistencia técnica puntual, cuando sea precisa, la actualización continua del firmware y las funcionalidades y otros servicios de alto valor añadido.  
Para más información sobre la red de Distribuidores Autorizados Hikvision, consulta nuestra web: [www.hikvision.com/es](http://www.hikvision.com/es) o contacta con nosotros en [info.es@hikvision.com](mailto:info.es@hikvision.com)

## CATÁLOGO DE PRODUCTOS DESTACADOS PRODUCTOS NO CCTV

Distribuidor:



Hikvision le ofrece una amplia gama de productos y soluciones para satisfacer sus necesidades de seguridad. Para más información, consulte con nuestra red de distribuidores.

### Hikvision Iberia

Calle de la Almazara, 9  
28760 Tres Cantos, Madrid  
T +34 91 7371655  
info.es@hikvision.com  
www.hikvision.com/es

**HIKVISION**