

FICHA TÉCNICA

VIDEOPORTERO IP · KIT VILLA

Kit videoportero 2 hilos Serie Dahua DHI-KTD01L(S)

Modelo: DHI-KTD01L(S) · Fabricante: Dahua

Kit videoportero 2 hilos	Monitor 7" táctil	Cámara 2MP 168,6°	PoE / 2 hilos	IK07 · IP65	ONVIF · SIP
Composición del kit	Placa de calle IP Villa (VTO) + monitor interior 7" (VTH) + switch de 2 hilos				
Cámara placa de calle	CMOS 1/2,9" 2 MP, campo de visión H: 168,6°; V: 87,1°; D: 176,7°				
Pantalla monitor	7" TFT táctil capacitiva, 1024 (H) × 600 (V), cristal 2.5D				
Comunicación	Digital de 2 hilos (topología en cadena/daisy chain)				
Alimentación	Switch 2 hilos Dahua (máx. 50 m) 48 VDC 1 A; PoE (802.3af/at)				
Compresión de vídeo	H.265; H.264				



Ver producto online

Escanee para precios, stock y compra en intelix.es

Características destacadas

Composición del kit

Placa de calle IP Villa (VTO) + monitor interior 7" (VTH)
+ switch de 2 hilos

Cámara placa de calle

CMOS 1/2,9" 2 MP, campo de visión H: 168,6°; V:
87,1°; D: 176,7°

Pantalla monitor

7" TFT táctil capacitiva, 1024 (H) × 600 (V), cristal 2.5D

Comunicación

Digital de 2 hilos (topología en cadena/daisy chain)

Alimentación

Switch 2 hilos Dahua (máx. 50 m) 48 VDC 1 A; PoE
(802.3af/at)

Compresión de vídeo

H.265; H.264

Protección placa de calle

IK07; IP65, uso exterior, -30 °C a +60 °C

Apertura y app

Apertura remota, control de 2 cerraduras (la 2ª con
módulo de extensión), app móvil DMSS

Especificaciones técnicas

General

Modelo	DHI-KTD01L(S)
Tipo de producto	KIT de videoportero (Video Intercom KIT)
Revisión del documento	Rev 002.000 © 2024 Dahua

Sistema (Placa de calle · VTO)

Procesador principal	Procesador embebido
Sistema operativo	Sistema operativo Linux embebido
Tipo de botón	Mecánico
Interoperabilidad	ONVIF; CGI
Protocolos de red	SIP; TCP; RTP; UPnP; P2P; DNS; UDP; RTSP; IPv4

Cámara y vídeo (VTO)

Cámara	CMOS 1/2,9" 2 MP
Campo de visión	H: 168,6°; V: 87,1°; D: 176,7°
WDR	120 dB
Reducción de ruido	3D NR
Compresión de vídeo	H.265; H.264
Resolución de vídeo	Flujo principal: 720p; WVGA; D1; CIF — Flujo secundario: 1080p; WVGA; D1; QVGA; CIF
Velocidad de fotogramas	25 fps
Tasa de bits de vídeo	256 kbps a 8 Mbps
Compensación de luz	IR automático (Auto IR)
Día/Noche	Auto(ICR)/Color/B/N; Color/B/N

Audio (VTO)

Compresión de audio	G.711a; G.711u; PCM
Entrada de audio	1 canal
Salida de audio	Altavoz integrado
Modo de audio	Audio bidireccional
Mejora de audio	Supresión de eco / reducción digital de ruido
Tasa de bits de audio	16 kHz, 16 bits

Funciones (VTO)

Modo de comunicación	Digital de 2 hilos
Modo de apertura	Remota
Dejar mensajes de vídeo	Sí (con tarjeta SD insertada en el monitor interior o en la placa de calle)
Almacenamiento	Admite tarjeta Micro SD (hasta 256 GB)
Configuración web	Sí

Interfaces (VTO)

RS-485	1
Salida de alarma	1
Salida de alimentación	1 puerto (12 V, 600 mA)
Botón de salida	1
Detección de estado de puerta	1
Control de cerradura	1
Puerto de red	1 × RJ-45, puerto de red 10/100 Mbps

Alarma y estructura (VTO)

Alarma antisabotaje (tamper)	Sí
Material de la carcasa	Aluminio (panel frontal de aluminio anodizado)
Color	Plata
Grado de protección	IK07; IP65
Dimensiones	130 mm × 96 mm × 28,5 mm (5,12" × 3,78" × 1,12")
Peso bruto	0,48 kg (1,06 lb)
Instalación	Montaje en superficie (incluye caja/sopORTE de superficie)
Accesorio	Caja de montaje en superficie (incluida)
Certificaciones	CE

Alimentación y entorno (VTO)

Alimentación	Switch de 2 hilos Dahua (distancia máx. de alimentación 50 m); 48 VDC, 1 A; PoE (802.3af/at)
Adaptador de corriente	Opcional
Consumo	≤4 W (reposo), ≤5 W (en funcionamiento)
Temperatura de funcionamiento	−30 °C a +60 °C (−22 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	10%–90% (HR), sin condensación
Altitud de funcionamiento	0 m–3.000 m
Entorno de funcionamiento	Exterior
Temperatura de almacenamiento	0 °C a +40 °C
Humedad de almacenamiento	30%–75% (HR), sin condensación

Sistema y pantalla (Monitor interior · VTH)

Procesador principal	Procesador embebido
Sistema operativo	Sistema operativo Linux embebido
Tipo de botón	Botón táctil
Interoperabilidad	ONVIF
Protocolos de red	SIP; IPv4; RTSP; RTP; TCP; UDP
Tipo de pantalla	Táctil capacitiva (cristal 2.5D)

Pantalla	7" TFT
Resolución de pantalla	1024 (H) × 600 (V)
Codificación de vídeo	H.265 (H.264 por defecto)

Audio y funciones (VTH)

Compresión de audio	G.711a; G.711u; PCM
Entrada de audio	1
Salida de audio	Altavoz integrado
Modo de audio	Audio bidireccional
Mejora de audio	Supresión de eco
Tasa de bits de audio	16 kHz, 16 bits
Modo de comunicación	Digital de 2 hilos (admite topología en cadena)
Publicación de información	Permite ver anuncios de texto desde la central (con tarjeta SD para recibir y ver imágenes)
Dejar mensajes de vídeo	Sí (requiere tarjeta SD insertada en el VTH)
Modo No molestar (DND)	Configurable por periodo y por modo
Número de extensiones	Villa: 4; apartamento: 3
Almacenamiento	Admite tarjeta Micro SD (hasta 64 GB)

Interfaces (VTH)

RS-485	1
Entrada de alarma	6 canales (contactos secos)
Salida de alarma	1 canal
Salida de alimentación	1 puerto (12 V, 100 mA)
Timbre de puerta	Sí, reutilizando cualquier puerto de entrada de alarma
Puerto de red	Un puerto de 2 hilos y un puerto Ethernet 10/100 Mbps (seleccionable uno de ellos)

Alimentación, estructura y entorno (VTH)

Material de la carcasa	PC + ABS
Color	Blanco
Alimentación	Switch de 2 hilos (distancia máx. de transmisión de energía: 50 m); PoE estándar
Adaptador de corriente	Opcional
Instalación	Montaje en superficie
Accesorios	Soporte (estándar); cable plano de alarma (estándar)
Dimensiones	189,0 mm × 130,0 mm × 26,9 mm (7,44" × 5,12" × 1,06")
Peso bruto	0,74 kg (1,63 lb)
Consumo	≤2 W (reposo), ≤6 W (en funcionamiento)
Temperatura de funcionamiento	−10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F)
Humedad de funcionamiento	10%–95% (HR), sin condensación
Altitud de funcionamiento	0 m–3.000 m
Entorno de funcionamiento	Interior

Temperatura de almacenamiento	0 °C a +40 °C
Humedad de almacenamiento	30%–75% (HR), sin condensación
Certificaciones	CE; FCC; UL

Dispositivo de red (switch de 2 hilos)

Procesador principal	Procesador embebido
Modo de comunicación	Digital de 2 hilos
Material de la carcasa	PC + ABS
Color	Blanco
Puerto de red	1 × puerto de 2 hilos; 1 × puerto Ethernet 100 Mbps
Alimentación	DC 48 V 1 A–3 A
Adaptador de corriente	Incluido
Instalación	Montaje en carril DIN (guía)
Dimensiones	131 mm × 103 mm × 40 mm (5,16" × 4,06" × 1,57")
Peso bruto	0,39 kg (0,86 lb)
Consumo	≤15 W (funcionamiento propio); salida ≤48 W (villa)
Temperatura de funcionamiento	–10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F)
Humedad de funcionamiento	10%–95% (HR), sin condensación
Altitud de funcionamiento	0 m–3.000 m
Certificaciones	CE; FCC; UL

¿Dudas de instalación o compatibilidad? WhatsApp **+34 622 11 67 60** · hola@intelix.es · L-V 9:00-14:00 · Tel. +34 868 11 00 00 · Garantía 3 años · Envío gratis Península 24-48h.