

CAMARA BALA CVI 2MP VFM 2.7-12 IR60 METAL



\$42.720 \$50.837 con IVA

- Código: **10203**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **HAC-HFW1200R-Z-IR**



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 DH-HAC-HFW1200R-Z-IRE6(-A) es una solución de videovigilancia de 2MP que integra la tecnología HDCVI de Dahua, permitiendo la transmisión de video en resolución Full HD 1080P, audio, datos y energía simultáneamente a través de un único cable coaxial. Este enfoque simplifica significativamente la instalación en sistemas de vigilancia existentes, eliminando la necesidad de reemplazar cableado de infraestructura o configurar redes complejas.

Como miembro de la serie Lite, esta cámara bala compacta combina diseño robusto con funcionalidad avanzada, incorporando un lente motorizado de zoom variable (2.7-12mm) que permite ajustes de enfoque y apertura remotamente, procesamiento de imagen con compensación automática de infrarrojos (Smart IR) y compatibilidad con múltiples estándares de salida (CVI/TVI/AHD/CVBS) para máxima flexibilidad en integración.

? Características principales

- **Sensor de imagen:** CMOS progresivo de 1/2.7 pulgadas con 2 megapíxeles efectivos (1920x1080) para captura de detalles en alta definición
- **Tecnología HDCVI:** Transmisión de 4 señales sobre 1 cable coaxial (video, audio, datos y energía) con soporte para PoC (Power over Coaxial) simplificando la instalación y reduciendo costos
- **Lente motorizado vari-focal:** Zoom óptico 2.7-12mm con autoenfoque y apertura fija F1.7 para cobertura flexible desde 38 a 125 diagonal
- **Iluminación infrarroja inteligente:** 4 LED IR con tecnología Smart IR que ajusta automáticamente la intensidad según la distancia del objeto, alcanzando hasta 60 metros sin sobreexposición
- **Frecuencia de fotogramas:** Hasta 30fps en 1080P (CVI/AHD/TVI) o 25fps en estándar PAL, con velocidad de obturador electrónico variable desde 1/25s a 1/100000s
- **Modo día/noche automático:** Conmutación ICR (Infrared Cut Filter Removal) para transición suave entre modo color e infrarrojo según nivel de iluminación ambiente

- **Mejoras de imagen avanzadas:** BLC/HLC/DWDR (compensación de contraluz dinámica), reducción de ruido 2D, desenfoques electrónico y máscara de privacidad (8 áreas rectangulares)
- **Micrófono integrado:** Disponible en versión -A para captura de audio mono en tiempo real
- **Protección ambiental:** Clasificación IP67 contra polvo y agua, rango operativo -30C a +60C, tolerancia de voltaje 30%, protección contra rayos de 4kV
- **Interfaz multiplataforma:** Selección de salida de video CVI/TVI/AHD/CVBS por puerto BNC, OSD multidioma (11 lenguajes) para configuración local
- **Construcción robusta:** Carcasa metálica integral con diseño compacto 209.990.490.4mm, peso ligero 0.55kg facilitando instalación mural o en poste

?? Aplicaciones

- Vigilancia perimetral de pequeñas y medianas empresas (SMB) con infraestructura de cableado coaxial existente
- Sistemas de seguridad para comercios minoristas, oficinas y locales que requieren actualización a HD sin reforma de instalaciones
- Monitoreo de accesos, áreas comunes y espacios exteriores con condiciones de iluminación variable
- Proyectos de videovigilancia en entornos con temperaturas extremas o humedad elevada
- Integración en sistemas mixtos HDCVI que combinan cámaras analógicas y digitales sin necesidad de reemplazo total
- Soluciones económicas de vigilancia para integrador de seguridad electrónica y especialistas en CCTV

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Sensor de imagen	CMOS 1/2.7 pulgadas, barrido progresivo
Píxeles efectivos	1920(H)1080(V), 2MP
Relación señal-ruido (S/N)	>65dB
Iluminación mínima	0.02Lux a F1.7 con 30IRE, 0Lux con IR activado
Distancia de trabajo IR (Fill Light)	60 metros (196.9 ft)
Control IR (On/Off)	Automático o manual
Número de LED IR	4 unidades
Rango Pan/Tilt/Rotación	Pan: 0°360, Tilt: 0°90, Rotación: 0°360
Tipo de lente	Motorizado vari-focal
Autoenfoque	No aplicable (enfoque manual motorizado)
Tipo de montura	14
Distancia focal	2.7mm a 12mm
Apertura máxima	F1.7
Campo de visión diagonal	38 a 125
Campo de visión horizontal	33 a 102
Campo de visión vertical	19 a 53
Tipo de iris	Iris fijo
Distancia de enfoque mínima	1.2 metros (3.9 ft)
DORI Detectar (2.7mm / 12mm)	49.7m / 82.8m (163.1ft / 271.7ft)
DORI Observar (2.7mm / 12mm)	19.9m / 33.1m (65.3ft / 108.6ft)
DORI Reconocer (2.7mm / 12mm)	9.9m / 16.6m (32.5ft / 54.5ft)
DORI Identificar (2.7mm / 12mm)	5m / 8.3m (16.4ft / 27.2ft)

Parametro	Valor
Velocidad de fotogramas CVI	1080P@25/30fps, 720P@25/30fps, 720P@50/60fps
Velocidad de fotogramas AHD	1080P@25/30fps, 720P@25/30fps
Velocidad de fotogramas TVI	1080P@25/30fps, 720P@25/30fps, 720P@50/60fps
Velocidad de fotogramas CVBS	960H
Velocidad de obturacin electrnico PAL	1/25s a 1/100000s
Velocidad de obturacin electrnico NTSC	1/30s a 1/100000s
Resoluciones de salida	1080P (1920x1080), 720P (1280x720), 960H (960x576/960x480)
Modo da/noche	Conmutacin automtica por ICR (Infrared Cut Filter Removal)
Modos BLC	BLC/HLC/DWDR (Wide Dynamic Range Dinmico)
WDR	DWDR (Dynamic Wide Dynamic Range)
Balance de blancos	Automtico o manual
Control de ganancia	Automtico o manual
Reduccion de ruido	2D NR (Noise Reduction)
Smart IR	S, con compensacin automtica de intensidad
Desenfoques electrnicos	S
Espejo	S (Off/On)
Mscara de privacidad	S (8 reas rectangulares)
Salida de audio	Un canal micrfono integrado (versin -A)
Salida de video	Opciones de salida CVI/TVI/AHD/CVBS por puerto BNC nico
Alimentacin	12V CC 30%
Consumo mximo de energa	12.1W (12V DC, IR activado)
Temperatura de operacin	-30C a +60C (-22F a 140F), <95% sin condensacin
Temperatura de almacenamiento	-30C a +60C (-22F a 140F), <95% sin condensacin
Grado de proteccion	IP67
Carcasa	Metal en toda la estructura
Dimensiones de cmara	209.9mm 90.4mm 90.4mm (8.26" 3.56" 3.56")
Peso neto	0.55kg (1.21 lb)
Peso bruto	0.7kg (1.54 lb)
Distancia de transmisin CVI 1080P	Hasta 800 metros va cable coaxial
Distancia de transmisin CVI 720P	Hasta 1200 metros va cable coaxial
Distancia de transmisin 1080P UTP	Hasta 300 metros (cuando es aplicable)
Distancia de transmisin 720P UTP	Hasta 450 metros (cuando es aplicable)

? Certificaciones y normativas

Certificaciones de cumplimiento:

- **CE (Directiva EMC):** EN55032:2015, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN55024:2010+A1:2015, EN55035:2017, EN50130-4:2011+A1:2014
- **FCC (Regulacin de Comunicaciones de EE.UU.):** CFR 47 FCC Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014
- **UL (Seguridad Elctrica):** UL60950-1 + CAN/CSA C22.2 No.60950-1

? Contenido del paquete

La cámara se suministra con accesorios de montaje estándar. Para configuraciones específicas, consulte los opcionales incluidos en la sección siguiente.

? Accesorios opcionales

- **PFA13G:** Caja de conexiones (Junction box) para protección de conectores y organización de cableado
- **PFA130-E:** Caja de conexiones P66 para uso independiente o acoplamiento con soporte de poste PFA152-E
- **PFA152-E:** Soporte de montaje en poste para uso con caja de conexiones PFA130-E
- **PFM800-E:** Balun HDCVI pasivo para adaptación de impedancia y extensión de distancia de transmisión
- **PFM321D:** Adaptador de energía 12V 1A para alimentación de cámara
- **PFM904:** Probador integrado de montaje (Integrated Mount Tester) para diagnóstico y verificación de instalación

? Glosario técnico

Termino

Definición

HDCVI Tecnología de Dahua que transmite video HD, audio, datos y energía simultáneamente a través de un único cable coaxial, compatible con infraestructura analógica existente

Productos Relacionados



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

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



CAMARA BALA CVI 2MP LF 2.8 IR30 MIC

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



CAMARA DOMO CVI 2MP LF 2.8 IR25

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



CAMARA DOMO CVI 2MP LF 2.8 IR40 IK10 MIC

Código: **10259**
 Marca: **DAHUA**
HAC-HDBW1200EA-A
 \$34.400 +iva



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

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