

CAMARA DOMO CVI 2MP LF 2.8 FC 20M MIC IP67



\$26.460 \$31.487 con IVA

- Código: **10767**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **HDW1209TLQN-A-LED**

TIENDAS

- Huechuraba : **Sin Stock**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



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

? Descripción general

La cámara domo DH-HAC-HDW1209TLQN-A-LED es una solución de vigilancia de 2MP que integra tecnología HDCVI para transmisión de video, audio y control sobre cable coaxial simple. Su principal característica es la captura full-color continua 24/7 mediante un sensor CMOS de 1/2.8" con apertura F1.6 y un iluminador LED blanco clido de 1 unidad que alcanza hasta 20 metros de distancia efectiva.

Esta cámara pertenece a la serie Lite de Dahua, diseñada para aplicaciones de vigilancia donde se requiere identificación auténtica de objetos incluso en condiciones de total oscuridad. La velocidad de fotogramas alcanza 30 fps máximo a 1080p en formato NTSC, proporcionando video fluido y detallado. Está protegida contra agua y polvo con certificación IP67 y soporta temperaturas operacionales desde -40C hasta +60C.

? Características principales

- **Sensor de imagen:** CMOS 1/2.8" de 2 megapíxeles efectivos (1920x1080) con escaneo progresivo
- **Captura full-color 24/7:** Lente con apertura F1.6 de gran angular que captura detalles cromáticos incluso con iluminación mínima (0.01 Lux), garantizando identificación auténtica sin cambiar a escala de grises
- **Iluminación LED integrada:** 1 iluminador LED blanco clido con control automático y manual, cobertura efectiva de 20 metros, evita sobreexposición en el centro de la imagen mediante ajuste inteligente de sensibilidad y tiempo de exposición
- **Tecnología HDCVI:** Transmisión de 4 señales simultáneas (video, audio, datos, poder) a través de 1 cable coaxial; hasta 700m de distancia para 2MP; compatibilidad con DVRs HD/SD existentes mediante conmutación de formatos
- **Micrófono incorporado (-A):** Audio de calidad broadcast con transmisión sobre coaxial, procesamientoónico que restaura audio fuente y elimina ruido ambiental
- **Instalación rápida:** Diseño eyeball de montaje pedestal quick-to-install que reduce tiempo y costos de labor respecto a domos convencionales
- **Lentes intercambiables:** Disponible en focal de 2.8mm (ángulo 126.2) o 3.6mm (ángulo 103.6) con soporte de iris fijo
- **Procesamiento de imagen:** Reducción de ruido 2D, balance de blancos automático/manual, control de ganancia automático/manual, WDR digital (DWDR), compensación por contraluz (BLC)

- **Resolucin variable:** Soporta 1080p, 720p y 960H; conmutable entre formatos CVI/TVI/AHD/CVBS mediante men OSD o controlador UTC PFM820
- **Proteccion robusta:** Carcasa con ncleo metlico+plstico, clasificacin IP67, rango de temperatura -40C a +60C, tolerancia de voltaje 30% (12V DC), proteccion contra descargas de 4KV
- **Rotacin completa:** Pan 0-360, tilt 0-78, rotacin 0-360 con control remoto
- **Bajo consumo:** Mximo 3.1W a 12V DC con iluminacin LED activada; dimensiones compactas 97.191.4mm, peso 0.21kg

?? Aplicaciones

- Vigilancia de retail y centros comerciales (deteccion de acciones sospechosas en condiciones de baja luz)
- Monitoreo de entradas/salidas en edificios de acceso controlado
- Estacionamientos subterrneos y al aire libre (cobertura 24/7 sin degradacin de color)
- Instituciones educativas (patios, cafeteras, pasillos con escasa iluminacin)
- reas de almacenamiento con poca luz natural
- Instalaciones donde se requiere identificacin facial/objetual en todo horario sin cambiar a infrarrojo
- Proyectos de modernizacin usando infraestructura coaxial DVR existente

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Sensor de imagen	CMOS 1/2.8"
Pxeles efectivos	1920 (H) 1080 (V), 2MP
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad obturador electrnico PAL	1/25 s ? 1/100000 s
Velocidad obturador electrnico NTSC	1/30 s ? 1/100000 s
Relacin seal/ruido	>65 dB
Iluminacin mnima	0.01 Lux @ F1.6; 0 Lux con luz LED activada
Distancia de iluminacin	Hasta 20 m (65.61 ft)
Control iluminador	Automtico; manual
Nmero de iluminadores	1
Pan/Tilt/Rotacin	Pan: 0?360; Tilt: 0?78; Rotacin: 0?360
Tipo de lente	Focal fija
Montaje de lente	M12
Longitud focal	2.8 mm; 3.6 mm
Apertura mxima	F1.6
Campo de visin 2.8mm	126.2 diagonal 106 horizontal 56.5 vertical
Campo de visin 3.6mm	103.6 diagonal 86.9 horizontal 46.3 vertical
Tipo de iris	Iris fijo
Distancia de enfoque cercano 2.8mm	0.7 m (2.29 ft)
Distancia de enfoque cercano 3.6mm	1.2 m (3.94 ft)
DORI Detectar (2.8mm)	43.9 m (144.02 ft)
DORI Observar (2.8mm)	17.5 m (57.41 ft)
DORI Reconocer (2.8mm)	8.8 m (28.87 ft)
DORI Identificar (2.8mm)	4.4 m (14.43 ft)

Parametro	Valor
DORI Detectar (3.6mm)	55.2 m (181.1 ft)
DORI Observar (3.6mm)	22.1 m (72.5 ft)
DORI Reconocer (3.6mm)	11.0 m (36.1 ft)
DORI Identificar (3.6mm)	5.5 m (18.0 ft)
Velocidad de fotogramas CVI PAL	1080p @ 25 fps; 720p @ 25 fps
Velocidad de fotogramas CVI NTSC	1080p @ 30 fps; 720p @ 30 fps
Velocidad de fotogramas AHD PAL	1080p @ 25 fps
Velocidad de fotogramas AHD NTSC	1080p @ 30 fps
Velocidad de fotogramas TVI PAL	1080p @ 25 fps
Velocidad de fotogramas TVI NTSC	1080p @ 30 fps
Velocidad de fotogramas CVBS PAL	960H
Velocidad de fotogramas CVBS NTSC	960H
Resoluciones soportadas	1080p (1920x1080); 720p (1280x720); 960H (960x576/960x480)
Compensación por contraluz	BLC/DWDR
WDR	DWDR (Dynamic Wide Dynamic Range)
Balance de blancos	Automático; manual
Control de ganancia	Automático; manual
Reducción de ruido	2D NR
Luz inteligente	S
Espejo	Activar/Desactivar
Enmascaramiento de privacidad	Activar/Desactivar (8 áreas rectangulares)
Salida de video	Opciones CVI/TVI/AHD/CVBS por puerto BNC o por puerto HDMI
Interfaz de audio	Micrófono integrado (-A)
Alimentación	12V 30% DC
Consumo máximo	3.1W @ 12V DC con LED blanco activado
Temperatura operacional	-40C a +60C (-40F a +140F); <95% (sin condensación)
Temperatura almacenamiento	-40C a +60C (-40F a +140F); <95% (sin condensación)
Grado de protección	IP67
Carcasa exterior	Núcleo interno: metal + plástico; Cubierta: plástico; Pedestal: plástico
Dimensiones cámara	79.1 mm x 91.4 mm (3.11" x 3.6")
Peso neto	0.21 kg (0.46 lb)
Peso bruto	0.28 kg (0.62 lb)

? Certificaciones y normativas

- **CE:** EN55032, EN55024, EN50130-4, EN60950-1
- **FCC:** CFR 47 FCC Part 15 subpart B, ANSI C63.4-2014

? Accesorios opcionales

- **PFA13G:** Caja de derivación estándar

- **PFA130-E:** Caja de derivacin IP66
- **PFB205W:** Soporte de pared
- **PFA152-E:** Soporte de poste
- **PFM321D:** Adaptador de poder 12V 1A
- **PFM904:** Probador integrado de montaje
- **PFM820:** Controlador UTC (solo 1080p y resolucionespor debajo disponibles)
- **PFM800-E:** Balun HDCVI pasivo

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
HDCVI	Interfaz de video digital coaxial de alta definicin; permite transmitir video, audio, datos y poder sobre un nico cable coaxial
Full-color	Captura de imgenes en color natural incluso en condiciones de baja iluminacin, sin conversin a escala de grises
DWDR	Rango dinmico amplio digital; tecnologa que equilibra exposicin en reas brillantes y oscuras de la misma imagen
DORI	Siglas en ingls para Detectar, Observar, Reconocer, Identificar; distancias de rendimiento estndar para vigilancia
IP67	Clasificacin de proteccin contra ingreso de polvo (6: proteccin total) y agua (7: inmersin hasta 1m sin dao)
BLC	Compensacin de contraluz; ajusta automticamente la exposicin cuando hay fuentes de luz intensas de fondo
OSD	Men en pantalla; interfaz visual para configurar parmetros de la cmara sin acceso de red

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



CAMARA BALA CVI 2MP LF 2.8 IR30

Codigo: **10757**
 Marca: **DAHUA**
HAC-B1A21N-U
 \$13.080 +iva



CAMARA DOMO CVI 2MP LF 2.8 IR25 MIC

Codigo: **10796**
 Marca: **DAHUA**
T1A21N-U-A-0280B
 \$17.130 +iva



CAMARA BALA CVI 2MP LF 2.8 IR30 METAL

Codigo: **10488**
 Marca: **DAHUA**
HAC-B2A21-U
 \$18.410 +iva



CAMARA BALA CVI 5MP LF 2.8 IR30

Codigo: **10489**
 Marca: **DAHUA**
HAC-B1A51-U
 \$22.710 +iva



CAMARA DOMO CVI 5MP LF 2.8 IR25

Codigo: **10486**
 Marca: **DAHUA**
HAC-T1A51-U
 \$21.770 +iva