

FICHA TÉCNICA

VIDEOPORTERO IP · VIDEOTIMBRE WIFI

Videotimbre WiFi 4MP · Negro Dahua DH-DB41AB

Modelo: DH-DB41AB · EAN: 6939554926020 · Fabricante: Dahua

4 MP (2K)

Wi-Fi 6

H.265

microSD 256 GB

IA humanos y
vehículos

DMSS

Videotimbre WiFi 4MP en negro. Sensor CMOS 1/3", ICR, DWDR. IR 10m. Óptica fija F2.2 con 120°H. Detección humana/vehículos, PIR, alarma sonido anómalo. Audio bidireccional. MicroSD 256GB. WiFi 6 + Bluetooth. USB o 10-24 VDC/VAC. Dimensiones: 135×45×24,2mm, 110g.

Resolución de cámara	4 MP, 2560 (H) × 1440 (V) (2K), sensor CMOS 1/3"
Campo de visión	H: 120°; V: 66°; D: 143° (lente gran angular tipo fisheye)
Conectividad	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11b/g/n/ax), 2,4 GHz (2,4000–2,4835 GHz), EIRP ≤20 dBm; emparejamiento por Bluetooth
Almacenamiento	Tarjeta Micro SD de hasta 256 GB
Alimentación	USB (5 VDC ±5 %, 2 A) o bornes: 10–24 VDC / 14–24 VAC, 1,0 A
Inteligencia	Detección de personas por IA; detección de vehículos por IA; alarma por sonido anormal; detección de movimiento por IR pasivo



Ver producto online

Escanee para precios, stock y compra en intelix.es

Compatibilidad: Compatibilidad: Añade DH-IPC-DS1AP-Grey-EUR (timbre interior) y PFA7751-B (soporte angulado negro) o PFA7753-B (soporte estanco negro).

Características destacadas

Resolución de cámara

4 MP, 2560 (H) × 1440 (V) (2K), sensor CMOS 1/3"

Campo de visión

H: 120°; V: 66°; D: 143° (lente gran angular tipo fisheye)

Conectividad

Wi-Fi 6 (IEEE 802.11b/g/n/ax), 2,4 GHz (2,4000–2,4835 GHz), EIRP ≤20 dBm; emparejamiento por Bluetooth

Almacenamiento

Tarjeta Micro SD de hasta 256 GB

Alimentación

USB (5 VDC ±5 %, 2 A) o bornes: 10–24 VDC / 14–24 VAC, 1,0 A

Inteligencia

Detección de personas por IA; detección de vehículos por IA; alarma por sonido anormal; detección de movimiento por IR pasivo

Compresión de vídeo

H.265; H.264; H.264H; H.264B

App móvil

DMSS (iOS y Android), con llamada bidireccional proactiva con un toque

Especificaciones técnicas

Cámara

Sensor de imagen	CMOS 1/3"
Resolución máxima	2560 (H) × 1440 (V)
Velocidad de obturación electrónica	Auto/Manual, 1/3 s – 1/100.000 s
Distancia de iluminación	Hasta 10 m (32,81 ft) (IR)
Control encendido/apagado del iluminador	Automático
Número de iluminadores	2 (LED IR)

Lente

Apertura máxima	F2.2
Campo de visión	H: 120°; V: 66°; D: 143°

Inteligencia

Detección de personas	Sí
Detección de vehículos (IA)	Sí (indicada como característica en portada del datasheet; no figura en la tabla de especificaciones)
Alarma por sonido anormal	Sí (indicada como característica en portada del datasheet; no figura en la tabla de especificaciones)

Vídeo

Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.264H; H.264B
Frecuencia de imagen	Stream principal: 2560 × 1440 @15 fps; 1920 × 1080 @15 fps; 1280 × 720 @15 fps. Substream: 640 × 360 @25 fps. (Valores máximos por stream; con varios streams simultáneos quedan sujetos a la capacidad total de codificación)
Resolución	4M (2560 × 1440); 1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720)
Tasa de bits de vídeo	H.264: 32 kbps–8192 kbps; H.265: 32 kbps–8192 kbps
Día/Noche	Auto (ICR)/Color/B/N
WDR	DWDR
Detección de movimiento	Sí
Rotación de imagen	0°/180°

Audio

Micrófono integrado	Sí
Altavoz integrado	Sí
Compresión de audio	G.711a

Red

Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n/ax, 2,4000–2,4835 GHz, 2,4 G, EIRP ≤20 dBm
Almacenamiento	Tarjeta Micro SD (hasta 256 GB)
Software de gestión	DMSS
Cliente móvil	iOS; Android

Bluetooth	Emparejamiento rápido por Bluetooth (característica de portada; sin detalle en la tabla de especificaciones)
------------------	--

Interfaces

Puertos y elementos físicos	Puerto Type-C; puertos de alimentación (bornes); ranura Micro SD; botón de llamada; botón Reset; indicador LED; lente; luz IR; micrófono; altavoz (según diagrama del datasheet)
------------------------------------	--

Alimentación

Fuente de alimentación	USB (5 VDC $\pm$ 5 %, 2 A) o alimentación por bornes (10–24 VDC / 14–24 VAC, 1,0 A)
Consumo	Básico: 1,7 W (5 VDC); 2,1 W (10–24 VDC); 2,2 W (14–24 VAC, potencia activa). Máximo (IR + luz blanca + alarma activadas): 5,3 W (5 VDC); 6,8 W (10–24 VDC); 6,8 W (14–24 VAC, potencia activa)

Entorno

Temperatura de funcionamiento	–20 °C a +55 °C (–4 °F a +131 °F)
Humedad de funcionamiento	≤95%

Estructura

Material de la carcasa	Plástico
Dimensiones del producto	135 mm × 45 mm × 24,2 mm (5,31" × 1,77" × 0,95") (L × An × Al)
Peso neto	0,11 kg (0,24 lb)

Certificaciones

Certificaciones	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/EU; CE-RED: Directiva de Equipos Radioeléctricos 2014/53/EU
------------------------	---

Contenido de la caja

Herramientas	Kit de instalación × 1; pin × 1; soporte de montaje × 1
Documentación	Guía de inicio rápido × 1; información legal y normativa × 1; código QR × 1
Alimentación	Cable de alimentación × 1

¿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.