

CAMARA DOMO CVI 2MP VFM 2.7-12 IR30 IK10



\$51.890 \$61.749 con IVA

- Código: **10299**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **HAC-HDBW1200R-Z**

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 HDCVI DH-HAC-HDBW1200R-Z de Dahua es una solución de vigilancia 1080P HD que aprovecha la infraestructura de cableado coaxial existente, eliminando la necesidad de reemplazar sistemas legados. Con resolución de 2MP y lente motorizado de 2.7-12mm, ofrece flexibilidad focal para adaptarse a diversos escenarios de vigilancia. Su diseño compacto y robusta construcción la posicionan como solución económica para pequeñas y medianas empresas sin comprometer calidad de imagen.

La tecnología HDCVI de Dahua transmite video, audio, datos y alimentación simultáneamente sobre un único cable coaxial, simplificando el despliegue y mantenimiento. Soporta múltiples formatos de video (CVI/CVBS/AHD/TVI) garantizando compatibilidad con diversos DVR/XVR del mercado, ofreciendo protección de inversión.

? Características principales

- **Resolución y frame rate:** 1920x1080 a 30fps en modo CVI, soporta también 720P a 50/60fps y resolución CVBS 960H
- **Sensor de imagen:** CMOS de 1/2.7 pulgadas con 2MP de píxeles efectivos y relación S/N superior a 65dB
- **Lente motorizado:** Zoom manual 2.7-12mm con apertura máxima F1.7 y distancia de enfoque cercano de 1.2m
- **Iluminación infrarroja:** 2 LED IR con alcance máximo de 30m, tecnología Smart IR para compensación automática de brillo sin sobre-exposición
- **Transmisión de largo alcance:** Hasta 800m a 1080P o 1200m a 720P sobre cable coaxial; hasta 300m a 1080P sobre UTP
- **Protección ambiental:** Clasificación IP67 contra polvo y agua; IK10 anti-vandalismo (resistencia a 5kg de fuerza desde 40cm de altura)
- **Rango de temperatura:** Operación de -30C a +60C con tolerancia de 30% en voltaje de alimentación
- **Modos de imagen:** BLC/HLC/DWDR, filtro electrónico anti-niebla, máscara de privacidad en 8 áreas, conmutación automática día/noche por ICR
- **Alimentación:** 12V DC 30% con consumo máximo de 6.3W con IR activo; soporta PoC (Power over Coax)
- **Salida de video:** 1 puerto BNC con selección por menú OSD entre CVI/TVI/AHD/CVBS
- **Interfaz de usuario:** Menú OSD multidioma (11 lenguajes) con ajustes completos de imagen y función

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo	DH-HAC-HDBW1200R-Z
Tipo de sensor	CMOS 1/2.7 pulgadas
Pxeles efectivos	1920(H) 1080(V), 2MP
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturador electrnico (PAL)	1/25s ? 1/100000s
Velocidad de obturador electrnico (NTSC)	1/30s ? 1/100000s
Relacin seal-ruido	>65dB
Iluminacin mnima	0.02Lux/F1.7, 30IRE; 0Lux con IR activado
Distancia de trabajo del relleno de luz IR	30m (98.4 ft)
Control IR On/Off	Automtico; manual
Nmero de LED IR	2
Rango Pan/Tilt/Rotacin	Pan: 0?355; Tilt: 0?75; Rotacin: 0?355
Tipo de lente	Motorizado vari-focal
Auto Focus	N/A
Tipo de montura	?14
Distancia focal	2.7mm ? 12mm
Apertura mxima	F1.7
Campo de visin diagonal	38 ? 125
Campo de visin horizontal	33 ? 102
Campo de visin vertical	19 ? 53
Tipo de iris	Iris fijo
Distancia de enfoque cercano	1.2m (3.9 ft)
DORI a 2.7mm - Detectar	49.7m (163.1 ft)
DORI a 2.7mm - Observar	19.9m (65.3 ft)
DORI a 2.7mm - Reconocer	9.9m (32.5 ft)
DORI a 2.7mm - Identificar	5m (16.4 ft)
DORI a 12mm - Detectar	82.8m (271.7 ft)
DORI a 12mm - Observar	33.1m (108.6 ft)
DORI a 12mm - Reconocer	16.6m (54.5 ft)
DORI a 12mm - Identificar	8.3m (27.2 ft)
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
Resoluciones soportadas	1080P (1920x1080); 720P (1280x720); 960H (960x576/960x480)
Da/Noche	Conmutacin automtica por ICR
BLC	BLC/HLC/DWDR

Parametro	Valor
WDR	DWDR
Balance de blancos	Automtico; manual
Control de ganancia	Automtico; manual
Reduccion de ruido	2D NR
Smart IR	S
Defog electronico	S
Espejo	Off/On
Enmascaramiento de privacidad	Off/On (8 reas, rectngulo)
Salida de video	Opciones de salida CVI/TVI/AHD/CVBS por puerto BNC nico
Alimentacin	12V 30% DC
Consumo de potencia mximo	6.3W (12V DC, IR on)
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, IK10
Carcasa	Cpula de plstico + carcasa superior de metal + pedestal de metal
Dimensiones de la cmara	?122.0mm 88.9mm (?4.80" 3.50")
Peso neto	0.44kg (0.97 lb)
Peso bruto	0.7kg (1.54 lb)

? Certificaciones y normativas

- **CE:** EN55032:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010+A1:2015, EN 55035:2017, EN50130-4:2011+A1:2014
- **FCC:** CFR 47 FCC Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014
- **UL:** UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1

? Accesorios opcionales

- **PFA123:** Caja de conexiones IP66
- **PFA137:** Caja de conexiones estndar
- **PFB203W:** Soporte de montaje en pared (compatible con PFA152-E)
- **PFA152-E:** Soporte de montaje en poste (compatible con PFB203W)
- **PFB220C:** Soporte de montaje en techo (compatible con PFA106)
- **PFA106:** Adaptador de montaje (compatible con PFB220C)
- **PFM800-E:** Baln HDCVI pasivo
- **PFM321D:** Adaptador de poder 12V 1A
- **PFM820:** Controlador UTC para ajustes remotos
- **PFM904:** Probador integrado de montaje

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
HDCVI	Interfaz de video compuesto digital de alta definicin que transmite video, audio, datos y alimentacin sobre cable coaxial nico.

Trmino

Definicin

- Smart IR** Tecnología que ajusta automáticamente la intensidad de LEDs infrarrojos según la distancia del objeto para evitar sobre-exposición.
- DORI** Métrica que define distancias máximas para Detectar, Observar, Reconocer e Identificar objetos en video vigilancia.
- ICR** Cambio integrado de color a blanco/negro; conmuta automáticamente entre modo color diurno e infrarrojo nocturno.
- DWDR** Rango dinámico amplio digital que equilibra áreas claras y oscuras para optimizar imagen en contraluz.
- PoC** Power over Coax; suministra alimentación de 12V a la cámara mediante el mismo cable coaxial que transmite video.
- OSD** Menú en pantalla que permite ajustar configuración de imagen, resolución, formatos y parámetros de operación.
- IP67/IK10** Clasificaciones de protección: IP67 resiste polvo y agua; IK10 resiste impactos equivalentes a 5kg desde 40cm altura.

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 DOMO CVI 2MP LF 2.8 IR25

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



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

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



CAMARA BALA CVI 2MP VFM 2.7-12 IR60 METAL

Código: **10203**
 Marca: **DAHUA**
HAC-HFW1200R-Z-IR
 \$45.650 +iva



CAMARA BALA CVI 2MP LF 2.8 IR30 MIC

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



CAMARA DOMO CVI FULL COLOR 2MP LF 2.8 LED20

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