

CAMARA DOMO CVI 2MP LF 2.8 FC 40M MIC 30FPS METAL



\$38.680 \$46.029 con IVA

- Código: **10769**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **HDW1239TN-A-LED**

TIENDAS

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



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

? Descripción general

La cámara HDCVI DH-HAC-HDW1239TN-A-LED es una solución de vigilancia full HD que reutiliza infraestructura de cable coaxial existente, eliminando la necesidad de reemplazo de cableado. Esta cámara eyeball de 2 megapíxeles implementa tecnología Starlight para capturar imágenes a todo color incluso en oscuridad total, complementada con dos iluminadores LED blancos dirigidos que ofrecen cobertura efectiva hasta 40 metros. Su capacidad de transmitir 4 señales simultáneamente (video, audio, datos y alimentación) sobre un único cable coaxial simplifica significativamente la instalación y reduce costos de infraestructura.

La cámara soporta múltiples formatos de video (HDCVI/CVBS/AHD/TVI) conmutables vía OSD o controlador UTC, garantizando compatibilidad con sistemas DVR/HCVR existentes sin requerir reconfiguración de red. Su construcción metálica robusta y certificación IP67 la hacen apta para entornos interiores y exteriores en condiciones adversas.

? Características principales

- **Sensor CMOS:** 1/2.8 pulgadas, 2.16 megapíxeles, resolución 1920x1080p a 30fps (NTSC)
- **Óptica de apertura grande:** Lente F1.6 con opciones de distancia focal 2.8mm (ángulo 126.2° diagonal) o 3.6mm (ángulo 103.6° diagonal) para máxima captura de luz en baja luminosidad
- **Visión nocturna activa:** Dos iluminadores LED blancos dirigidos con control automático/manual, alcance efectivo de 40 metros (131.23 pies) y modo de luz inteligente para evitar sobreexposición
- **Tecnología HDCVI:** Transmisión de 4 señales simultáneamente (video, audio, datos, energía) sobre un único cable coaxial, distancia de transmisión hasta 800m para 1080P o 300m por cable UTP
- **Audio integrado:** Micrófono integrado (-A) con procesamiento de calidad broadcast que elimina ruido y restaura fidelidad de fuente
- **Compatibilidad multiformato:** Conmutable entre HDCVI, CVBS, AHD y TVI mediante menú OSD o controlador UTC PFM820
- **Mejora de imagen:** Control electrónico de exposición (BLC/HLC), Balance de blancos automático/manual, Reducción de ruido 2D, Zoom digital 16x, Desenfoque electrónico
- **Gama dinámica ampliada:** WDR digital (DWDR) para escenas de alto contraste

- **Rango operativo ampliado:** -40C a +60C con alimentacin 12V DC 30%
- **Construccin protegida:** Cuerpo metlico completo, clasificacin IP67 contra polvo e inmersin

?? Aplicaciones

- Vigilancia educativa en escuelas y campus universitarios
- Monitoreo de zonas comerciales y centros de distribucin
- Supervisin de estacionamientos y accesos vehiculares
- Control de entrada en instalaciones industriales y oficinas
- Vigilancia nocturna en reas de bajo nivel de iluminacin
- Sistemas de seguridad perimetral en entornos exteriores

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Sensor de imagen	CMOS 1/2.8 pulgadas, 2.16 megapxeles
Pxeles efectivos	1920 (H) 1080 (V), 2MP
Velocidad obturador electrnico PAL	1/25s ? 1/100000s
Velocidad obturador electrnico NTSC	1/30s ? 1/100000s
Iluminacin mnima	0.005 Lux (F1.6, 30IRE); 0 Lux con luz blanca activada
Distancia iluminacin LED	Hasta 40m (131.23 pies)
Cantidad de iluminadores LED	2 (blancos clidos)
Control LED	Automtico; Manual
Rango panormico (Pan)	0 ? 360
Rango de inclinacin (Tilt)	0 ? 78
Rango de rotacin	0 ? 360
Tipo de lente	Focal fija
Montura de lente	M12
Distancia focal	2.8mm o 3.6mm
Apertura mxima	F1.6
ngulo de vista 2.8mm	126.2 diagonal 106.0 horizontal 56.5 vertical
ngulo de vista 3.6mm	103.6 diagonal 86.9 horizontal 46.3 vertical
Tipo de iris	Iris fijo
Distancia de enfoque mnimo 2.8mm	0.6m (1.97 pies)
Distancia de enfoque mnimo 3.6mm	1.2m (3.94 pies)
DORI Detect 2.8mm	38.6m (126.6 pies)
DORI Observe 2.8mm	15.4m (50.5 pies)
DORI Recognize 2.8mm	7.7m (25.3 pies)
DORI Identify 2.8mm	3.9m (12.8 pies)
DORI Detect 3.6mm	55.2m (181.1 pies)
DORI Observe 3.6mm	22.1m (72.5 pies)
DORI Recognize 3.6mm	11.0m (36.0 pies)
DORI Identify 3.6mm	5.5m (18.0 pies)

Parámetro	Valor
Velocidad fotogramas CVI PAL	1080p@25fps, 720p@25fps, 720p@50fps
Velocidad fotogramas CVI NTSC	1080p@30fps, 720p@30fps, 720p@60fps
Velocidad fotogramas AHD PAL	1080p@25fps, 720p@25fps
Velocidad fotogramas AHD NTSC	1080p@30fps, 720p@30fps
Velocidad fotogramas TVI PAL	1080p@25fps, 720p@25fps, 720p@50fps
Velocidad fotogramas TVI NTSC	1080p@30fps, 720p@30fps, 720p@60fps
Velocidad fotogramas CVBS PAL	960576H
Velocidad fotogramas CVBS NTSC	960480H
Resoluciones soportadas	1080P (1920x1080); 720P (1280x720); 960H (704x576/704x480)
Control de luz de fondo (BLC)	BLC/HLC/WDR
Rango dinámico ampliado (WDR)	DWDR (Digital Wide Dynamic Range)
Balance de blancos	Automático; Manual
Control de ganancia	Automático; Manual
Reducción de ruido	2D NR
Modo de luz inteligente	S
Desenfocado electrónico	S
Zoom digital	16X
Espejo de imagen	Off/On
Máscara de privacidad	Off/On (4 áreas rectangulares)
Puerto de audio	Micrófono integrado (-A)
Puerto de video	Opciones de salida CVI/TVI/AHD/CVBS por un puerto BNC
Alimentación	12V 30% DC
Consumo máximo de energía	5W (12V DC, luz blanca activada)
Temperatura operativa	-40C a +60C (-40F a 140F); <95% (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	-40C a +60C (-40F a 140F); <95% (sin condensación)
Grado de protección	IP67
Material de carcasa	Metal en toda la carcasa
Dimensiones	106.0mm 93.6mm (4.17" 3.69")
Peso neto	0.46 kg (1.01 lb)
Peso bruto	0.61 kg (1.34 lb)

? Certificaciones y normativas

- **CE:** EN55032, EN55024, EN50130-4, EN60950-1
- **FCC:** CFR 47 FCC Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014
- **UL:** UL60950-1 + CAN/CSA C22.2 No.60950-1

? Accesorios opcionales

- **PFM300:** Adaptador de alimentación 12V 2A
- **PFM320D-015:** Adaptador de alimentación 12V 1.5A
- **PFM321:** Adaptador de alimentación 12V 1A

- **PFM800-4K:** Balun de video pasivo
- **PFM800B-4K:** Balun de video pasivo
- **PFM800-E:** Balun HDCVI pasivo
- **PFM820:** Controlador UTC (permite conmutación remota de formatos)
- **PFA130-E:** Caja de unión a prueba de agua
- **PFB204W:** Soporte de montaje en pared a prueba de agua
- **PFA106+PFB220C:** Placa adaptadora de mini domo + soporte de montaje en techo
- **PFA152-E+PFB204W:** Soporte de montaje en poste + soporte de pared
- **PFA151+PFB204W:** Soporte de montaje en esquina + soporte de pared

? Glosario técnico

Trmino	Definición
HDCVI	Interfaz de video de alta definición por coaxial que transmite video, audio, datos y alimentación sobre un nico cable coaxial sin compresión ni latencia.
Starlight	Tecnología de bajo nivel de luz que combina sensor de gran apertura, procesamiento avanzado de imagen y, opcionalmente, iluminación complementaria para captura full-color en oscuridad total.
DORI	Métricas de rendimiento visual que definen distancias para Detectar, Observar, Reconocer e Identificar objetos en video de vigilancia.
WDR (Rango din)	

Productos Relacionados



CAMARA BALA CVI 2MP LF 2.8 FC 20M IP67 METAL-P

Código: **10778**
 Marca: **DAHUA**
HFW1209CN-LED-S3
 \$21.970 +iva



CAMARA BALA CVI 2MP LF 2.8 IR30

Código: **10757**
 Marca: **DAHUA**
HAC-B1A21N-U
 \$14.170 +iva



CAMARA DOMO CVI 2MP LF 2.8 IR25 MIC

Código: **10796**
 Marca: **DAHUA**
T1A21N-U-A-0280B
 \$18.560 +iva



CAMARA DOMO CVI 2MP LF 2.8 IR30 METAL

Código: **10503**
 Marca: **DAHUA**
HAC-T2A21-U
 \$19.170 +iva



CAMARA BALA CVI 2MP LF 2.8 IR30 IP67 METAL

Código: **10775**
 Marca: **DAHUA**
DH-HAC-HFW1200T
 \$25.160 +iva