CAMARA BALA CVI 2MP VFM 2.7-12 IR60 METAL

$45.650 $54.324 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.

? Descripcin general

La cmara DH-HAC-HFW1200R-Z-IRE6(-A) es una solucin de videovigilancia de 2MP que integra la tecnologa HDCVI de Dahua, permitiendo la transmisin de video en resolucin Full HD 1080P, audio, datos y energa simultneamente a travs de un nico cable coaxial. Este enfoque simplifica significativamente la instalacin en sistemas de vigilancia existentes, eliminando la necesidad de remplazar cableado de infraestructura o configurar redes complejas.

Como miembro de la serie Lite, esta cmara bala compacta combina diseo 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 compensacin automtica de infrarrojos (Smart IR) y compatibilidad con mltiples estndares de salida (CVI/TVI/AHD/CVBS) para mxima flexibilidad en integracin.

? Caractersticas principales

- **Sensor de imagen:** CMOS progresivo de 1/2.7 pulgadas con 2 megapxeles efectivos (19201080) para captura de detalles en alta definicin
- **Tecnologa HDCVI:** Transmisin de 4 seales sobre 1 cable coaxial (video, audio, datos y energa) con soporte para PoC (Power over Coaxial) simplificando la instalacin y reduciendo costos
- **Lente motorizado vari-focal:** Zoom ptico 2.7-12mm con autoenfoque y apertura fija F1.7 para cobertura flexible desde 38 a 125 diagonal
- **Iluminacin infrarroja inteligente:** 4 LED IR con tecnologa Smart IR que ajusta automticamente la intensidad segn la distancia del objeto, alcanzando hasta 60 metros sin sobreexposicin
- **Frecuencia de fotogramas:** Hasta 30fps en 1080P (CVI/AHD/TVI) o 25fps en estndar PAL, con velocidad de obturador electrnico variable desde 1/25s a 1/100000s
- **Modo da/noche automtico:** Conmutacin ICR (Infrared Cut Filter Removal) para transicin suave entre modo color e infrarrojo segn nivel de iluminacin ambiente

- **Mejoras de imagen avanzadas:** BLC/HLC/DWDR (compensacin de contraluz dinmica), reduccin de ruido 2D, desenfoques electrnico y mscara de privacidad (8 reas rectangulares)
- **Micrfono integrado:** Disponible en versin -A para captura de audio mono en tiempo real
- **Proteccin ambiental:** Clasificacin IP67 contra polvo y agua, rango operativo -30C a +60C, tolerancia de voltaje 30%, proteccin contra rayos de 4kV
- **Interfaz multiplataforma:** Seleccin de salida de video CVI/TVI/AHD/CVBS por puerto BNC nico, OSD multiidioma (11 lenguajes) para configuracin local
- **Construccin robusta:** Carcasa metlica integral con diseo compacto 209.990.490.4mm, peso ligero 0.55kg facilitando instalacin mural o en poste

?? Aplicaciones

- Vigilancia perimetral de pequeas y medianas empresas (SMB) con infraestructura de cableado coaxial existente
- Sistemas de seguridad para comercios minoristas, oficinas y locales que requieren actualizacin a HD sin reforma de instalaciones
- Monitoreo de accesos, reas comunes y espacios exteriores con condiciones de iluminacin variable
- Proyectos de videovigilancia en entornos con temperaturas extremas o humedad elevada
- Integracin en sistemas mixtos HDCVI que combinan cmaras analgicas y digitales sin necesidad de reemplazo total
- Soluciones econmicas de vigilancia para integrador de seguridad electrnica y especialistas en CCTV

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Sensor de imagen	CMOS 1/2.7 pulgadas, barrido progresivo
Pxeles efectivos	1920(H)1080(V), 2MP
Relacin seal-ruido (S/N)	>65dB
Iluminacin mnima	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)	Automtico o manual
Nmero de LED IR	4 unidades
Rango Pan/Tilt/Rotacin	Pan: 0?360, Tilt: 0?90, Rotacin: 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 mxima	F1.7
Campo de visin diagonal	38 a 125
Campo de visin horizontal	33 a 102
Campo de visin vertical	19 a 53
Tipo de iris	Iris fijo
Distancia de enfoque mnima	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)

Parmetro	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 (19201080), 720P (1280720), 960H (960576/960480)
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
Reduccin de ruido	2D NR (Noise Reduction)
Smart IR	S, con compensacin automtica de intensidad
Desenfoques electrnico	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 proteccin	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 cmara se suministra con accesorios de montaje estndar. Para configuraciones especficas, consulte los opcionales incluidos en la seccin siguiente.

? Accesorios opcionales

- **PFA13G:** Caja de conexiones (Junction box) para proteccin de conectores y organizaci?n 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 adaptacin de impedancia y extensin de distancia de transmisin
- **PFM321D:** Adaptador de energa 12V 1A para alimentacin de cmara
- **PFM904:** Probador integrado de montaje (Integrated Mount Tester) para diagnstico y verificacin de instalacin

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
HDCVI	Tecnologa de Dahua que transmite video HD, audio, datos y energa simultneamente a travs de un nico cable coaxial, compatible con infraestructura analgica existente

Productos Relacionados

CAMARA DOMO CVI 2MP LF 2.8 IR25

Codigo: **10261**
Marca: **DAHUA**
HAC-T1A21-U
$15.630 +iva

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

Codigo: **10260**
Marca: **DAHUA**
HAC-HDW1209TLQ-LE
$25.000 +iva

CAMARA DOMO CVI FULL COLOR 2MP LF 2.8 LED20

Codigo: **10202**
Marca: **DAHUA**
HAC-HDW1209CLQ-LE
$20.220 +iva

CAMARA BALA CVI 2MP LF 2.8 IR30 MIC

Codigo: **10200**
Marca: **DAHUA**
HAC-B1A21-U-A
$15.860 +iva

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

Codigo: **10725**
Marca: **DAHUA**
HFW1249XN-IL-A-PR
$50.810 +iva