

CAMARA BALA CVI 2MP LF 2.8 IR30 IP67 METAL

\$25.160 \$29.940 con IVA



- Código: **10775**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **DH-HAC-HFW1200T**

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 bala DH-HAC-HFW1200T de la serie Lite de Dahua es un dispositivo de vigilancia de 2MP diseñado para proporcionar monitoreo de alta calidad a un precio accesible. Integra tecnología HDCVI que permite transmitir video, audio, datos y alimentación sobre un nico cable coaxial, simplificando significativamente la instalación en entornos residenciales y pequeñas-medianas empresas. Su construcción metálica con clasificación IP67 garantiza funcionamiento confiable en condiciones exteriores desafiantes, incluyendo inmersión en agua hasta 1 metro de profundidad durante 30 minutos.

La cámara está equipada con iluminación infrarroja inteligente que compensa automáticamente la distancia del objetivo, evitando sobreexposición cuando los objetivos se acercan. Incorpora algoritmos de reducción de ruido 3D avanzado y adaptación inteligente de parámetros para garantizar imágenes nítidas y claras incluso en condiciones de baja iluminación.

? Características principales

- **Sensor:** CMOS 2MP (1920 x 1080 píxeles) con capacidad de escaneo progresivo
- **Iluminación infrarroja:** LED IR inteligente de 30 metros de alcance con compensación automática de distancia
- **Tecnología HDCVI:** Transmisión simultánea de video, audio, datos y potencia sobre cable coaxial nico, soportando distancias hasta 700 metros sin pérdida de señal
- **Velocidad de fotogramas:** Hasta 30 fps a 1080p en estándares PAL/NTSC, compatible con CVI, TVI, AHD y CVBS
- **Reducción de ruido:** Tecnología 3D NR avanzada que reduce ruido manteniendo nitidez incluso en condiciones de escasa iluminación
- **Sensibilidad mínima:** 0.01 lux en color con F2.0 y 0.001 lux en blanco/negro; 0 lux con iluminador activado
- **Lente intercambiable:** Disponible en 2.8mm (FOV horizontal 102°) y 3.6mm (FOV horizontal 83°) con montura M12
- **Protección ambiental:** IP67 con rango de operación de -40°C a +60°C y tolerancia de voltaje 30%
- **Funciones avanzadas:** Super Adapt para ajuste automático de parámetros, balance de blancos automático, enmascaramiento de privacidad en 8 áreas rectangulares, espejo de imagen
- **Salida de video:** Puerto BNC nico con selección conmutable entre CVI/TVI/AHD/CVBS

- **Consumo energetico:** Mximo 3.2 W a 12 VDC con iluminador activado

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Sensor	2 MP CMOS
Resolucin mxima	1920 (H) 1080 (V)
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad obturacin electrnica	PAL: 1/25 s a 1/100000 s; NTSC: 1/30 s a 1/100000 s
Iluminacin mnima	0.01 lux@F2.0 (Color, 30 IRE); 0.001 lux@F2.0 (B/W, 30 IRE); 0 lux (Iluminador activado)
Relacin seal-ruido	>65 dB
Distancia de iluminacin	30 m (98.43 ft)
Control iluminador	Automtico
Nmero de iluminadores	1 (luz IR)
Ajuste de ngulo	Panormica: 0°360; Inclinacin: 0°90; Rotacin: 0°360
Tipo de lente	Distancia focal fija
Montura de lente	M12
Distancia focal	2.8 mm; 3.6 mm
Apertura mxima	F2.0
Campo de visin (2.8 mm)	H: 102; V: 60; D: 129
Campo de visin (3.6 mm)	H: 83; V: 48; D: 104
Control de iris	Fijo
Distancia de enfoque mnimo (2.8 mm)	0.5 m (1.64 ft)
Distancia de enfoque mnimo (3.6 mm)	0.7 m (2.30 ft)
DORI Detect (2.8 mm)	41.4 m (135.83 ft)
DORI Observe (2.8 mm)	16.5 m (42.13 ft)
DORI Recognize (2.8 mm)	8.3 m (27.23 ft)
DORI Identify (2.8 mm)	4.1 m (13.45 ft)
DORI Detect (3.6 mm)	50.9 m (166.99 ft)
DORI Observe (3.6 mm)	20.3 m (66.60 ft)
DORI Recognize (3.6 mm)	10.2 m (33.46 ft)
DORI Identify (3.6 mm)	5.1 m (16.73 ft)
Velocidad de fotogramas CVI	PAL: 1080p@25 fps; NTSC: 1080p@30 fps
Velocidad de fotogramas AHD	PAL: 1080p@25 fps; NTSC: 1080p@30 fps
Velocidad de fotogramas TVI	PAL: 1080p@25 fps; NTSC: 1080p@30 fps
Velocidad de fotogramas CVBS	PAL: 960H; NTSC: 960H
Resolucin de video	1080p (1920 1080); 960H (960 576 / 960 480)
Da/Noche	Auto (ICR) / Color / B/W
BLC	BLC; HLC; DWDR
WDR	DWDR
Balance de blancos	Automtico; Balance de blancos por rea

Parámetro	Valor
Control de ganancia	Automático
Reducción de ruido	3D NR
Modo de iluminación	IR Inteligente
Espejo	S
Enmascaramiento de privacidad	Off/On (8 reas, rectángulo)
Salida de video	Opciones de salida CVI/TVI/AHD/CVBS por puerto BNC nico
Alimentación	12 VDC 30%
Consumo de potencia	Máximo 3.2 W (12 VDC, IR activado)
Temperatura de operación	-40C a +60C (-40F a +140F)
Humedad de operación	<95% (HR), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-40C a +60C (-40F a +140F)
Humedad de almacenamiento	<95% (HR), sin condensación
Protección	IP67
Material de carcasa	Metal
Dimensiones del producto	174.5 mm 70.6 mm 72.3 mm (6.87" 2.78" 2.85")
Peso neto	0.34 kg (0.75 lb)
Peso bruto	0.46 kg (1.01 lb)
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

La cámara se suministra en las siguientes variantes:

- **DH-HAC-HFW1200TP:** 2MP IR HDCVI Cámara de bala de distancia focal fija, PAL
- **DH-HAC-HFW1200TN:** 2MP IR HDCVI Cámara de bala de distancia focal fija, NTSC

? Accesorios opcionales

- **PFA134:** Caja de conexión
- **PFA130-E:** Caja de conexión a prueba de agua
- **PFA152-E:** Soporte de montaje en poste
- **PFM800-E:** Balun HDCVI pasivo de 1 canal
- **PFM321D:** Adaptador de potencia 12V 1A
- **PFM904:** Probador de montaje integrado

? Glosario técnico

Termino

Definición

HDCVI	Interfaz de video compuesto de alta definicin que transmite video, audio, datos y energia sobre un nico cable coaxial, eliminando la necesidad de mltiples conductores
3D NR	Tecnologa tridimensional de reduccion de ruido que analiza fotogramas secuenciales para minimizar artefactos de ruido sin comprometer la nitidez de la imagen
IR inteligente	Sistema de iluminacin infrarroja que ajusta automticamente la intensidad de los LED segn la distancia del objeto, evitando sobreexposicin
IP67	Clasificacin de proteccion que garantiza impermeabilidad total al polvo y resistencia a la inmersin en agua hasta 1 metro de profundidad durante 30 minutos
DORI	Estndar de rendimiento visual (Detect, Observe, Recognize, Identify) que define distancias a las cuales un observador puede distinguir personas u objetos en el video
PoC	Power over Coaxial, tecnologa que suministra energia a travs del cable coaxial, simplificando la instalacin al eliminar conductores de alimentacin separados
Distancia focal fija	Lente con longitud focal invariable que proporciona un campo de visin constante sin capacidad de zoom ptico
DWDR	Rango dinmico extendido digital que mejora detalles en reas brillantes y oscuras de la imagen mediante procesamiento digital

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 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 BALA CVI 5MP LF 2.8 IR30

Codigo: **10489**
 Marca: **DAHUA**
HAC-B1A51-U
 \$24.600 +iva



CAMARA DOMO CVI 2MP LF 2.8 IR25 MIC

Codigo: **10796**
 Marca: **DAHUA**
T1A21N-U-A-0280B
 \$18.320 +iva



CAMARA DOMO CVI 2MP LF 2.8 IR30 METAL

Codigo: **10503**
 Marca: **DAHUA**
HAC-T2A21-U
 \$16.770 +iva