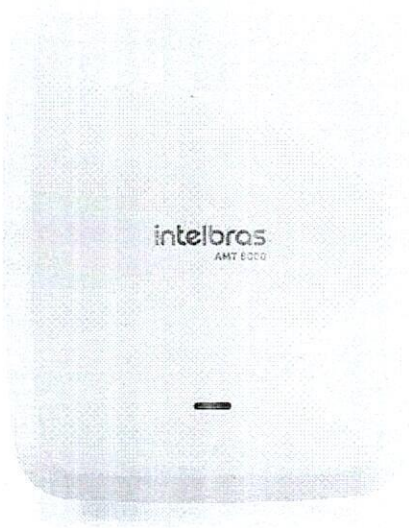
intelbras

AMT 8000



Panel de Alarma Monitoreado

» Capacidad para 16 particiones con activación / desactivación

» Tiene un receptor / transmisor de señal inalámbrico integrado que opera de 915 a 928 MHz

» Informe de eventos a través de conexión Ethernet / Wi-fi, por línea telefónica con el módulo FXO 8000[1] instalado y conexión GPRS con el módulo XAG 8000[1]

» Acceso remoto al panel de control a través de aplicaciones y servicios

» Posibilidad de ver y programar parámetros para hasta 16 teclados XAT 8000[1]

[1] ***Producto vendido por separado.***



El AMT 8000 es un panel de alarma monitoreada que permite el uso de 16 particiones independientes, 64 zonas, 16 teclados, 16 sirenas y hasta 98 controles remotos, todos ellos inalámbricos, con protección de transmisión y supervisión de operación. Se puede conectar a través de la nube a través de conexiones Ethernet, Wi-Fi y GPRS[1] y ofrece verificación fotográfica de las tomas. También tiene la opción de monitoreo por línea telefónica[1].

Instalaciones y aplicaciones

Más agilidad



Con el panel de control AMT 8000, no es necesario guardar códigos de programación para dispositivos inalámbricos, ya que el registro de controles y sensores se puede realizar mediante la clave de registro.

Conexión a la nube



Conexión vía nube sobre Ethernet, Wi-Fi y GPRS, tiene IP dedicada para nube.

intelbras

Especificaciones tecnicas

General

Producto	Panel de alarma monitoreado
Alimentación CA	90 a 265 V (se recomienda el uso de un cable con un calibre ≥ 1 mm)
Energía DC	5,7 V de la fuente XFT 8000
Batería	Batería de litio recargable de 3,7 V CC (incluida con el panel de alarma)
Temperatura de funcionamiento	-10 ° C a 50 ° C a 90% de humedad
Peso	568 gramos (con batería y otros accesorios conectados: XAG y FXO)
Dimensiones	Producto: 84 × 290 × 273 mm Con embalaje individual: 90 × 292 × 276 mm
Energía promedio	AMT 8000: 5 watts AMT 8000 + FXO 8000: 5,5 watts AMT 8000 + XAG 8000: 5,5 watts AMT 8000 + FXO 8000 + XAG 8000: 5,5 watts Ganancia de la antena: 0 dBi
Frecuencia de comunicación inalámbrica AMT / Accesorios	915 a 928 MHz a través de antena interna, potencia de 18 dBm
Modulación	BPSK 40 Kbps
Opciones	Dispositivos de la serie 8000 (para obtener más información sobre serie 8000 acceda al sitio web www.intelbras.com)

Comunicación Línea telefónica

Número de memoria para marcar	8 con 20 dígitos cada uno (2 empresa de monitoreo 1 Descarga / carga 5 personal)
Modo de marcación	DTMF Homologado por Anatel
Detección de corte de línea telefónica	Sí, se requiere programación
Protocolo de comunicación	Contact ID, Contact ID programable
Protección de entrada de línea telefónica	Protector de gas y PTC
Pruebas periódicas	Programable en horas o programado por hora
Software para descargar y cargar la plataforma Windows	Sí, gratis (www.intelbras.com.br). Se requiere un módem estándar compatible con V.21: US Robotics, Motorola, Lucent y Agere

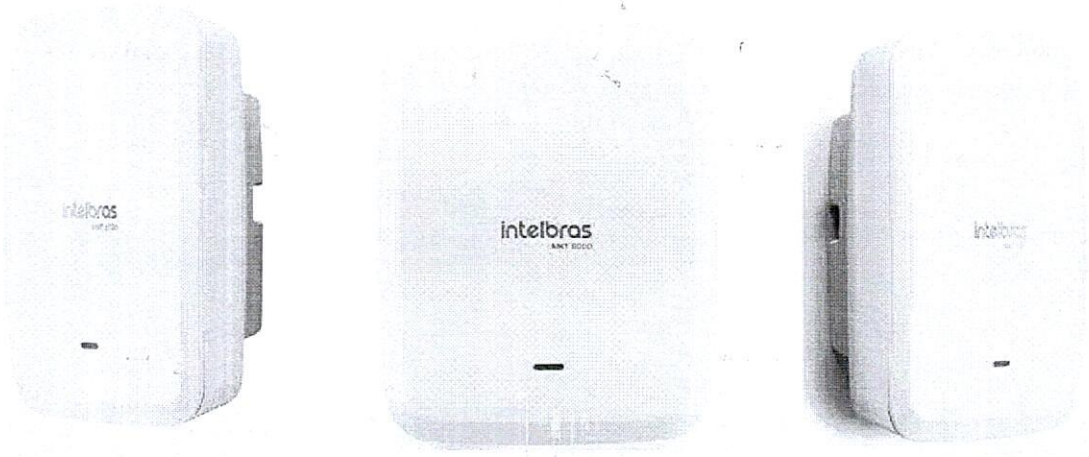
intelbras

Especificaciones tecnicas

Comunicación Ethernet / Wi-Fi	
Número de memoria para enviar eventos a través de destinos IP	2, fijo o dinámico
Nube	IP de nube dedicada
Velocidad base	0/10 Mbps
Base del protocolo	TCP / IP
Consumo de ancho de banda	<1 KB por evento
Pruebas periódicas	Programado en minutos. Mínimo 1 minuto
Software para descargar y cargar la plataforma Windows	Sí, gratis (www.intelbras.com.br). requiere conexión a Internet
Número de memoria para enviar eventos por IP	Banda ancha y puerto 9010 liberados

Comunicación GSM (GPRS y SMS)	
Frecuencia de funcionamiento del módulo	Modulación de cuatro bandas 2G (800, 1800 y 1900 MHz)
Cantidad de tarjetas SIM	2, módulo desbloqueado
Ganancia de la antena	0 dBi
Número de destinos vía GSM	2 IP y 5 números para SMS
Nube	IP de nube dedicada
Pruebas periódicas	Programado en minutos. Mínimo 1 minuto

Fotos del producto



intelbras

XAT 8000



Teclado inalámbrico

» Teclado inalámbrico para comunicación e interacción con el centro

» Protección contra la intrusión de señales

» Cifrado en la transmisión de datos entre dispositivos

» Instalación y uso simplificados

» Batería de larga duración

TECLADO LCD PARA SISTEMA DE SEGURIDAD DE LA LÍNEA 8000

PROTECCIÓN NAS LLAVES

INDICACIÓN EN DISPLAY Y POR ZUMBADOR INTERNO

El teclado XAT 8000 fue desarrollado por intelbras para configurar, verificar el estado e interactuar con el panel de alarma AMT 8000. La comunicación entre el teclado y el panel se realiza mediante señal inalámbrica, lo que hace que la instalación sea fácil y práctica. Además, tiene protección de cifrado de datos y batería de larga duración. Con el panel de control AMT 8000, puede utilizar hasta 16 teclados XAT 8000.

Especificaciones tecnicas

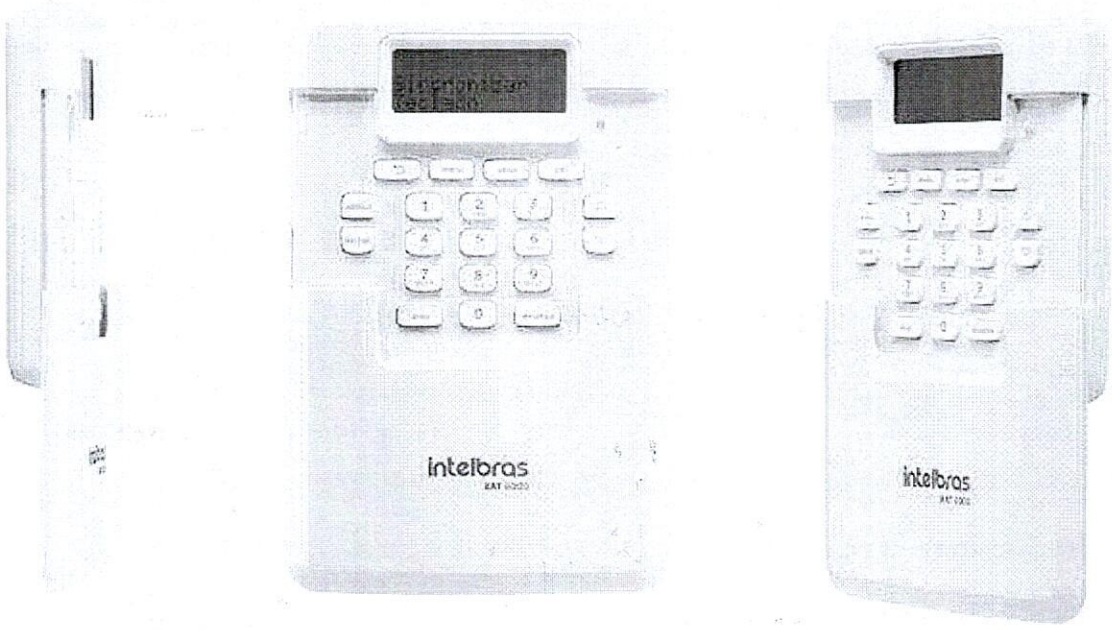
General	
Activacíon	20 llaves independientes
Frecuencia de operación	Señal RF de 915 a 928 MHz
Modulación	DSSS BPSK 40 kbps
Potencia máxima de transmisión	11 dBm
Rango de transmisión	1000 metros sin barrera
Voltage (DC)	4 baterías CR2450 de 3,0 voltios
Temperatura de funcionamiento	-10 a 50 ° C @ 90% de humedad
Compatibilidad	Panel de alarma AMT 8000
Homologación Anatel	Si
Protección contra manipulación	Manibela de encendido
Eliminación de las interferencias	Contra signos invasivos

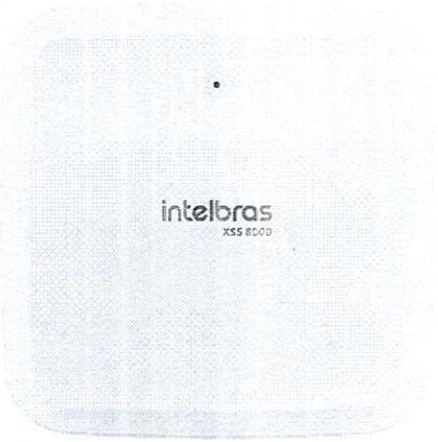
Especificaciones mecánicas

Color	Gris ártico
Dimensiones (An × Al × Pr)	126 × 128 × 22 milímetro
Peso	226 graos

Fotos del producto







Sirena inalámbrica

» Sirena inalámbrica para panel de alarma AMT 8000

» Protección contra la intrusión de señales

» Cifrado en la transmisión de datos entre dispositivos

» Instalación y uso simplificados

» Alta potencia de sonido



La sirena inalámbrica XSS 8000 es ideal para hacer que su sistema de seguridad sea aún más completo. Mediante advertencia sonora de alta potencia, notifica cambios de estado, invasiones e indicaciones de emergencia. La comunicación entre la sirena y el panel de control es remota, alcanzando hasta 1000 metros de distancia, lo que proporciona una instalación sencilla y práctica. Con el panel de alarma AMT 8000, puede configurar hasta 16 sirenas XSS 8000.

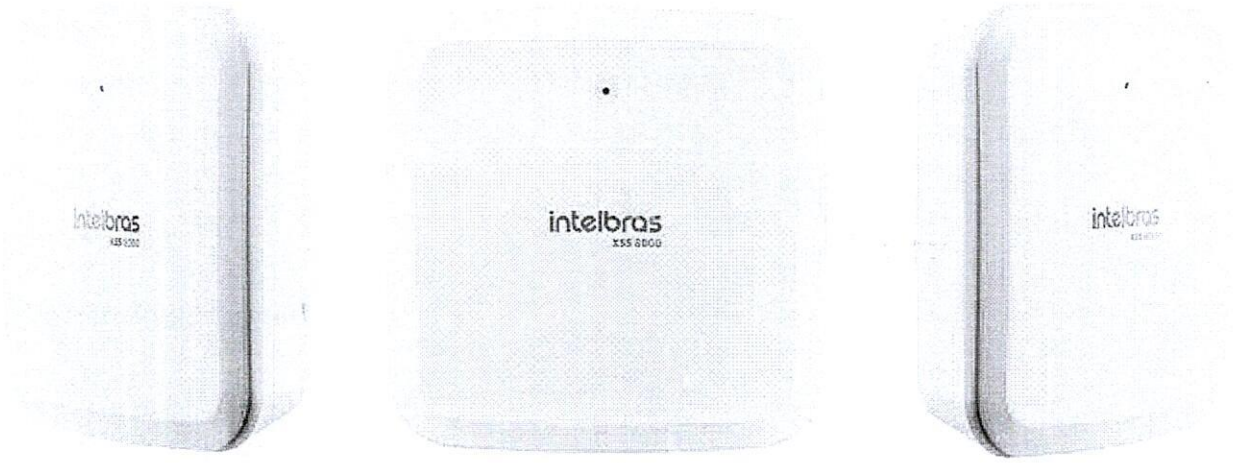
Especificaciones Tecnicas

General	
Energía audible generada	100 decibelios a 1 metro
Frecuencia de operación	Señal RF de 915 a 928 MHz
Modulación	DSSS BPSK 40 kbps
Potencia máxima	11 dBm
Rango de transmisión	1000 metros
Voltaje	1 batería tipo ER 34615M de 3,6 voltios
Temperatura de funcionamiento	-10 a 50° C @ 90% de humedad
Compatibilidad	Panel de alarma AMT 8000
Homologación Anatel	Si
Protección contra manipulación	Manibela de encendido
Eliminación de las interferencias	Contra signos invasivos

Especificaciones mecánicas

Color	Gris ártico
Dimensiones (An × Al × Pr)	122 × 122 × 47 milímetro
Peso	256 gramos

Fotos del producto



intelbras

XAS 8000

Sensor de apertura magnética inalámbrico

El XAS 8000 es un sensor de apertura magnético inalámbrico fácil de instalar para proteger puertas y ventanas, que monitorea su apertura y cierre. Con comunicación inalámbrica supervisada y cifrada, monitorea el nivel de la batería y el estado de funcionamiento



Características

» Fácil instalación

» Alcance de transmisión de 1000 metros, sin barreras

» Interruptor tamper antiviolación

» Protección contra la intrusión de señales

» Distancia de apertura (GAP) de 20 mm

» Comunicación bidireccional inalámbrica supervisada y cifrada

» LED para comprobar el estado de la comunicación

» Batería de larga duración

Especificaciones técnicas

Ambiente de aplicación	Interno
Detección	Reed Switch
Distancia de apertura (GAP)	20 mm
Rango de frecuencia de comunicación	915 a 928 MHz
Modulación	DSSS BPSK 40 kbps
Potencia máxima de transmisión	11 dBm
Canales de comunicación	4 canales
Alcance de comunicación	1000 metros (sin barreras)
Sensor supervisionado	Sí
Comunicación cifrada (más seguridad)	Sí
Interruptor antiviolación (tamper)	Sí
Control de LED de disparo (encendido o apagado)	Sí

intelbras

Botón de registro (facilidad de instalación)	Interruptor táctil (push button)
Verificación del estado de la comunicación	A través de LED
Compatibilidad	Central de alarma AMT 8000
Homologación Anatel	Sí

Características eléctricas

Alimentación DC	3 Vdc
Batería de litio	Modelo CR2450
Consumo en operación	3 uA

Características mecánicas

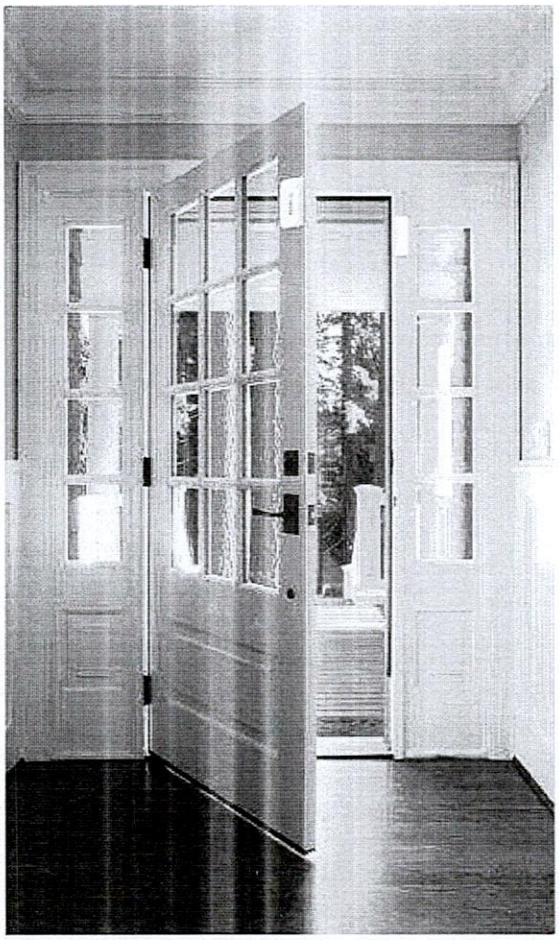
Dimensiones del sensor (A x A x P)	34 x 69 x 19 mm
Dimensiones del imán (A x A x P)	23 x 69 x 19 mm
Dimensiones del sensor completo (A x A x P)	57 x 69 x 19 mm
Peso Bruto	82 g
Color case	Gris ártico
Tipo case/material	ABS

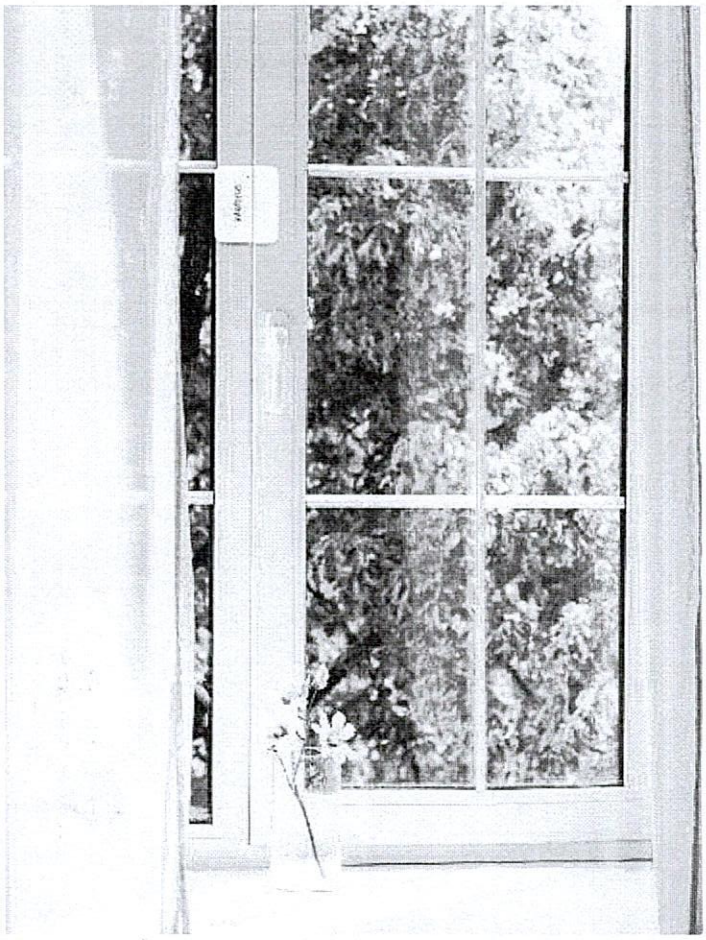
Características ambientales

Temperatura de operación	-10°C a +50°C

intelbras

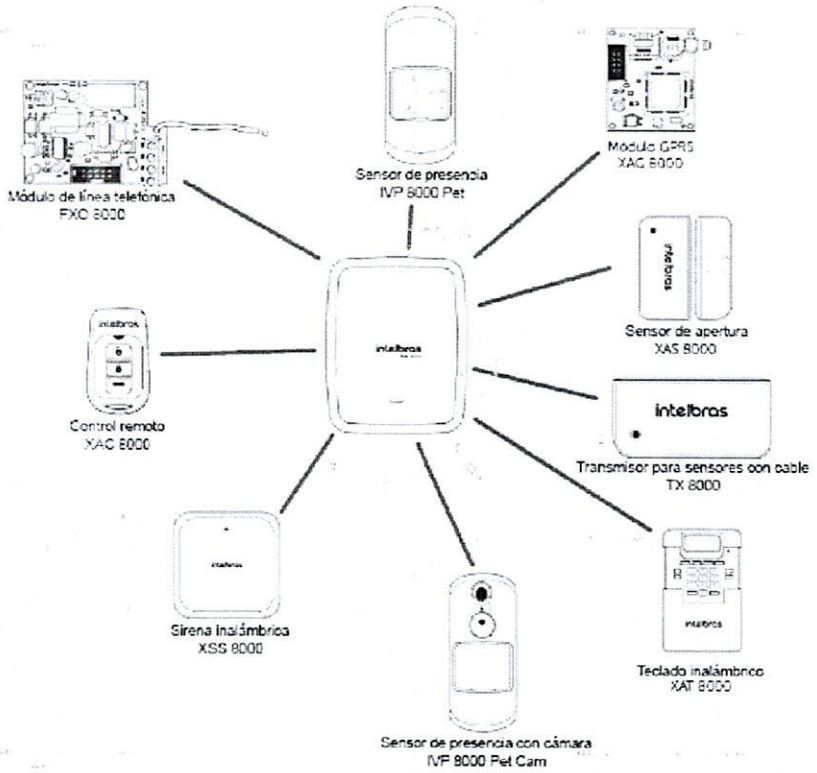
Escenario de aplicación





intelbras

Soluciones integradas



Conozca también



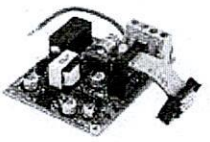
IVP 8000 Pet Cam
Sensor de movimiento infrarrojo pasivo con cámara integrada inalámbrica



IVP 8000 Pet
Sensor de movimiento infrarrojo pasivo inalámbrico



AMT 8000
Central de alarma inalámbrica contra robo



FXO 8000
Módulo de línea telefónica

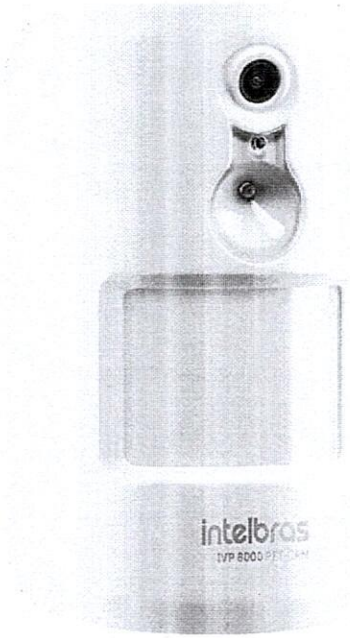
intelbras

IVP 8000 PET CAM

Sensor de movimiento infrarrojo pasivo con cámara inalámbrica integrada

Con una cámara integrada en el circuito de detección, el sensor de movimiento por infrarrojos pasivo IVP 8000 Pet Cam es la solución perfecta para la verificación visual de disparos. En el momento de la intrusión, el sensor registra la foto del entorno y la envía a la central de alarma AMT 8000. Por lo tanto, es posible realizar una evaluación precisa del evento al visualizar la imagen a través de la aplicación de monitoreo.

» Este producto tiene cifrado de transmisión de datos



Características

» Fácil instalación

» Cámara de visión nocturna

» Ángulo de detección PIR de 90°

» Ángulo de captura de la cámara de 110°

» Configuración sencilla mediante la aplicación AMT Remote Mobile

» Inmunidad a animales domésticos hasta 20 kg, evitando disparos accidentales

» Alcance de detección hasta 12 m

» Comunicación bidireccional inalámbrica supervisada y cifrada

» Interruptor tamper antiviolación frontal y trasero

» LED para comprobar el estado de la comunicación

» Batería de larga duración

» Alcance de transmisión de 1000 metros sin obstáculos

Especificaciones técnicas

Ambiente de aplicación	Interno
Cámara de visión nocturna	Sí
Ángulo de captura de la cámara	110°
Formato de imagen	QVGA
Alcance de detección del PIR	Hasta 12 metros

intelbras

Campo de detección del PIR	90°
Rango de frecuencia de comunicación	915 a 928 MHz
Modulación	DSSS BPSK 40 kbps
Potencia máxima de transmisión	11 dBm
Canales de comunicación	4 canales
Alcance de comunicación	1000 metros (sin barreras)
Sensor supervisionado	Sí
Inmunidad a los animales domésticos	Hasta 20 kg
Comunicación cifrada (más seguridad)	Sí
Interruptor antiviolación (tamper)	Frontal y trasera
Selección de modo de funcionamiento	Económico o continuo
Ajuste facilitado por aplicación	A través de AMT remoto mobile
Ajuste del nivel de sensibilidad	4 niveles
Control de LED de disparo (encendido o apagado)	Sí
Botón de registro (facilidad de instalación)	Interruptor táctil (push button)
Verificación del estado de la comunicación	A través de LED
Compatibilidad	Central de alarma AMT 8000
Homologación Anatel	Sí

Características eléctricas

Alimentación DC	3 Vdc
Batería de litio	Modelo CR123A
Fuente de alimentación (opcional)	7 Vdc
Consumo en operación	8 uA

Características mecánicas

Dimensiones del sensor (A x A x P)	73 x 68 x 129 mm
Peso Bruto	174 g
Color case	Gris ártico
Tipo case/material	ABS

Características ambientales

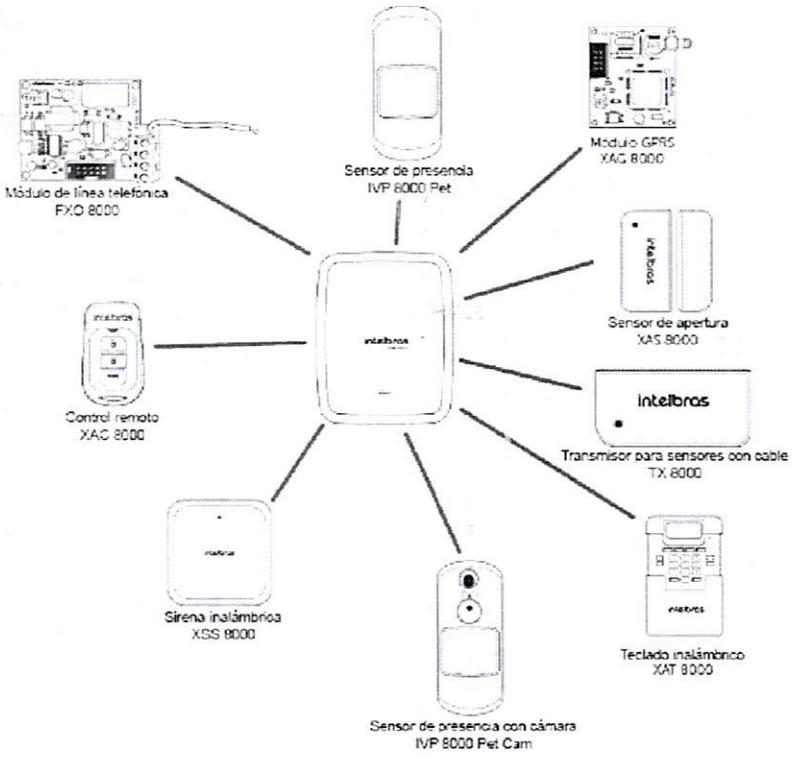
Temperatura de operación	-10°C a +50°C

intelbras

Escenario de aplicación



Soluciones integradas



intelbras

Conozca también



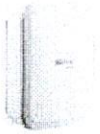
XAS 8000
Sensor de apertura magnético inalámbrico



IVP 8000 Pet
Sensor de movimiento infrarrojo pasivo inalámbrico



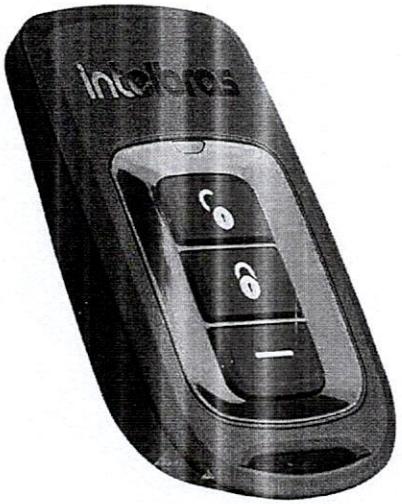
XAC 8000
Control remoto



XSS 8000
Sirena inalámbrica

intelbras

XAC 8000



Mando a distancia

» Diseño moderno y diferenciado

» Protección contra la intrusión de señales

» Cifrado en la transmisión de datos entre dispositivos

» Indicador de estado LED

» Anti-bloqueo de teclas



El mando a distancia XAC 8000 es un accesorio que facilita la comunicación entre el usuario y el panel de control. Con él puedes activar o desactivar fácilmente el panel de control. Dispone de tres teclas configurables con identificación luminosa. Con el panel de control AMT 8000, puede configurar hasta 98 mandos a distancia XAC 8000.

Especificaciones tecnicas

General	
Activación	3 llaves independientes
Frecuencia de funcionamiento	Señal de RF de 915 a 928MHz
Potencia	11 dBm
Modulación	BPSK 40 kbps
Alcance de transmissión	200 metros
Fuente de alimentación	3 V (1 pila tipo CR 2032)
Temperatura de funcionamiento	-10 a 50 °C @ 90% de humedad
Compatibilidad	Panel de alarma AMT 8000
Anti-jamming	Contra signos invasivos
Homologação Anatel	Sí

Especificaciones mecánicas

Color	negro
Dimensiones (An × Al × Pr)	42 × 68 × 11 milímetro
Peso	20 gramos

Fotos del producto

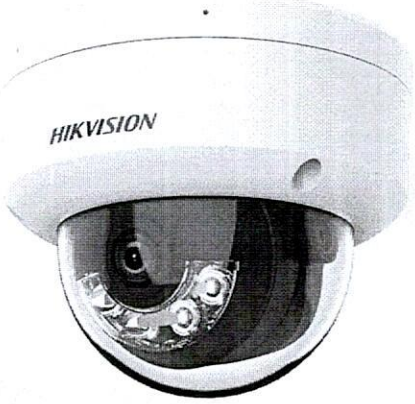






HIKVISION

DS-2CD1123G2-LIU(F)
2 MP Fixed Dome Network Camera





- High quality imaging with 2 MP resolution
- Support Human and Vehicle Detection
- Smart Hybrid Light: advanced technology with long range
- Built-in microphone for real-time audio security
- Support on-board storage up to 512 GB (SD card slot) (Optional)
- Efficient H.265+ compression technology
- Water and dust resistant (IP67) and vandal resistant (IK08)

▪ Specification

Camera	
Image Sensor	1/2.9" Progressive Scan CMOS
Max. Resolution	1920 × 1080
Shutter Time	1/3 s to 1/100,000 s
Min. Illumination	Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/W: 0 Lux with IR
Day & Night	IR cut filter
Angle Adjustment	Pan: 0° to 355°, tilt: 0° to 75°, rotate: 0° to 355°
Lens	
Lens Type	Fixed focal lens, 2.8 and 4 mm. optional
Focal Length & FOV	2.8 mm, horizontal FOV 103°, vertical FOV 56°, diagonal FOV 121° 4 mm, horizontal FOV 83°, vertical FOV 44°, diagonal FOV 99°
Lens Mount	M12
Iris Type	Fixed
Aperture	F1.6
DORI	
DORI	2.8 mm, D. 45 m, O: 18 m, R: 9 m, I: 4 m 4 mm, D: 56 m, O: 22 m, R: 11 m, I: 5 m
Illuminator	
Supplement Light Type	IR, White Light
Supplement Light Range	Up to 30 m
Smart Supplement Light	Yes
IR Wavelength	850 nm
Video	
Main Stream	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub-Stream	50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360)
Video Compression	Main stream: H.265+/H.265/H.264+/H.264, Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG
Video Bit Rate	32 Kbps to 8 Mbps
H.264 Type	Baseline Profile, Main Profile, High Profile
H.265 Type	Main Profile
Bit Rate Control	CBR, VBR
Region of Interest (ROI)	1 fixed region for main stream
Audio	
Audio Type	Mono sound
Environment Noise Filtering	Yes
Audio Sampling Rate	8 kHz/16 kHz
Audio Compression	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC
Audio Bit Rate	64 Kbps (G.711 ulaw)/64 Kbps (G.711 alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 to 160 Kbps (MP2L2)/16 to 64 Kbps (AAC-LC)
Network	
Security	Password protection, complicated password, watermark, basic and digest authentication for HTTP, WSSE and digest authentication for Open Network Video Interface, security audit log, host authentication (MAC address)

Simultaneous Live View	Up to 6 channels
API	Open Network Video Interface (Profile S, Profile T, Profile G (only -F model supports)), ISAPI, SDK
Protocols	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, IPv4, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP
User/Host	Up to 32 users 3 user levels: administrator, operator, and user
Client	iVMS-4200, Hik-Connect
Web Browser	Plug-in required live view: IE 10, IE 11, Local service: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Image	
Wide Dynamic Range (WDR)	Digital WDR
SNR	≥ 52 dB
Day/Night Switch	Day, Night, Auto, Schedule
Image Enhancement	BLC, HLC, 3D DNR
Image Settings	Rotate mode, saturation, brightness, contrast, sharpness, gain, white balance, adjustable by client software or web browser
Privacy Mask	4 programmable polygon privacy masks
Interface	
Ethernet Interface	1 RJ45 10 M/100 M self-adaptive Ethernet port
On-Board Storage	-F: Built-in memory card slot, support microSD/microSDHC/microSDXC card, up to 512 GB
Built-in Microphone	Yes
Reset Key	-F: Yes
Event	
Basic Event	Motion detection (support alarm triggering by specified target types (human and vehicle)), video tampering alarm, exception
Linkage	Upload to FTP/memory card (-F), send email, notify surveillance center, trigger recording (-F), trigger capture
General	
Power	12 VDC ± 25%, 0.5 A, max. 6 W, Ø5.5 mm coaxial power plug, reverse polarity protection, PoE: IEEE 802.3af, Class 3, max. 7.5 W
Material	Metal & Plastic
Dimension	Ø121.4 mm × 97.7 mm (Ø4.8" × 3.8")
Package Dimension	150 mm × 150 mm × 141 mm (5.9" × 5.9" × 5.6")
Weight	Approx. 550 g (1.2 lb.)
With Package Weight	Approx. 800 g (1.8 lb.)
Storage Conditions	-30 °C to 60 °C (-22 °F to 140 °F). Humidity 95% or less (non-condensing)
Startup and Operating Conditions	-30 °C to 60 °C (-22 °F to 140 °F). Humidity 95% or less (non-condensing)
Language	English, Ukrainian
General Function	Heartbeat, anti-banding, mirror, password protection, password reset via email

Approval	
EMC	FCC: 47 CFR Part 15, Subpart B, CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014, RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015, IC: ICES-003: Issue 7
Safety	UL: UL 62368-1, CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017, BIS: IS 13252 (Part 1): 2010/IEC 60950-1: 2005
Environment	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulation (EC) No 1907/2006
Protection	IP67: IEC 60529-2013, IK08: IEC 62262:2002

▪ Typical Application

Hikvision products are classified into three levels according to their anti-corrosion performance. Refer to the following description to choose for your using environment.

This model has NO SPECIFIC PROTECTION.

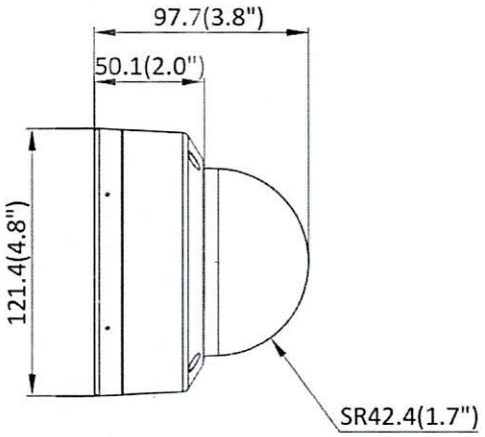
Level	Description
Top-level protection	Hikvision products at this level are equipped for use in areas where professional anti-corrosion protection is a must. Typical application scenarios include coastlines, docks, chemical plants, and more.
Moderate protection	Hikvision products at this level are equipped for use in areas with moderate anti-corrosion demands. Typical application scenarios include coastal areas about 2 kilometers (1.24 miles) away from coastlines, as well as areas affected by acid rain.
No specific protection	Hikvision products at this level are equipped for use in areas where no specific anti-corrosion protection is needed.

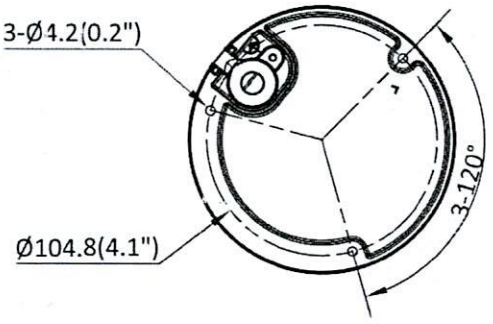
▪ Available Model

DS-2CD1123G2-LIU (2.8/4 mm)

DS-2CD1123G2-LIUF (2.8/4 mm)

▪ Dimension





Unit: mm(inch)

▪ Accessory

▪ Optional

DS-1272ZJ-120	DS-1271ZJ-120	DS-1275ZJ-SUS	DS-1272ZJ-120B	DS-1280ZJ-DM46
Wall Mount	Pendant Mount	Vertical Pole Mount	Wall Mount	Junction Box
				

Headquarters
No.555 Qianmo Road, Binjiang District
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com

Follow us on social media to get the latest product and solution information.

Hikvision | HikvisionHQ | HikvisionHQ | Hikvision_Global | Hikvision Corporate Channel | hikvisionhq

©Hikvision Digital Technology Co., Ltd. 2022 | Data subject to change without notice!

HIKVISION

DS-2CD1T43G2-I(UF)
4 MP Fixed Bullet Network Camera





- High quality imaging with 4 MP resolution
- Support Human Detection
- Water and dust resistant (IP67)
- Clear imaging even with strong back lighting due to 120 dB WDR
- Efficient H.265+ compression technology
- EXIR 2.0: advanced infrared technology with long IR rang
- Support on-board storage up to 256GB (SD card slot)(Optional)
- Built-in microphone for real-time audio security(Optional)

▪ Specification

Camera	
Image Sensor	1/3" Progressive Scan CMOS
Max. Resolution	2560 × 1440
Shutter Time	1/3 s to 1/100,000 s
Min. Illumination	Color: 0.01 Lux @ (F2.0, AGC ON), B/W: 0 Lux with IR
Day & Night	IR cut filter
Angle Adjustment	Pan: 0° to 360°, tilt: 0° to 180°, rotate: 0° to 360°
Lens	
Lens Type	Fixed focal lens, 4 and 6 mm optional
Focal Length & FOV	4 mm, horizontal FOV 76°, vertical FOV 41°, diagonal FOV 90° 6 mm, horizontal FOV 49°, vertical FOV 26°, diagonal FOV 57°
Lens Mount	M12
Iris Type	Fixed
Aperture	F2.0
DORI	
DORI	4 mm, D: 79 m, O: 31 m, R: 15 m, I: 7 m 6 mm, D: 128 m, O: 50 m, R: 25 m, I: 12 m
Illuminator	
Supplement Light Type	IR
Supplement Light Range	Up to 50 m
Smart Supplement Light	Yes
IR Wavelength	850 nm
Video	
Main Stream	50 Hz: 20 fps (2560 × 1440) 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (2560 × 1440) 24 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub-Stream	50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 24 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Video Compression	Main stream: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG
Video Bit Rate	32 Kbps to 8 Mbps
H.264 Type	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
H.265 Type	Main Profile
Bit Rate Control	CBR/VBR
Region of Interest (ROI)	1 fixed region for main stream
Audio	
Audio Type	-U: Mono sound
Environment Noise Filtering	-U: Yes
Audio Sampling Rate	-U: 8 kHz/16 kHz
Audio Compression	-U: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC
Audio Bit Rate	-U: 64 Kbps (G.711 ulaw)/64 Kbps (G.711 alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 to 160 Kbps (MP2L2)/16 to 64 Kbps (AAC)

Network	
Security	Password protection, complicated password, watermark, IP address filter, basic and digest authentication for HTTP, WSSE and digest authentication for Open Network Video Interface, security audit log, host authentication (MAC address)
Simultaneous Live View	Up to 6 channels
API	Open Network Video Interface (Profile S, Profile T, Profile G (only -F model supports)), ISAPI, SDK
Protocols	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, Bonjour, FTP, SMTP
User/Host	Up to 32 users 3 levels: administrator, operator, and user
Client	iVMS-4200, Hik-Connect
Web Browser	Plug-in required live view: IE 10, IE 11 Local service: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Image	
Wide Dynamic Range (WDR)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Day/Night Switch	Day, Night, Auto, Schedule
Image Enhancement	BLC, HLC, 3D DNR
Image Settings	Rotate mode, saturation, brightness, contrast, sharpness, gain, white balance, adjustable by client software or web browser
Privacy Mask	4 programmable polygon privacy masks
Interface	
Ethernet Interface	1 RJ45 10 M/100 M self-adaptive Ethernet port
On-Board Storage	-F: Built-in memory card slot, support microSD/microSDHC/microSDXC card, up to 256 GB
Built-in Microphone	-U: Yes
Reset Key	-F: Yes
Event	
Basic Event	Motion detection, video tampering alarm, exception
Linkage	Upload to FTP/memory card (-F), notify surveillance center, send email, trigger recording (-F), trigger capture
General	
Power	12 VDC ± 25%, 0.45 A, max. 5.5 W, Ø5.5 mm coaxial power plug PoE: 802.3af, Class 3, 36 V to 57 V, 0.2 A to 0.15 A, max. 6.5 W
Material	Metal & Plastic
Dimension	83.7 mm × 80.7 mm × 205.6 mm (3.3" × 3.2"× 8.1")
Package Dimension	260 mm × 125 mm × 125 mm (10.2" × 4.9" × 4.9")
Weight	-I: Approx. 560 g (1.2 lb.); -IUF: Approx. 580 g (1.3 lb.)
With Package Weight	-I: Approx. 615 g (1.4 lb.); -IUF: Approx. 635 g (1.4 lb.)
Storage Conditions	-30 °C to 60 °C (-22 °F to 140 °F). Humidity 95% or less (non-condensing)
Startup and Operating Conditions	-30 °C to 60 °C (-22 °F to 140 °F). Humidity 95% or less (non-condensing)
Language	English, Ukrainian
General Function	Heartbeat, anti-banding, mirror, password protection, password reset via email

Approval	
EMC	FCC: 47 CFR Part 15, Subpart B CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014 RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015 IC: ICES-003: Issue 7 KC: KN32: 2015, KN35: 2015
Safety	UL: UL 62368-1 CB: IEC 62368-1: 2014+A11 CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017 BIS: IS 13252 (Part 1): 2010/IEC 60950-1: 2005
Environment	CE-RoHS: 2011/65/EU WEEE: 2012/19/EU Reach: Regulation (EC) No 1907/2006
Protection	IP67: IEC 60529-2013

▪ Typical Application

Hikvision products are classified into three levels according to their anti-corrosion performance. Refer to the following description to choose for your using environment.

This model has NO SPECIFIC PROTECTION.

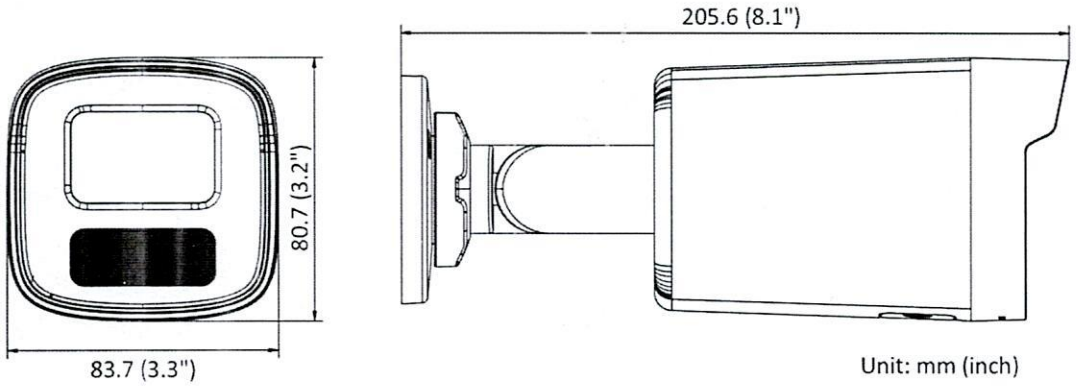
Level	Description
Top-level protection	Hikvision products at this level are equipped for use in areas where professional anti-corrosion protection is a must. Typical application scenarios include coastlines, docks, chemical plants, and more.
Moderate protection	Hikvision products at this level are equipped for use in areas with moderate anti-corrosion demands. Typical application scenarios include coastal areas about 2 kilometers (1.24 miles) away from coastlines, as well as areas affected by acid rain.
No specific protection	Hikvision products at this level are equipped for use in areas where no specific anti-corrosion protection is needed.

▪ Available Model

DS-2CD1T43G2-I (4/6 mm)

DS-2CD1T43G2-IUF (4/6 mm)

▪ Dimension



Unit: mm (inch)

▪ Accessory

▪ Optional

DS-1280ZJ-XS

Junction Box



Headquarters
No.555 Qianmo Road, Binjiang District
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com

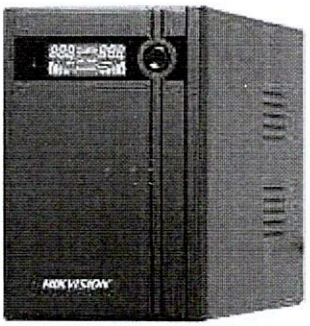
Follow us on social media to get the latest product and solution information.

Hikvision HikvisionHQ HikvisionHQ Hikvision_Global Hikvision Corporate Channel hikvisionhq

©Hikvision Digital Technology Co., Ltd. 2022 | Data subject to change without notice.

HIKVISION

DS-UPS2000-x
UPS





- Built-in AVR
- Super fast charging
- Wide input voltage range
- Overload protection
- Short circuit protection
- Surge protection
- USB port for remote control
- LCD display

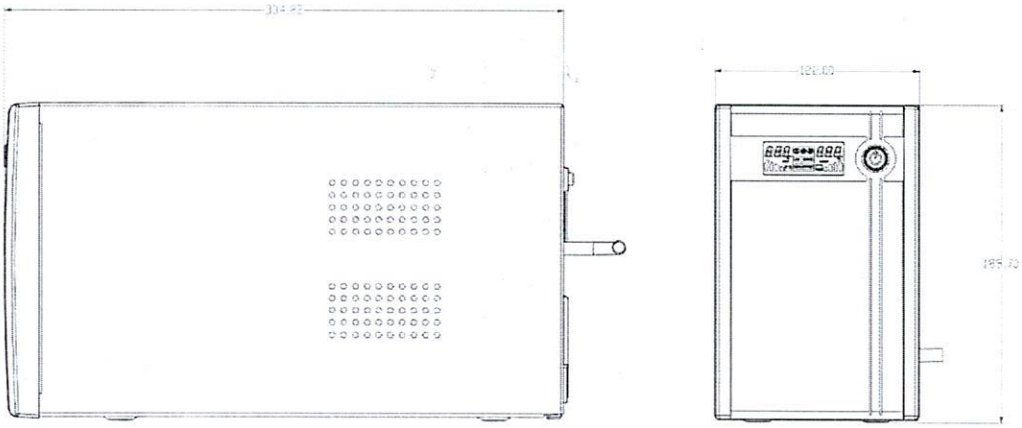
▪ Specification

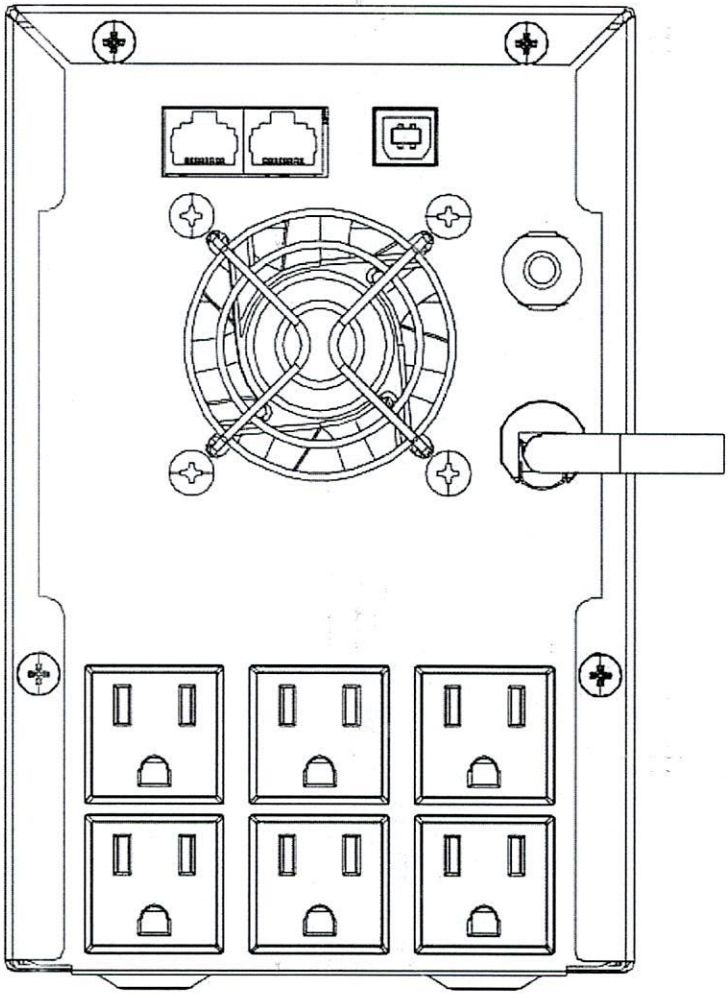
Power	
UPS Capacity	2000 VA / 1200 W
Input	
Input Voltage Range	85 VAC to 150 VAC
Input Frequency	50/60 Hz self-adaptive
Plug Type	Type B (NEMA 5-15)
Output	
Output Voltage Range	110 VAC to 125 VAC
Output Frequency	50/60 Hz ± 0.5 Hz self-adaptive
Transfer Time	≤ 10 ms
Waveform	PWM
Outlet Type	Type B (NEMA 5-15)
Outlet Number	6
Battery	
Battery Type	12 V/9 Ah *2 pcs, lead-acid battery
Recharge Time	6-8 hours recover to 90% capacity
Typical Backup Time	Run time at 100w: 70 min Run time at 300w: 17 min Run time at 600w: 5 min
Interface	
Communicate Ports	USB
Protection	
Full Protection	Surge protection, Overload protection, Discharge protection, Short circuit protection
Indicator	
Display	LCD Screen Input Voltage, Output Voltage, Battery capacity, load level
Alarm	Charging Mode (DC mode): Sounding every 8 seconds Low Battery: Sounding every second Overloading Mode: Sounding every 0.5 seconds Fault: Continuously sounding
General	
Operating Temperature	0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)
Operating Humidity	30% to 90% (non-condensing)
Dimension	345 mm × 122 mm × 192 mm (13.58" × 4.80" × 7.56")
Weight	Approx. 11 kg (24.3 lb)

▪ Available Model

DS-UPS2000-x

- **Dimension**





Headquarters
No.555 Qianmo Road, Binjiang District
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com

Follow us on social media to get the latest product and solution information.

Hikvision | HikvisionHQ | HikvisionHQ | Hikvision_Global | Hikvision Corporate Channel | hikvisionhq

© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

HIKVISION

DS-7732NXI-K4(D)
32-ch 1.5U K Series AcuSense 4K NVR

1

Key Feature

- Up to 32-ch IP camera inputs
- H.265+/H.265/H.264+/H.264 video formats
- Up to 2-ch@12 MP or 4-ch@8 MP or 8-ch@4 MP or 16-ch@1080p decoding capacity
- Up to 256 Mbps incoming bandwidth





Smart Function

- All channels support Motion Detection 2.0
- 2-ch video analysis for human and vehicle recognition to reduce false alarm
- 1-ch facial recognition for video stream, or 4-ch facial recognition for face picture
- Smart search for the selected area in the video, and smart playback to improve the playback efficiency

Professional and Reliability

- H.265+ compression effectively reduces the storage space by up to 75%
- Adopt stream over TLS encryption technology which provides more secure stream transmission service

HD Video Output

- Provide simultaneous HDMI and VGA outputs
- HDMI video output at up to 4K resolution

Storage and Playback 11

- Up to 4 SATA interfaces for HDD connection (up to 16 TB capacity per HDD)
- 16-ch synchronous playback

Network & Ethernet Access

- 2 self-adaptive 10/100/1000 Mbps Ethernet interface
- Hik-Connect for easy network management

▪ Specification

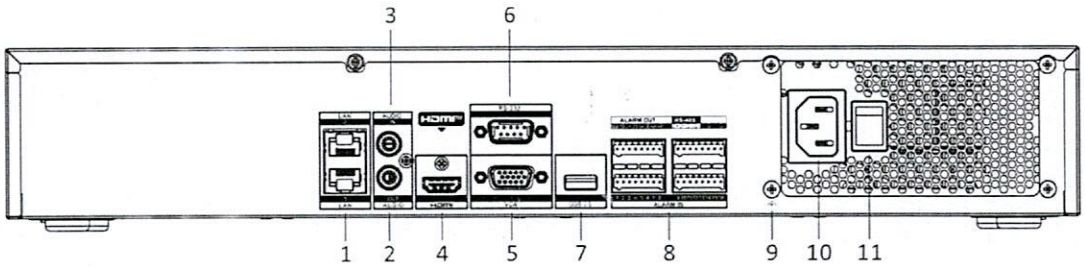
Intelligent Analytics	
AI by Device	Facial recognition, perimeter protection, motion detection 2.0
AI by Camera	Facial recognition, perimeter protection, throwing objects from building, motion detection2.0, ANPR, VCA
Facial Recognition	
Facial Detection and Analytics	Face picture comparison, human face capture, face picture search
Face Picture Library	Up to 16 face picture libraries, with up to 20,000 face pictures in total (each picture ≤ 4 MB, total capacity ≤ 1 GB)
Facial Detection and Analytics Performance	1-ch, 8 MP
Face Picture Comparison	4-ch
Motion Detection 2.0	
By Device	All channels, up to 4 MP (when enhanced SVC mode is enabled, up to 8 MP) video analysis for human and vehicle recognition to reduce false alarm
By Camera	All channels
Perimeter Protection	
By Device	2-ch, 4 MP (HD network camera, H.264/H.265) video analysis for human and vehicle recognition to reduce false alarm
By Camera	All channels
Video and Audio	
IP Video Input	32-ch
Incoming Bandwidth	256 Mbps
Outgoing Bandwidth	160 Mbps
HDMI Output 5	1-ch, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
VGA Output	1-ch, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz
Video Output Mode	HDMI/VGA independent output
CVBS Output	N/A
Audio Output	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)
Two-Way Audio	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ, using the audio input)
Decoding	
Decoding Format 2	H.265/H.265+/H.264+/H.264
Recording Resolution 5	12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/ 720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Synchronous playback	16-ch
Decoding Capability	AI on: 2-ch@12 MP (30 fps)/3-ch@8 MP (30 fps)/6-ch@4 MP (30 fps)/12-ch@1080p (30 fps) AI off: 2-ch@12 MP (30 fps)/4-ch@8 MP (30 fps)/8-ch@4 MP (30 fps)/16-ch@1080p (30 fps)
Stream Type	Video, Video & Audio
Audio Compression	G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/AAC
Network	
Remote Connection	128
API 3 10	ONVIF (profile S/G); SDK; ISAPI

Compatible Browser		IE11, Chrome V57, Firefox V52, Safari V12, Edge V89, or above version
Network Protocol	6 9	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS
Network Interface	4	2 RJ-45 10/100/1000 Mbps Base-T self-adaptive Ethernet interfaces
Auxiliary Interface		
SATA	7	4 SATA interfaces
Capacity		Up to 16 TB capacity for each HDD
Serial Interface		2 RS-485 (half-duplex), 1 RS-232
Alarm In/Out		
USB Interface	8	Front panel: 2 × USB 2.0; Rear panel: 1 × USB 3.0
Ctrl 12V		N/A (optional to support)
DC 12V		N/A (optional to support)
General		
GUI Language		English, Russian, Bulgarian, Hungarian, Greek, German, Italian, Czech, Slovak, French, Polish, Dutch, Portuguese, Spanish, Romanian, Turkish, Japanese, Danish, Swedish Language, Norwegian, Finnish, Korean, Traditional Chinese, Thai, Estonian, Vietnamese, Croatian, Slovenian, Serbian, Latvian, Lithuanian, Uzbek, Kazakh, Arabic, Ukrainian, Kyrgyz , Brazilian Portuguese, Indonesian
Power Supply		100 to 240 VAC, 50 to 60Hz
Consumption		≤ 20 W (without HDD)
Working Temperature		-10 °C to 55 °C (14 °F to 131 °F)
Working Humidity		10 to 90 %
Dimension (W × D × H)		445 × 400 × 75 mm (17.5"× 15.7" × 3.0")
Weight		≤ 5 kg (without HDD, 11 lb.)
Certification		
CE		EN 55032: 2015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4, EN 55035: 2017
Obtained Certification		CE, FCC, IC, CB, KC, UL, Rohs, Reach, WEEE, RCM, UKCA, LOA, BIS

**Note:*

**Alarm in/out can be optional for certain models. If you select a device model with "/Alarm4+1", then the device will have 4 alarm inputs and 1 alarm outputs.*

▪ Physical Interface



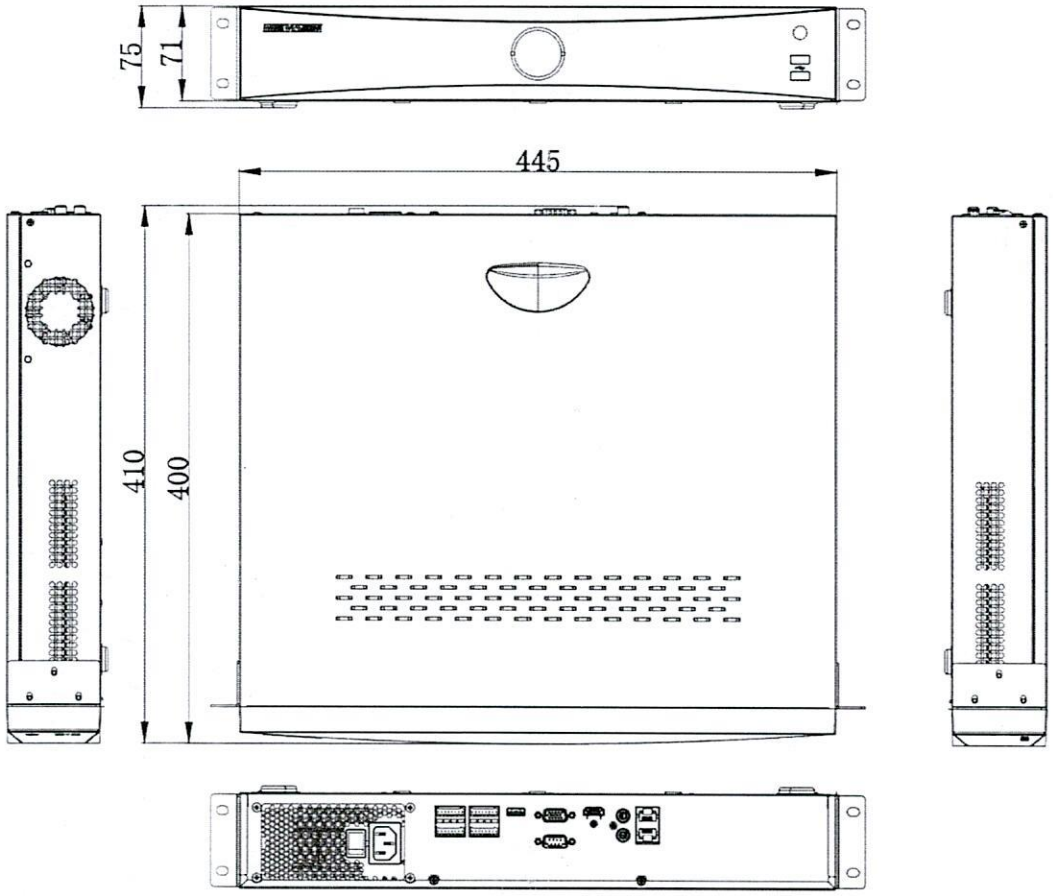
No.	Description	No.	Description
1	LAN 1 and LAN 2 interfaces	7	USB 3.0 interface
2	Audio in	8	Alarm in, alarm out and RS-485
3	Audio out	9	GND
4	HDMI interface	10	Power supply
5	VGA interface	11	Power switch
6	RS-232 serial interface		

▪ Available Model

DS-7732NXI-K4(D)

DS-7732NXI-K4(D)/Alarm16+9

▪Dimension



scale/1:1;Unit/mm

Headquarters
No.555 Qianmo Road, Binjiang District
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com

Follow us on social media to get the latest product and solution information.

Hikvision · HikvisionHQ · HikvisionHQ · Hikvision_Global · Hikvision Corporate Channel · hikvisionhq

© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.