

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

?? Aplicaciones

- Vigilancia perimetral en exteriores de pequeñas y medianas empresas
- Sistemas de seguridad en tiendas retail y galerías comerciales
- Monitoreo de accesos y áreas de tránsito en inmuebles
- Zonas de parqueo y estacionamientos con riesgo de vandalismo
- Instalaciones que requieren mantener cableado coaxial existente sin inversión en infraestructura nueva
- Migración gradual de sistemas analógicos tradicionales a HD sin reemplazo completo
- Entornos con temperaturas extremas o condiciones climáticas adversas

? Especificaciones técnicas

| Parámetro | Valor |
|--|---|
| Modelo | DH-HAC-HDBW1200R-Z |
| Tipo de sensor | CMOS 1/2.7 pulgadas |
| Píxeles efectivos | 1920(H) 1080(V), 2MP |
| Sistema de escaneo | Progresivo |
| Velocidad de obturador electrónico (PAL) | 1/25s ? 1/100000s |
| Velocidad de obturador electrónico (NTSC) | 1/30s ? 1/100000s |
| Relación señal-ruido | >65dB |
| Iluminación mínima | 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 | Automático; manual |
| Número de LED IR | 2 |
| Rango Pan/Tilt/Rotación | Pan: 0°355; Tilt: 0°75; Rotación: 0°355 |
| Tipo de lente | Motorizado vari-focal |
| Auto Focus | N/A |
| Tipo de montura | Ø14 |
| Distancia focal | 2.7mm ? 12mm |
| Apertura máxima | F1.7 |
| Campo de visión diagonal | 38 ? 125 |
| Campo de visión horizontal | 33 ? 102 |
| Campo de visión 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) |

| Parametro | Valor |
|-------------------------------|--|
| 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 | Conmutación automática por ICR |
| BLC | BLC/HLC/DWDR |
| WDR | DWDR |
| Balance de blancos | Automático; manual |
| Control de ganancia | Automático; manual |
| Reducción de ruido | 2D NR |
| Smart IR | S |
| Defog electrónico | S |
| Espejo | Off/On |
| Enmascaramiento de privacidad | Off/On (8 áreas, rectángulo) |
| Salida de video | Opciones de salida CVI/TVI/AHD/CVBS por puerto BNC nico |
| Alimentación | 12V 30% DC |
| Consumo de potencia máximo | 6.3W (12V DC, IR on) |
| Temperatura de operación | -30C a +60C (-22F a 140F); <95% (sin condensación) |
| Temperatura de almacenamiento | -30C a +60C (-22F a 140F); <95% (sin condensación) |
| Grado de protección | IP67, IK10 |
| Carcasa | Capa de plástico + carcasa superior de metal + pedestal de metal |
| Dimensiones de la cámara | 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 estándar
- **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 composito digital de alta definicin que transmite video, audio, datos y alimentacin sobre cable coaxial nico. |
| Smart IR | Tecnologa que ajusta automticamente la intensidad de LEDs infrarrojos segn la distancia del objeto para evitar sobre-exposicin. |
| DORI | Mtrica que define distancias mximas para Detectar, Observar, Reconocer e Identificar objetos en video vigilancia. |
| ICR | Cambio integrado de color a blanco/negro; conmuta automticamente entre modo color diurno e infrarrojo nocturno. |
| DWDR | Rango dinmico amplio digital que equilibra reas claras y oscuras para optimizar imagen en contraluz. |
| PoC | Power over Coax; suministra alimentacin de 12V a la cmara mediante el mismo cable coaxial que transmite video. |
| OSD | Men en pantalla que permite ajustar configuracin de imagen, resolucin, formatos y parmetros de operacin. |
| IP67/IK10 | Clasificaciones de proteccion: 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

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
|  | | |  | |
| <p>CAMARA DOMO CVI 2MP LF 2.8 IR25</p> <p>Codigo: 10261 Marca: DAHUA HAC-T1A21-U \$15.630 +iva</p> | <p>CAMARA BALA CVI 2MP VFM 2.7-12 IR60 METAL</p> <p>Codigo: 10203 Marca: DAHUA HAC-HFW1200R-Z-IR \$45.650 +iva</p> | <p>CAMARA DOMO CVI FULL COLOR 2MP LF 2.8 LED20 METAL-P</p> <p>Codigo: 10260 Marca: DAHUA HAC-HDW1209TLQ-LE \$25.000 +iva</p> | <p>CAMARA DOMO CVI FULL COLOR 2MP LF 2.8 LED20</p> <p>Codigo: 10202 Marca: DAHUA HAC-HDW1209CLQ-LE \$20.220 +iva</p> | <p>CAMARA BALA CVI 2MP LF 2.8 IR30 MIC</p> <p>Codigo: 10200 Marca: DAHUA HAC-B1A21-U-A \$15.860 +iva</p> |