

CAMARA DOMO CVI FULL COLOR 2MP LF 2.8 LED20



\$20.220 \$24.062 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 |
| Reduccion 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

Instalación

Valor

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

| Trmino | 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
2MP LF 2.8 IR25**

Codigo: **10261**
Marca: **DAHUA**
HAC-T1A21-U
\$15.630 +iva



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

Codigo: **10203**
Marca: **DAHUA**
HAC-HFW1200R-Z-IR
\$45.650 +iva



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

Codigo: **10260**
Marca: **DAHUA**
HAC-HDW1209TLQ-LE
\$25.000 +iva



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

Codigo: **10200**
Marca: **DAHUA**
HAC-B1A21-U-A
\$15.860 +iva



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

Codigo: **10725**
Marca: **DAHUA**
HFW1249XN-IL-A-PR
\$50.810 +iva