

CAMARA DOMO CVI FULL COLOR 2MP LF 2.8 LED20 METAL-P



\$23.080 \$27.465 con IVA

- Código: **10260**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **HAC-HDW1209TLQ-LE**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **En stock disponibilidad inmediata**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

La cámara domo HDCVI **DH-HAC-HDW1209TLQ(-A)-LED** de Dahua es una solución de vigilancia de 2MP perteneciente a la serie Lite, diseñada para entornos residenciales y pequeñas-medianas empresas que requieren monitoreo de calidad superior a un costo accesible. Incorpora tecnología de imagen full color con iluminación LED inteligente que permite capturar detalles en color incluso en condiciones de poca luz, manteniendo una frecuencia de 30 fps en resolución 1080p.

Esta cámara utiliza la tecnología HDCVI (High Definition Composite Video Interface) que transmite simultáneamente video, audio (en modelos -A), datos de control y energía a través de un único cable coaxial, simplificando significativamente la instalación. Su estructura compacta tipo eyeball y formato domo la hacen ideal para montajes en interiores y exteriores con protección contra polvo e inmersión (IP67).

? Características principales

- **Resolución y frames:** 2MP CMOS progresivo, máximo 30 fps a 1080p (PAL 25 fps / NTSC 30 fps)
- **Monitoreo full color 24/7:** Captura continua en color gracias a algoritmos avanzados de procesamiento de imagen y capacidad de absorción de luz
- **Iluminación LED inteligente:** Luz cálida (warm light) de 20 m de alcance con control automático de exposición para evitar sobreexposición en el centro de la imagen
- **Super Adapt:** Algoritmo inteligente que ajusta automáticamente los parámetros de la cámara para rendimiento óptimo según condiciones ambientales
- **Reducción de ruido avanzada:** Tecnología 3DNR que reduce ruido en condiciones de poca iluminación sin afectar la nitidez
- **Transmisión flexible:** Soporta CVI/CVBS/AHD/TVI switchable sobre cable coaxial único
- **Audio integrado:** Micrófono built-in (modelos -A) con transmisión de audio de calidad broadcast sobre coaxial
- **Protección IP67:** Enclosure resistente a polvo y agua, operable en inmersión a 1 m por hasta 30 minutos
- **Instalación rápida:** Formato eyeball de montaje rápido con opción PoC (Power over Coax)
- **Lentes intercambiables:** Disponibles en 2.8 mm (108 H) y 3.6 mm (84 H) con montura M12

?? Aplicaciones

- Vigilancia residencial de accesos, patios y jardines
- Monitoreo de pequeños comercios y tiendas
- Sistemas de seguridad en PYMES (oficinas, almacenes, estacionamientos)
- Vigilancia de espacios exteriores con condiciones de poca iluminacin
- reas que requieren grabacin en color durante todo el da y la noche
- Instalaciones donde se necesita transmisin de audio complementaria (seguridad con evidencia de audio)

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Sensor y Resolucin	
Pxeles	2 MP
Sensor de imagen	2 MP CMOS
Resolucin mxima	1920 (H) 1080 (V)
Sistema de barrido	Progresivo
Iluminacin	
Iluminancia mnima	0.005 lux a F1.6 (color); 0 lux (iluminador encendido)
Distancia de iluminacin	20 m (65.62 ft)
Control iluminador	Auto/Manual
Nmero de iluminadores	1 (luz clida)
Relacin S/N	>65 dB
Lente	
Tipo de lente	Focal fija
Montura	M12
Distancia focal	2.8 mm; 3.6 mm
Apertura mxima	F1.6
Campo de visin (2.8 mm)	H: 108; V: 58; D: 127
Campo de visin (3.6 mm)	H: 84; V: 43; D: 102
Control de iris	Fijo
Distancia de enfoque cercano (2.8 mm)	0.7 m (2.30 ft)
Distancia de enfoque cercano (3.6 mm)	1.3 m (4.27 ft)
DORI - Lente 2.8 mm	
Detectar	42.2 m (138.45 ft)
Observar	16.9 m (55.45 ft)
Reconocer	8.4 m (27.56 ft)
Identificar	4.2 m (13.78 ft)
DORI - Lente 3.6 mm	
Detectar	59.0 m (193.57 ft)
Observar	23.6 m (77.43 ft)
Reconocer	11.8 m (38.71 ft)

Parámetro	Valor
Identificar	5.9 m (19.36 ft)
Movimiento	
Pan/Tilt/Rotacin	Pan: 0°360; Tilt: 0°78; Rotacin: 0°360
Velocidad de obturacin	
PAL	1/25 s ? 1/100000 s
NTSC	1/30 s ? 1/100000 s
Vdeo	
Frecuencia de fotogramas CVI	PAL: 1080p@25 fps; NTSC: 1080p@30 fps
Frecuencia de fotogramas AHD	PAL: 1080p@25 fps; NTSC: 1080p@30 fps
Frecuencia de fotogramas TVI	PAL: 1080p@25 fps; NTSC: 1080p@30 fps
Frecuencia de fotogramas CVBS	PAL: 960H; NTSC: 960H
Resoluciones soportadas	1080P (1920 1080); 960H (960 576 / 960 480)
Da/Noche	Color
BLC (Compensacin de luz de fondo)	BLC; HLC (High Light Compensation); DWDR
WDR (Rango dinmico amplio)	DWDR (Digital WDR)
Balance de blancos	Auto; Balance de blancos por rea
Control de ganancia	Auto
Reduccin de ruido	3D NR
Modo de iluminacin	Smart Light
Espejo	S
Enmascaramiento de privacidad	On/Off (8 reas, rectngulo)
Puertos	
Salida de vdeo	CVI/TVI/AHD/CVBS seleccionables por un puerto BNC
Entrada de audio	Un canal micrfono integrado (-A)
Alimentacin	
Suministro de energia	12 VDC 30%
Consumo mximo	3.3 W (12 V DC, LED encendido)
Ambiente	
Temperatura de operacin	?40 C a +60 C (?40 F a +140 F)
Humedad de operacin	<95% (RH), sin condensacin
Temperatura de almacenamiento	?40 C a +60 C (?40 F a +140 F)
Proteccin	IP67
Estructura	
Material de la carcasa	Domo (metal + plstico) + enclosure de plstico
Dimensiones del producto	?97.1 mm 91.4 mm (?3.82" 3.60")
Dimensiones del empaque	121 mm 118 mm 109 mm (4.76" 4.65" 4.29")
Peso neto	0.22 kg (0.49 lb)
Peso bruto	0.29 kg (0.64 lb)
Montaje	Pared; techo; poste vertical

? Certificaciones y normativas

- **CE-LVD:** EN 62368-1
- **CE-EMC:** EN 55032; EN 55035
- **FCC:** 47 CFR FCC Part 15, Subpart B

? Accesorios opcionales

- **PFA13G:** Caja de empalme estandar
- **PFA130-E:** Caja de empalme resistente al agua
- **PFB205W-E:** Soporte de montaje en pared
- **PFA109:** Adaptador de montaje
- **PFB220C:** Soporte de montaje en techo
- **PFA152-E:** Soporte de montaje en poste
- **PFM800-E:** Balun HDCVI pasivo de 1 canal
- **PFM321D:** Adaptador de energia 12V 1A
- **PFM904:** Probador integrado de montaje

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
HDCVI	Interfaz de video compuesto de alta definicin que transmite video, audio, datos y energia sobre un nico cable coaxial.
3DNR	Tecnologa avanzada de reduccion de ruido tridimensional que compara fotogramas secuenciales para eliminar ruido sin afectar la nitidez.
Super Adapt	Algoritmo inteligente que ajusta automticamente los parmetros de la cmara en tiempo real segn las condiciones de iluminacin y movimiento del entorno.
IP67	Clasificacin de proteccion que garantiza hermeticidad total contra polvo y resistencia a inmersin en agua a 1 metro de profundidad hasta 30 minutos.
DORI	Acronimo que define cuatro niveles de rendimiento de cmara: Detectar, Observar, Reconocer, Identificar a diferentes distancias.
PoC	Power over Coax: tecnologa que permite transmitir energia elctrica junto con la seal de video sobre el mismo cable coaxial.
DWDR	Digital Wide Dynamic Range: procesamiento digital que ampla el rango dinmico para capturar detalles en reas muy iluminadas y oscuras simultneamente.
HLC	High Light Compensation: compensacin de luz alta que atena reas sobreexpuestas causadas por focos directos o reflexiones intensas.

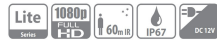
Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500.

Productos Relacionados



**CAMARA BALA CVI
2MP LF 2.8 IR30 MIC**

Codigo: **10200**
Marca: **DAHUA**
HAC-B1A21-U-A
\$14.640 +iva



**CAMARA BALA CVI
2MP VFM 2.7-12 IR60
METAL**

Codigo: **10203**
Marca: **DAHUA**
HAC-HFW1200R-Z-IR
\$42.720 +iva



**CAMARA DOMO CVI
2MP LF 2.8 IR25**

Codigo: **10261**
Marca: **DAHUA**
HAC-T1A21-U
\$14.430 +iva



**CAMARA DOMO CVI
2MP LF 2.8 IR40 IK10
MIC**

Codigo: **10259**
Marca: **DAHUA**
HAC-HDBW1200EA-A
\$34.400 +iva



**CAMARA DOMO CVI
2MP LF 2.8 WIZCOLOR
DUAL 50M DUAL-MIC**

Codigo: **10726**
Marca: **DAHUA**
HDW1249XN-IL-A-PR
\$49.420 +iva