

## CAMARA DOMO CVI 2MP LF 2.8 IR50 METAL IP67



**\$25.710** \$30.595 con IVA

- Código: **10762**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **HAC-HDW1200EM**

### 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

El DH-HAC-HDW1200EM es una cámara domo infrarroja HDCVI de 2 megapíxeles perteneciente a la serie Lite de Dahua, diseñada para proporcionar monitoreo de alta calidad a un costo accesible. Integra tecnología HDCVI que transmite video, audio, datos y alimentación simultáneamente a través de un nico cable coaxial, eliminando la necesidad de instalaciones complejas. Su encapsulado metálico con protección IP67 la hace resistente al polvo e inmersión en agua, garantizando funcionamiento confiable en entornos exteriores e interiores desafiantes.

La cámara incorpora iluminación infrarroja inteligente que alcanza 50 metros de distancia, compensación automática de exposición mediante algoritmo Super Adapt, y tecnología avanzada de reducción de ruido 3DNR que mejora la calidad de imagen en condiciones de baja iluminación sin comprometer la nitidez. Soporta múltiples estándares de video (CVI/CVBS/AHD/TVI) y proporciona transmisión de video en tiempo real sin pérdidas a distancias de hasta 700 metros por cable coaxial.

### ? Características principales

- **Resolución:** 2 megapíxeles con máxima resolución de 1920x1080 píxeles en formato 1080p
- **Lentes intercambiables:** Disponibles en 2.8 mm (ángulo de visión 99° horizontal) y 3.6 mm (ángulo 83° horizontal) con montaje M12
- **Iluminación IR inteligente:** 50 metros de alcance con compensación automática de distancia para evitar sobreexposición
- **Tecnología HDCVI:** Transmite 4 señales (video, audio, datos y poder) sobre cable coaxial nico con alcance hasta 700 metros
- **Reducción de ruido avanzada:** Algoritmo 3DNR que reduce ruido en bajo nivel de iluminación preservando nitidez
- **Super Adapt:** Ajuste automático de parámetros de cámara para rendimiento óptimo en diferentes condiciones de iluminación
- **Protección IP67:** Encapsulado metálico resistente a polvo y sumersión en agua hasta 1 metro de profundidad durante 30 minutos
- **Voltaje amplio:** Tolerancia de 30% en el rango de voltaje de entrada, adecuado para diversos escenarios de instalación
- **Versatilidad de estándares:** Soporta CVI, TVI, AHD y CVBS mediante selección de salida BNC
- **Bajo consumo energético:** Máximo 3.2W con iluminación IR activada, optimizando costos operativos

### ?? Aplicaciones

- Vigilancia residencial en viviendas unifamiliares y multifamiliares
- Sistemas de seguridad para pequeñas y medianas empresas (PYMES)
- Monitoreo de accesos, patios y perímetros exteriores
- Instalaciones en entornos con restricciones de cableado (transmisión extendida por coaxial)
- Proyectos de vigilancia con presupuesto limitado que requieren calidad HD
- Ambientes de temperatura extrema (rango operativo -40C a +60C)
- Zonas con humedad alta o ambientes húmedos por protección IP67

## ? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
<b>Sensor de imagen</b>	2 MP CMOS
<b>Resolución máxima</b>	1920 (H) 1080 (V)
<b>Sistema de escaneo</b>	Progresivo
<b>Velocidad obturador electrónico</b>	PAL: 1/25 s@1/100000 s; NTSC: 1/30 s@1/100000 s
<b>Iluminación mínima</b>	0.01 lux@F2.0 (Color, 30 IRE); 0.001 lux@F2.0 (B/W, 30 IRE); 0 lux (IR activado)
<b>Relación señal-ruído</b>	>65 dB
<b>Distancia de iluminación</b>	50 m (164.04 ft)
<b>Control iluminador</b>	Automático
<b>Número de iluminadores</b>	1 (luz infrarroja)
<b>Rango de inclinación</b>	Pan: 0°-360°; Tilt: 0°-78°; Rotación: 0°-360°
<b>Tipo de lente</b>	Focal fija
<b>Montaje de lente</b>	M12
<b>Distancia focal</b>	2.8 mm; 3.6 mm
<b>Apertura máxima</b>	F2.0
<b>Campo de visión (2.8 mm)</b>	H: 99°; V: 55°; D: 114°
<b>Campo de visión (3.6 mm)</b>	H: 83°; V: 48°; D: 105°
<b>Control de iris</b>	Fijo
<b>Distancia de enfoque mínimo (2.8 mm)</b>	0.6 m (1.97 ft)
<b>Distancia de enfoque mínimo (3.6 mm)</b>	0.7 m (2.30 ft)
<b>DORI Detectar (2.8 mm)</b>	45.1 m (147.97 ft)
<b>DORI Observar (2.8 mm)</b>	18.1 m (59.38 ft)
<b>DORI Reconocer (2.8 mm)</b>	9.0 m (29.53 ft)
<b>DORI Identificar (2.8 mm)</b>	4.5 m (14.76 ft)
<b>DORI Detectar (3.6 mm)</b>	50.9 m (166.99 ft)
<b>DORI Observar (3.6 mm)</b>	20.3 m (66.60 ft)
<b>DORI Reconocer (3.6 mm)</b>	10.2 m (33.46 ft)
<b>DORI Identificar (3.6 mm)</b>	5.1 m (16.73 ft)
<b>Velocidad de fotogramas CVI PAL</b>	1080p@25 fps
<b>Velocidad de fotogramas CVI NTSC</b>	1080p@30 fps
<b>Velocidad de fotogramas AHD PAL</b>	1080p@25 fps
<b>Velocidad de fotogramas AHD NTSC</b>	1080p@30 fps

Parametro	Valor
<b>Velocidad de fotogramas TVI PAL</b>	1080p@25 fps
<b>Velocidad de fotogramas TVI NTSC</b>	1080p@30 fps
<b>Resoluciones disponibles</b>	1080p (1920 1080); 960H (960 576/960 480)
<b>Da/Noche</b>	Auto(ICR)/Color/B/W
<b>BLC</b>	BLC; HLC; DWDR
<b>WDR</b>	DWDR
<b>Balance de blancos</b>	Auto; Balance de rea blanca
<b>Control de ganancia</b>	Automtico
<b>Reduccion de ruido</b>	3D NR
<b>Modo iluminacin</b>	Smart IR
<b>Espejo de imagen</b>	S
<b>Enmascaramiento de privacidad</b>	Off/On (8 reas, rectngulo)
<b>Salida de video</b>	Opciones CVI/TVI/AHD/CVBS mediante puerto BNC nico
<b>Alimentacin</b>	12 VDC 30%
<b>Consumo de energia</b>	Mximo 3.2 W (12 VDC, IR activado)
<b>Temperatura de operacin</b>	?40 C a +60 C (?40 F a +140 F)
<b>Humedad de operacin</b>	<95% (RH), sin condensacin
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	?40 C a +60 C (?40 F a +140 F)
<b>Humedad de almacenamiento</b>	<95% (RH), sin condensacin
<b>Proteccin</b>	IP67
<b>Material del encapsulado</b>	Metal
<b>Dimensiones del producto</b>	?106.0 mm 93.6 mm (?4.17" 3.69")
<b>Peso neto</b>	0.44 kg (0.97 lb)
<b>Peso bruto</b>	0.60 kg (1.32 lb)
<b>Instalacin</b>	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 16, Subpart B

## ? Accesorios opcionales

- **PFA139:** Caja de empalme para instalaciones en conductos
- **PFA106:** Adaptador de montaje
- **PFB220C:** Soporte de montaje en techo
- **PFB204W:** Soporte de montaje en pared
- **PFA152-E:** Soporte de montaje en poste vertical
- **PFM800-E:** Balun HDCVI pasivo de 1 canal para transmisin sobre cableado estructurado
- **PFM321D:** Adaptador de alimentacin 12V 1A
- **PFM904:** Probador integrado de montaje

**? Glosario tcnico**

Trmino	Definicin
<b>HDCVI</b>	Tecnologa propietaria de Dahua que transmite video digital de alta definicin, audio, datos y poder simultneamente sobre un nico cable coaxial, permitiendo instalacin simplificada
<b>3DNR</b>	Reduccion de ruido tridimensional que compara fotogramas secuenciales para detectar y eliminar ruido sin degradar nitidez de imagen
<b>Super Adapt</b>	Algoritmo inteligente que ajusta automticamente parmetros de cmara como ganancia, exposicin y balance de blancos segn condiciones de iluminacin en tiempo real
<b>Smart IR</b>	Sistema de iluminacin infrarroja que compensa automticamente la intensidad de los LEDs IR segn la distancia del objeto para evitar sobreexposicin
<b>DORI</b>	Acronimo de Detectar-Observar-Reconocer-Identificar; mtricas que definen distancias mximas a las que la cmara puede realizar cada nivel de detalle visual
<b>IP67</b>	Clasificacin de proteccion que garantiza resistencia total al polvo y capacidad de inmersin en agua hasta 1 metro de profundidad durante 30 minutos
<b>PoC</b>	Power over Coax; tecnologa que permite alimentar la cmara a travs del mismo cable coaxial que transmite el video, eliminando necesidad de fuente de poder independiente
<b>ICR</b>	Cambio de corte infrarrojo automtico; mecanismo que conmuta entre modo color diurno y blanco/negro nocturno para optim

**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