

CAMARA DOMO CVI FULL COLOR 2MP LF 2.8 LED20



\$18.660 \$22.205 con IVA

- Código: **10202**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **HAC-HDW1209CLQ-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 Dahua serie Lite DH-HAC-HDW1209CLQ-LED es una solución compacta y económica de vigilancia full color de 2MP diseñada para capturar imágenes claras y detalladas las 24/7. Gracias a su tecnología de iluminación LED inteligente con luz fría, produce imágenes en color vivo incluso en entornos oscuros, eliminando la necesidad de cambiar a blanco y negro. Su capacidad HDCVI permite transmitir simultáneamente video, audio, datos y energía sobre un único cable coaxial, simplificando significativamente la instalación en comparación con sistemas analógicos convencionales.

Equipada con algoritmo Super Adapt que ajusta automáticamente los parámetros de imagen para optimizar el rendimiento, la cámara es especialmente adecuada para aplicaciones residenciales y pequeñas/medianas empresas que requieren monitoreo confiable sin inversión elevada. Su certificación IP67 garantiza funcionamiento en ambientes exteriores expuestos a polvo y agua.

? Características principales

- **Resolución y velocidad:** 2MP con máximo 30 fps a 1080p en formato progresivo
- **Visión 24/7 en color:** Captura imágenes a color incluso en oscuridad mediante iluminación LED inteligente de 2 luces frías con alcance de 20 m
- **Tecnología HDCVI:** Transmisión de 4 señales (video, audio, datos y energía PoC) en un solo cable coaxial RG59/RG6
- **Protección ambiental:** Certificación IP67 para inmersión en agua hasta 1 m de profundidad durante 30 minutos; tolerancia de voltaje 30% para funcionamiento en condiciones adversas
- **Reducción de ruido avanzada:** Tecnología 3DNR que reduce el ruido sin afectar la nitidez, optimizando almacenamiento y ancho de banda
- **Audio incorporado:** Micrófono integrado (modelo -A) con transmisión de audio de calidad broadcast sobre coaxial
- **Instalación rápida:** Formato eyeball compacto (97.1 x 93.8 mm) con montaje flexible en pared, techo o poste vertical
- **Compatibilidad versátil:** Soporta CVI/CVBS/AHD/TVI seleccionables mediante un puerto BNC
- **Control automático inteligente:** Balance automático, control de ganancia, máscara de privacidad (8 áreas rectangulares), espejo de imagen

?? Aplicaciones

- Vigilancia residencial y comunitaria 24/7
- Monitoreo de pequeños y medianos comercios (PYME)
- Entornos exteriores con bajo presupuesto de instalación
- Instalaciones que requieren integración con sistemas HDCVI existentes
- Zonas con iluminación deficiente que exigen grabación en color nocturno
- Proyectos donde se prioriza la simplificación de cableado y alimentación

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Cámara	
Sensor de imagen	2MP CMOS
Resolución máxima	1920 (H) 1080 (V)
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturador electrónico	PAL: 1/25 s/1/100000 s; NTSC: 1/30 s/1/100000 s
Iluminación mínima	0.005 lux@F1.6 (color); 0 lux (iluminador activado)
Relación S/N	>65 dB
Distancia de iluminación	20 m (65.62 ft)
Control iluminador	Automático/Manual
Número de iluminadores	2 (luz clida)
Óptica	
Tipo de lente	Focal fija
Montaje de lente	M12
Distancia focal	2.8 mm; 3.6 mm
Apertura máxima	F1.6
Campo de visión (2.8 mm)	H: 108; V: 58; D: 127
Campo de visión (3.6 mm)	H: 84; V: 43; D: 102
Control de iris	Fijo
Distancia de enfoque mínimo (2.8 mm)	0.7 m (2.30 ft)
Distancia de enfoque mínimo (3.6 mm)	1.3 m (4.27 ft)
DORI (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 (3.6 mm)	
Detectar	59.0 m (193.57 ft)
Observar	23.6 m (77.43 ft)
Reconocer	11.8 m (38.71 ft)
Identificar	5.9 m (19.36 ft)

Parametro	Valor
Movimiento Pan/Tilt/Rotacin	
Pan	0?360
Tilt	0?78
Rotacin	0?360
Vdeo	
Velocidad fotogramas (CVI PAL)	1080p@25 fps
Velocidad fotogramas (CVI NTSC)	1080p@30 fps
Velocidad fotogramas (AHD PAL)	1080p@25 fps
Velocidad fotogramas (AHD NTSC)	1080p@30 fps
Velocidad fotogramas (TVI PAL)	1080p@25 fps
Velocidad fotogramas (TVI NTSC)	1080p@30 fps
Velocidad fotogramas (CVBS)	PAL: 960H; NTSC: 960H
Resoluciones soportadas	1080P (1920 1080); 960H (960 576/960 480)
Da/Noche	Color
BLC (Compensacin retroiluminacin)	BLC; HLC; DWDR
WDR (Rango dinmico amplio)	DWDR
Balance de blancos	Automtico; Balance de blancos por rea
Control de ganancia	Automtico
Reduccin de ruido	3D NR
Modo de iluminacin	Smart Light
Espejo	S
Mscaras de privacidad	Desactivado/Activado (8 reas, rectangulares)
Puertos	
Salida de vdeo	Seleccin de CVI/TVI/AHD/CVBS por un puerto BNC
Entrada de audio	Un canal con micrfono integrado (-A)
Alimentacin	
Suministro de energia	12 VDC 30%
Consumo de energia	Mx. 3.3 W (12 V DC, LED activado)
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 carcasa	Plstico
Dimensiones del producto	97.1 mm 93.8 mm (3.82" 3.69")
Dimensiones del empaque	121 mm 118 mm 109 mm (4.76" 4.65" 4.29")
Peso neto	0.17 kg (0.37 lb)
Peso bruto	0.28 kg (0.62 lb)

Parametro	Valor
Instalación	Montaje en pared; montaje en techo; montaje en poste vertical

? Certificaciones y normativas

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

? Contenido del paquete

- Cámara domo HDCVI DH-HAC-HDW1209CLQ(-A)-LED
- Documentación técnica

? Accesorios opcionales

- **PFA13G:** Caja de distribución estándar
- **PFA130-E:** Caja de distribución hermética 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 vertical
- **PFM800-E:** Balun HDCVI pasivo de 1 canal
- **PFM321D:** Adaptador de alimentación 12V 1A
- **PFM904:** Comprobador de montaje integrado

? Glosario técnico

Termino	Definición
HDCVI	Tecnología de transmisión de video digital de alta definición sobre coaxial que integra video, audio, datos y energía en un único cable.
PoC (Power over Coax)	Método que transmite alimentación eléctrica junto con la señal de video a través del mismo cable coaxial, simplificando la instalación.
IP67	Certificación de protección ambiental que indica inmersión completa en agua hasta 1 m de profundidad sin infiltración, y protección total contra polvo.
3D NR (3D Noise Reduction)	Tecnología que reduce ruido en imágenes comparando fotogramas secuenciales sin afectar la claridad de los detalles.
DORI	Métricas de rendimiento óptico (Detect-Observe-Recognize-Identify) que definen las distancias máximas para identificar objetos según su tamaño.
Super Adapt	Algoritmo inteligente que ajusta automáticamente parámetros de exposición, ganancia y balance de blancos para optimizar la calidad de imagen en diferentes condiciones.
DWDR (Digital Wide Dynamic Range)	Tecnología digital que equilibra la exposición en escenas con alto contraste entre áreas brillantes y oscuras.
HLC (Headlight Compensation)	Función que reduce el impacto deslumbrante de luces frontales intensas, mejorando la visibilidad en la escena.

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec

Productos Relacionados



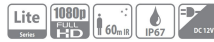
**CAMARA DOMO CVI
FULL COLOR 2MP LF 2.8
LED20 METAL-P**

Codigo: **10260**
Marca: **DAHUA**
HAC-HDW1209TLQ-LE
\$23.080 +iva



**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