

CAMARA DOMO CVI 2MP LF 2.8 IR40 IK10 MIC



\$34.400 \$40.936 con IVA

- Código: **10259**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **HAC-HDBW1200EA-A**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Ultimas Unidades**



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

? Descripción general

La cámara domo DH-HAC-HDBW1200EA es un sistema de vigilancia HD compacto de la serie Lite de Dahua, diseñado para soluciones de seguridad asequibles sin comprometer rendimiento. Proporciona captura de video en resolución Full HD (1920x1080) con tecnología HDCVI que permite transmisión de video, audio, datos y alimentación simultáneamente sobre un único cable coaxial. Su construcción vandálica con clasificación IK10 y protección IP67 la hace especialmente resistente a condiciones adversas, siendo ideal para instalaciones residenciales, pequeñas y medianas empresas.

Est equipada con un sensor CMOS de 2MP progresivo, iluminación infrarroja inteligente con ajuste automático de intensidad y tecnología 3D Noise Reduction para optimizar calidad de imagen en condiciones de baja luminosidad. Soporta múltiples formatos de transmisión (CVI/TVI/AHD/CVBS) mediante un único puerto BNC, ofreciendo flexibilidad en la integración con sistemas XVR existentes.

? Características principales

- **Resolución:** 2MP Full HD (1920x1080 píxeles) a 30fps máximo en formato 1080p PAL/NTSC
- **Sensor:** CMOS progresivo de 2MP con relación señal-ruido superior a 65dB
- **Lente:** Lente fija M12 disponible en 2.8mm (FOV 102 horizontal) o 3.6mm (FOV 83 horizontal), con distancia de enfoque mínima de 0.5m y 0.7m respectivamente
- **Iluminación infrarroja inteligente:** 3 LEDs IR con alcance de 40 metros, control automático de intensidad que compensa distancia del objetivo para evitar sobreexposición, funcionamiento automático día/noche
- **Tecnología Super Adapt:** Algoritmo inteligente que ajusta automáticamente parámetros de la cámara para rendimiento óptimo y imágenes vividas
- **Reducción de ruido 3D avanzada:** Reduce eficientemente ruido de imagen con mínimo impacto en nitidez, especialmente efectiva en condiciones de baja iluminación
- **Protección física:** Clasificación IK10 (resiste 5 impactos de martillo de 5kg desde 40cm) e IP67 (sumergible hasta 1 metro durante 30 minutos)

- **Transmisión HDCVI:** Soporta 4 señales simultáneas (video, audio, datos y poder) sobre cable coaxial, transmisión sin pérdida hasta 700m en coaxial o 300m en UTP
- **Compatibilidad de formato:** Intercambiable entre CVI, TVI, AHD y CVBS mediante un nico puerto BNC
- **Alimentación PoC:** Soporta Power over Coax para instalación simplificada, rango de voltaje 12VDC 30%
- **Rango operativo:** Temperatura de -40C a +60C, humedad operacional menor a 95% no condensante
- **Ajuste de ngulos:** Paneo 0-355, inclinación 0-80, rotación 0-355 para orientación flexible

?? Aplicaciones

- Vigilancia perimetral de viviendas y residencias privadas
- Monitoreo de pequeños y medianos negocios (SMB)
- Zonas de acceso controlado y entradas de edificios
- Instalaciones en exteriores expuestas a golpes físicos o intentos de vandalismo
- Sistemas de seguridad que requieren transmisión de larga distancia sobre infraestructura coaxial existente
- Proyectos con restricción presupuestaria sin sacrificar calidad HD

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Resolución máxima	1920 (H) 1080 (V) píxeles
Sensor de imagen	2MP CMOS
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica PAL	1/25s ? 1/1000000s
Velocidad de obturación electrónica NTSC	1/30s ? 1/1000000s
Iluminación mínima (color, 30 IRE)	0.01 lux @ F2.0
Iluminación mínima (B/W, 30 IRE)	0.001 lux @ F2.0
Iluminación mínima (IR encendido)	0 lux
Relación señal-ruido	>65 dB
Distancia de iluminación infrarroja	40 metros (131.23 pies)
Cantidad de iluminadores IR	3 (luz infrarroja)
Control de iluminador	Automático
Tipo de lente	Lente fija focal
Montura de lente	M12
Distancia focal disponible	2.8mm; 3.6mm
Apertura máxima	F2.0
Campo de visión 2.8mm	Horizontal: 102; Vertical: 60; Diagonal: 129
Campo de visión 3.6mm	Horizontal: 83; Vertical: 48; Diagonal: 105
Control de iris	Fijo
Distancia de enfoque mínimo 2.8mm	0.5 metros (1.64 pies)
Distancia de enfoque mínimo 3.6mm	0.7 metros (2.30 pies)
DORI - Detectar (2.8mm)	41.4 metros (135.83 pies)
DORI - Observar (2.8mm)	16.5 metros (42.13 pies)
DORI - Reconocer (2.8mm)	8.3 metros (27.23 pies)
DORI - Identificar (2.8mm)	4.1 metros (13.45 pies)

Parámetro	Valor
DORI - Detectar (3.6mm)	50.9 metros (166.99 pies)
DORI - Observar (3.6mm)	20.3 metros (66.60 pies)
DORI - Reconocer (3.6mm)	10.2 metros (33.46 pies)
DORI - Identificar (3.6mm)	5.1 metros (16.73 pies)
Velocidad de fotogramas CVI PAL	1080p @ 25 fps
Velocidad de fotogramas CVI NTSC	1080p @ 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); 960H (960x576 / 960x480)
Da/Noche	Auto (ICR) / Color / B/W
BLC (Compensación de retroiluminación)	BLC; HLC; DWDR
WDR (Rango dinámico amplio)	DWDR
Balance de blancos	Auto; Balance de blancos por referencia
Control de ganancia	Automático
Reducción de ruido	3D NR
Modo de iluminación	Smart IR
Espejo	S
Enmascaramiento de privacidad	Activado/Desactivado (8 áreas, rectangulares)
Salida de video	Selectable entre CVI/TVI/AHD/CVBS por puerto BNC
Alimentación	12 VDC 30%
Consumo de potencia máximo	2.8W (12VDC, IR encendido)
Temperatura operacional	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)
Humedad operacional	<95% RH, no condensante
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)
Humedad de almacenamiento	<95% RH, no condensante
Clasificación de protección	IK10; IP67
Material de la carcasa	Metal
Dimensiones del producto	112.0mm 89.1mm (4.41" 3.51")
Peso neto	0.44 kg (0.97 lb)
Peso bruto	0.62 kg (1.37 lb)
Tipo de instalación	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
- **UL:** UL62368-1 + CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14

? Contenido del paquete

- 1 Cámara domo HDCVI DH-HAC-HDBW1200EA

? Accesorios opcionales

- **PFA136:** Caja de empalme
- **PFA106:** Adaptador de montaje
- **PFB220C:** Soporte de montaje en techo
- **PFB203W:** Soporte de montaje en pared
- **PFA152-E:** Soporte de montaje en poste
- **PFB305W:** Soporte de montaje en pared (alternativo)
- **PFA151:** Soporte de montaje en esquina
- **PFM800-E:** Balun pasivo HDCVI de 1 canal
- **PFM321D:** Adaptador de corriente 12V 1A
- **PFM904:** Probador integrado de montaje

? Glosario técnico

Trmino	Definición
HDCVI	Tecnología de transmisión de video HD sobre cable coaxial que integra video, audio, datos y alimentación en una única línea.
3D NR (3D Noise Reduction)	Algoritmo de reducción de ruido que compara fotogramas secuenciales para eliminar ruido sin afectar nitidez de imagen.
Super Adapt	Sistema de ajuste inteligente de parámetros de cámara que optimiza exposición y contraste automáticamente según condiciones de iluminación.
Smart IR Illumination	Tecnología infrarroja que ajusta automáticamente la intensidad de los LEDs IR según distancia del objetivo para evitar sobreexposición.
PoC (Power over Coax)	Método que transmite alimentación eléctrica al dispositivo a través del mismo cable coaxial que transporta el video.
DORI	Métricas de rendimiento: Detectar (visible), Observar (puede ser identificado tipo de objeto), Reconocer (género/edad/vestimenta), Identificar (rasgos específicos).
ICR (Infrared Cut filter Removable)	Filtro infrarrojo removible automáticamente que permite captura en blanco y negro nocturna cuando hay poca luz.

Productos Relacionados



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

Codigo: **10260**
Marca: **DAHUA**
HAC-HDW1209TLQ-LE
\$23.080 +iva



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

Codigo: **10200**
Marca: **DAHUA**
HAC-B1A21-U-A
\$14.640 +iva



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

Codigo: **10203**
Marca: **DAHUA**
HAC-HFW1200R-Z-IR
\$42.720 +iva



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

Codigo: **10261**
Marca: **DAHUA**
HAC-T1A21-U
\$14.430 +iva



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

Codigo: **10726**
Marca: **DAHUA**
HDW1249XN-IL-A-PR
\$49.420 +iva