

## CAMARA DOMO CVI 5MP LF 2.8 FC 50M MIC WDR METAL



**\$52.730** \$62.749 con IVA

- Código: **10771**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **HDW1509TN-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 domo HDCVI DH-HAC-HDW1509T(-A)-LED de Dahua es una solución de vigilancia de 5MP diseñada para usuarios que requieren monitoreo de alta calidad a precio accesible. Perteneciente a la serie Lite, optimizada para aplicaciones residenciales y de pequeño-mediano negocio. Esta cámara ofrece captura de video en color 24/7 mediante tecnología de iluminación LED clida, permitiendo obtener información clara y vívida incluso en condiciones de oscuridad total, con un alcance de iluminación de 40 metros.

Incorpora tecnología HDCVI avanzada que permite la transmisión simultánea de video, audio, datos y alimentación por un único cable coaxial, eliminando la necesidad de cableado complejo y reduciendo los costos de instalación. La arquitectura eyeball (ojo de bola) facilita su montaje y orientación en diversas posiciones, mientras que su construcción completamente metálica garantiza durabilidad en entornos desafiantes.

### ? Características principales

- **Visión en color 24/7:** Captura de imágenes a color continuo gracias a lente de gran apertura (F1.0) y sensor de alto rendimiento, aumentando significativamente la probabilidad de recopilar evidencia válida de personas, vehículos y eventos para análisis inteligente posterior.
- **Rango dinámico amplio (WDR):** 120 dB de WDR true que proporciona detalles claros en entornos con fuerte contraste de brillo, permitiendo captura de detalles en áreas brillantes y oscuras simultáneamente, incluso con iluminación trasera.
- **Iluminación LED integrada:** 2 iluminadores LED clidos con control automático/manual, alcance de 40 metros en modo de luz inteligente que ajusta automáticamente tiempo de exposición y sensibilidad para evitar sobreexposición.
- **Reducción de ruido 3D avanzada:** Tecnología 3D NR que compara fotogramas secuenciales para detectar y eliminar ruido aleatorio con mínimo impacto en nitidez, especialmente efectiva en condiciones de iluminación limitada, reduciendo ancho de banda y almacenamiento requerido.
- **Audio de calidad broadcast:** Micrófono integrado (-A) con transmisión sobre cable coaxial, procesamiento y tecnología de transmisión nica que restaura ptimamente el audio fuente y elimina ruido.

- **Conectividad HDCVI multi-signal:** Transmisión de 4 señales simultáneamente (video, audio, datos y potencia) por un nico cable coaxial, con soporte para PoC (Power over Coax) que proporciona flexibilidad constructiva.
- **Transmisión a larga distancia:** Tecnología HDCVI garantiza transmisión en tiempo real sin pérdidas hasta 700 metros por cable coaxial para video 2MP/5MP/8MP HD, y hasta 300 metros por cable UTP.
- **Protección IP67 y voltaje amplio:** Certificación IP67 con función a prueba de polvo y capacidad de funcionamiento normal después de inmersión en agua a 1 metro de profundidad por 30 minutos. Voltaje de 30% tolerancia de rango amplio para entornos exteriores con voltaje inestable.
- **Múltiples formatos de salida:** Compatible con CVI/CVBS/AHD/TVI switchable para máxima flexibilidad de integración con sistemas existentes.
- **Adaptación inteligente:** Algoritmo embedded que ajusta automáticamente parámetros ante cambios del ambiente externo, presentando imagen óptima sin necesidad de configuración manual.
- **Máscaras de privacidad:** Soporte para 8 áreas rectangulares de enmascaramiento de privacidad.

## ?? Aplicaciones

- Vigilancia residencial exterior e interior
- Sistemas de seguridad para pequeños y medianos negocios
- Monitoreo de accesos y permisos
- Vigilancia nocturna en color en estacionamientos
- Instalaciones con requerimientos de alta definición y bajo presupuesto
- Zonas con iluminación variable o insuficiente
- Proyectos que requieren transmisión por cable coaxial existente

## ? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Sensor de imagen	5MP CMOS
Resolución máxima	2880 (H) 1620 (V)
Píxeles	5MP
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad electrónica del obturador	PAL: 1/3 s?1/100,000 s; NTSC: 1/4 s?1/100,000 s
Relación S/N	> 65 dB
Iluminación mínima	0.001 Lux/F1.0, 0 Lux con luz clida encendida
Distancia de iluminación	40 m (131.2 ft)
Control de iluminador	Automático; manual
Número de iluminadores	2
Rango Pan/Tilt/Rotación	Pan: 0?360; Tilt: 0?78; Rotación: 0?360
Tipo de lente	Lente fija
Tipo de montaje	M12
Distancia focal	2.8 mm; 3.6 mm
Apertura máxima	F1.0
Campo de visin (2.8 mm)	H: 112; V: 57; D: 132
Campo de visin (3.6 mm)	H: 88; V: 46; D: 104
Tipo de iris	Iris fijo
Distancia de enfoque mínimo (2.8 mm)	1.6 m (5.25 ft)

Parametro	Valor
<b>Distancia de enfoque mnimo (3.6 mm)</b>	2.3 m (7.5 ft)
<b>DORI Detect (2.8 mm)</b>	67.4 m (212.3 ft)
<b>DORI Observe (2.8 mm)</b>	27.0 m (88.6 ft)
<b>DORI Recognize (2.8 mm)</b>	13.5 m (44.3 ft)
<b>DORI Identify (2.8 mm)</b>	6.7 m (22.0 ft)
<b>DORI Detect (3.6 mm)</b>	80.0 m (262.5 ft)
<b>DORI Observe (3.6 mm)</b>	32.0 m (105.0 ft)
<b>DORI Recognize (3.6 mm)</b>	16.0 m (52.5 ft)
<b>DORI Identify (3.6 mm)</b>	8.0 m (26.2 ft)
<b>Velocidad de fotogramas CVI PAL</b>	5M@25 fps; 4M@25 fps; 1080p@25 fps
<b>Velocidad de fotogramas CVI NTSC</b>	5M@25 fps; 4M@30 fps; 1080p@30 fps
<b>Velocidad de fotogramas AHD PAL</b>	4M@25 fps
<b>Velocidad de fotogramas AHD NTSC</b>	4M@30 fps
<b>Velocidad de fotogramas TVI PAL</b>	4M@25 fps
<b>Velocidad de fotogramas TVI NTSC</b>	4M@30 fps
<b>Velocidad de fotogramas CVBS PAL</b>	960H
<b>Velocidad de fotogramas CVBS NTSC</b>	960H
<b>Resoluciones disponibles</b>	5M (2880 1620); 4M (2560 1440); 1080p (1920 1080); 960H (960 576/960 480)
<b>Balance de blancos</b>	Automtico; Area WB
<b>Control de ganancia</b>	Automtico; manual
<b>Reduccion de ruido</b>	3D NR
<b>Luz inteligente</b>	S
<b>Espejo</b>	Apagado/Encendido
<b>Enmascaramiento de privacidad</b>	Apagado/Encendido (8 reas, rectangulares)
<b>BLC</b>	BLC/HLC/WDR/HLC-Pro
<b>WDR</b>	120 dB
<b>Puerto de salida de video</b>	Opciones de salida de video CVI/TVI/AHD/CVBS por un puerto BNC
<b>Entrada de audio</b>	Un canal, micrfono integrado (-A)
<b>Fuente de alimentacin</b>	12 V 30% DC
<b>Consumo de potencia</b>	Mx 6.4 W (12 V DC, luz clida encendida)
<b>Temperatura de operacin</b>	?40 C a +60 C (?40 F a +140 F); < 95% (sin condensacin)
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	?40 C a +60 C (?40 F a +140 F); < 95% (sin condensacin)
<b>Grado de proteccion</b>	IP67
<b>Carcasa</b>	Metal en toda la carcasa
<b>Dimensiones de la cmara</b>	?106.0 mm 93.6 mm (?4.17" 3.69")
<b>Peso neto</b>	0.48 kg (1.06 lb)
<b>Peso bruto</b>	0.67 kg (1.48 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

- **PFA139:** Caja de derivacin
- **PFA130-E:** Caja de derivacin a prueba de agua
- **PFB205W:** Soporte de montaje en pared
- **PFA106+PFB220C:** Placa adaptadora de mini domo y cmara eyeball + soporte de montaje en techo de mini domo y cmara eyeball
- **PFA152-E+PFB205W:** Soporte de montaje en poste + soporte de montaje en pared
- **PFM800-4K:** Balun HDCVI pasivo
- **PFM321D:** Adaptador de potencia 12 V 1A
- **PFM904:** Probador de montaje integrado

## ? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
<b>HDCVI</b>	Tecnologa de transmisin que permite enviar video, audio, datos y potencia simultneamente por un nico cable coaxial sin prdida de calidad.
<b>WDR (Wide Dynamic Range)</b>	Tecnologa que mejora la calidad de imagen en entornos con alto contraste de iluminacin, permitiendo capturar detalles en reas brillantes y oscuras simultneamente.
<b>3D NR (3D Noise Reduction)</b>	Tecn

## Productos Relacionados



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

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



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

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



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

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



### **CAMARA DOMO CVI 2MP LF 2.8 IR30 METAL**

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



### **CAMARA BALA CVI 2MP LF 2.8 IR30 IP67 METAL**

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