

FICHA TÉCNICA

CÁMARA IP · CAMARAS IP

Cámara minidomo IP PoE WizSense 2 Series 4MP eyeball Smart Dual Light Dahua DH-IPC-HDW2441TP-S-0280B

Modelo: DH-IPC-HDW2441TP-S-0280B · Fabricante: Dahua

4MP WizSense	IR 30 m	IP67	PoE 802.3af	Micrófono integrado	ONVIF Profile S/T
Resolución máx.	2688 (H) × 1520 (V) — 4 MP				
Sensor	CMOS 1/2,9"				
Óptica	Fija 2,8 mm; 3,6 mm · F1.6 · montura M12				
Distancia de iluminación IR	30 m (98,43 ft), 1 LED IR				
Inteligencia	IVS: intrusión y cruce de línea con clasificación de persona/vehículo; SMD Plus				
WDR	120 dB				



Ver producto online

Escanee para precios, stock y compra en intelix.es

Características destacadas

Resolución máx.	Sensor
2688 (H) × 1520 (V) — 4 MP	CMOS 1/2,9"
Óptica	Distancia de iluminación IR
Fija 2,8 mm; 3,6 mm · F1.6 · montura M12	30 m (98,43 ft), 1 LED IR
Inteligencia	WDR
IVS: intrusión y cruce de línea con clasificación de persona/vehículo; SMD Plus	120 dB
Alimentación	Protección
12 VDC / PoE (802.3af)	IP67 · -40 °C a +60 °C

Especificaciones técnicas

Cámara

Sensor de imagen	CMOS 1/2,9"
Resolución máx.	2688 (H) × 1520 (V)
ROM	128 MB
RAM	128 MB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Auto/Manual 1/3 s–1/100.000 s
Iluminación mínima	0,006 lux@F1.6 (Color, 30IRE); 0,0006 lux@F1.6 (B/N, 30IRE); 0 lux (iluminador encendido)
Relación S/R	>56 dB
Distancia de iluminación	30 m (98,43 ft) (LED IR)
Control encendido/apagado del iluminador	Auto; manual
Número de iluminadores	1 (LED IR)
Rango de giro/inclinación/rotación	Giro: 0°–360°; Inclinación: 0°–78°; Rotación: 0°–360°

Óptica

Tipo de lente	Focal fija
Montura	M12
Distancia focal	2,8 mm; 3,6 mm
Apertura máx.	F1.6
Campo de visión	2,8 mm: H: 95°; V: 52°; D: 114° — 3,6 mm: H: 78°; V: 41°; D: 94°
Control de iris	Fijo
Distancia mínima de enfoque	2,8 mm: 0,9 m (2,95 ft); 3,6 mm: 1,6 m (5,25 ft)
Distancia DORI (2,8 mm)	Detectar 63,6 m; Observar 25,4 m; Reconocer 12,7 m; Identificar 6,4 m
Distancia DORI (3,6 mm)	Detectar 85,4 m; Observar 34,2 m; Reconocer 17,1 m; Identificar 8,5 m

Inteligencia

IVS (Protección perimetral)	Intrusión, cruce de línea (ambas funciones admiten clasificación y detección precisa de vehículo y persona)
Búsqueda inteligente (Smart Search)	Funciona junto con NVR inteligente para búsqueda inteligente refinada, extracción de eventos y fusión en vídeos de evento

Vídeo

Compresión de vídeo	H.264H; H.265; H.264; H.264B; MJPEG (solo en sub stream)
Smart Codec	Smart H.265+; Smart H.264+
Frecuencia de imagen	Main stream: 2688 × 1520@(1–20 fps)/2560 × 1440@(1–25/30 fps); Sub stream: 704 × 576@(1–25 fps)/704 × 480@(1–30 fps). Valores máximos por stream; con varios streams se ajustan a la capacidad total de codificación
Capacidad de streams	2 streams

Resoluciones	4M (2688 × 1520); 4M (2560 × 1440); 3M (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1,3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Control de tasa de bits	CBR/VBR
Tasa de bits de vídeo	H.264: 32 kbps–6144 kbps; H.265: 12 kbps–6144 kbps
Día/Noche	Auto (ICR)/Color/B/N
BLC	Sí
HLC	Sí
WDR	120 dB
Balance de blancos	Auto; natural; farola; exterior; manual; personalizado por regiones
Control de ganancia	Auto; manual
Reducción de ruido	3D NR
Detección de movimiento	OFF/ON (4 áreas, rectangulares)
Región de interés (RoI)	Sí (4 áreas)
Rotación de imagen	0°/90°/180°/270° (90°/270° admitidos con resolución 2688 × 1520 e inferiores)
Espejo	Sí
Máscaras de privacidad	4 áreas

Audio

Micrófono integrado (MIC)	Sí
Compresión de audio	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726

Alarma

Eventos de alarma	Sin tarjeta SD; tarjeta SD llena; error de tarjeta SD; desconexión de red; conflicto de IP; acceso ilegal; detección de movimiento; sabotaje de vídeo; cruce de línea; intrusión; SMD; detección de tensión; excepción de seguridad
--------------------------	---

Red

Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK y API	Sí
Protocolos de red	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; NTP; Multicast; ICMP; IGMP
Interoperabilidad	ONVIF (Profile S/Profile T); CGI; P2P; Milestone
Usuarios/Hosts	6 (ancho de banda total: 36 M)
Almacenamiento	FTP; SFTP; tarjeta Micro SD (máx. 256 GB)
Navegadores	IE; Chrome; Firefox
Software de gestión	DSS; DMSS
Cliente móvil	iOS; Android
Ciberseguridad	Cifrado de configuración; ejecución confiable; Digest; registros de seguridad; WSSE; bloqueo de cuenta; syslog; cifrado de vídeo; 802.1x; filtrado IP/MAC; HTTPS; actualización confiable; arranque confiable; generación e importación de certificados X.509

Alimentación

Fuente de alimentación	12 VDC/PoE (802.3af)
Consumo	Básico: 2,5 W (12 VDC); 3,3 W (PoE). Máx. (ICR + H.265 + resolución máx. + main stream + intensidad IR + WDR + IVS): 4,2 W (12 VDC); 5,1 W (PoE)

Entorno

Temperatura de funcionamiento	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	≤95%
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Protección	IP67

Estructura

Material de la carcasa	Núcleo interior: metal; cubierta: plástico
Dimensiones del producto	100,9 mm × Φ109,9 mm (3,97" × Φ4,33")
Peso neto	0,37 kg (0,82 lb)
Peso bruto	0,56 kg (1,23 lb)

Certificaciones

CE-LVD	EN62368-1
CE-EMC	Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/EU
FCC	47 CFR FCC Part 15, Subpart B
UL/CUL	UL62368-1 y CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14

Compatibilidad

Accesorios opcionales	PFA13G (caja de conexiones); PFB205W-E (soporte de pared); PFA152-E (soporte de poste); PFA109 (adaptador de montaje); PFB220C (soporte de techo); PFM321D (alimentador 12 VDC 1 A); PFM900-E (tester de montaje integrado); P100 / TF-P100 (tarjeta MicroSD)
Tipos de montaje ilustrados	Montaje en caja de conexiones, techo, pared y poste (vertical)

General

Modelo del datasheet	DH-IPC-HDW2441T-S
Descripción	Cámara de red eyeball WizSense 4MP IR de focal fija
Serie	WizSense 2 Series
Revisión del documento	Rev 002.000 © 2022 Dahua

¿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.