

CAMARA DOMO CVI 2MP VFM 2.7-12 IR30



\$40.990 \$48.778 con IVA

- Código: **10487**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **HAC-D3A21-Z**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **En stock disponibilidad inmediata**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

La cámara domo HDCVI DH-HAC-D3A21-Z de Dahua es una solución de vigilancia Full HD 1080p diseñada para aprovechar la infraestructura de cableado coaxial tradicional. Perteneciente a la serie Cooper y combina tecnología HDCVI que permite transmitir video, audio, datos y alimentación a través de un único cable coaxial, eliminando la necesidad de costosas actualizaciones de infraestructura.

El dispositivo incorpora un lente motorizado de zoom variable 2.7-12mm con capacidad de enfoque automático, iluminación infrarroja inteligente con alcance de 30 metros, y soporte para múltiples formatos de video (CVI, CVBS, AHD, TVI) para máxima compatibilidad con sistemas DVR existentes. Su robusta construcción con clasificación IP67 la hace apta para entornos internos y externos, incluso en condiciones de temperatura extrema.

? Características principales

- **Resolución:** 2 megapíxeles (1920x1080) a 30 fotogramas por segundo en formato 1080p
- **Sensor:** CMOS progresivo de 1/2.7 pulgadas con relación señal-ruido superior a 65dB
- **Lente:** Motorizado de zoom variable 2.7-12mm con apertura máxima F1.7 e iris fijo
- **Campo de visión:** Diagonal 38-125, Horizontal 33-102, Vertical 19-53 (según posición de zoom)
- **Iluminación infrarroja:** 2 LED IR con Smart IR, alcance máximo de 30 metros, control automático/manual
- **Tecnología HDCVI:** Transmisión de 4 señales (video, audio, datos, alimentación) por cable coaxial único; compatible con PoC (Power over Coaxial)
- **Formatos soportados:** CVI/CVBS/AHD/TVI switchables mediante menú OSD o controlador UTC
- **Distancia de transmisión:** Hasta 800m en 1080p o 1200m en 720p por cable coaxial; hasta 300m en 1080p o 450m en 720p por cable UTP
- **Funciones de imagen:** BLC/HLC, DWDR, eliminación electrónica de niebla, máscara de privacidad (8 áreas rectangulares), detección de movimiento
- **Menú OSD:** Multidioma (11 idiomas: chino, inglés, francés, alemán, español, portugués, italiano, japonés, coreano, ruso, polaco)
- **Rango PTR:** Pan 0-355, Tilt 0-75, Rotación 0-355

- **Protección:** IP67 (resistencia a polvo y agua), temperatura operativa -30C a +60C, tolerancia de tensión 30%, protección contra descargas atmosféricas (4kV)
- **Alimentación:** 12V DC 30% con consumo máximo de 5.28W (con IR activado)
- **Diseño:** Carcasa de plástico integral, dimensiones 122.098.1mm, peso 0.34kg

¿ Especificaciones técnicas

| Parámetro | Valor |
|--------------------------------|--|
| Modelo | DH-HAC-D3A21-Z |
| Serie | Cooper |
| Sensor de imagen | CMOS 1/2.7 pulgadas, progresivo |
| Píxeles efectivos | 1920(H) 1080(V), 2MP |
| Velocidad de obturador | PAL: 1/25s ? 1/100000s; NTSC: 1/30s ? 1/100000s |
| Relación señal-ruido | >65dB |
| Iluminación mínima | 0.04Lux/F1.7, 30IRE (0Lux con IR activado) |
| Lente | Motorizado vari-focal |
| Tipo de montura | 14 |
| Distancia focal | 2.7mm ? 12mm |
| Apertura máxima | F1.7 |
| Tipo de iris | Iris fijo |
| Distancia de enfoque mínimo | 1.2m (3.9 ft) |
| Campo de visión | Diagonal: 38 ? 125; Horizontal: 33 ? 102; Vertical: 19 ? 53 |
| DORI (2.7mm) | Detect: 48.3m Observe: 19.3m Recognize: 9.7m Identify: 4.8m |
| DORI (12mm) | Detect: 131m Observe: 52.4m Recognize: 26.2m Identify: 13.1m |
| Iluminación infrarroja | 2 LED IR |
| Distancia de trabajo IR | 30m (98.4 ft) |
| Control IR On/Off | Automático; manual |
| Rango Pan/Tilt/Rotación | Pan: 0 ? 355; Tilt: 0 ? 75; Rotación: 0 ? 355 |
| Video - Resolución | 1080P (1920x1080); 720P (1280x720); 960H (960x576/960x480) |
| 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 |
| Day/Noche | Cambio automático mediante ICR |
| Control de luz de fondo (BLC) | BLC/HLC/DWDR |
| Rango dinámico amplio (WDR) | DWDR |
| Balance de blancos | Automático; manual |
| Control de ganancia | Automático; manual |
| Reducción de ruido | 2D NR |
| Smart IR | S |
| Desempañamiento electrónico | S |

| Parametro | Valor |
|-------------------------------|--|
| Espejo | Off/On |
| Mscara de privacidad | Off/On (8 reas, rectngulo) |
| Puertos de video | 1 puerto BNC (salida video CVI/TVI/AHD/CVBS seleccionable) |
| Alimentacin | 12V 30% DC |
| Consumo mximo | 5.28W (12V DC, IR encendido) |
| Temperatura operativa | -30C a +60C (-22F a 140F); <95% HR (sin condensacin) |
| Temperatura de almacenamiento | -30C a +60C (-22F a 140F); <95% HR (sin condensacin) |
| Grado de proteccin | IP67 |
| Carcasa | Plstico integral |
| Dimensiones de cmara | ?122.0mm 98.1mm (?4.80" 3.86") |
| Peso neto | 0.34kg (0.75 lb) |
| Peso bruto | 0.46kg (1.01 lb) |

? Certificaciones y normativas

Certificaciones aplicables:

- **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

? Accesorios incluidos y opcionales

Accesorios recomendados (no incluidos):

- **PFA137:** Caja de empalme de pared (uso independiente)
- **PFA123:** Caja de empalme IP66
- **PFB203W:** Soporte de pared (compatible con PFA152-E)
- **PFA152-E:** Soporte de poste (para usar con PFB203W)
- **PFA200W:** Parasol protector (compatible con soporte PFA137)
- **PFB220C:** Soporte de techo (compatible con PFA106)
- **PFA106:** Adaptador de montura (para usar con PFB220C)
- **PFM321D:** Adaptador de alimentacin 12V 1A
- **PFM904:** Comprobador de montura integrado
- **PFM800-E:** Convertidor pasivo HDCVI (video balun)
- **PFM820:** Controlador UTC (para cambio de formatos y control remoto)

? Glosario de trminos tcnicos

| Trmino | Definicin |
|-----------------|---|
| HDCVI | Interfaz de Video Digital Composit de Alta Definicin; protocolo que transmite video, audio, datos y alimentacin por cable coaxial nico a largas distancias sin prdida |
| Smart IR | Tecnologa de regulacin automtica de intensidad de LED infrarrojo que compensa la distancia del objeto para evitar sobreexposicin en captura nocturna |
| ICR | Cambio de Infrarrojo Inteligente; mecanismo que conmuta automticamente entre modo color (da) e infrarrojo/B&N (noche) segn luminosidad ambiente |

| Trmino | Definicin |
|-------------------|---|
| DWDR | Rango Dinmico Amplio Digital; procesamiento de imagen que optimiza detalles en reas muy claras y muy oscuras de la misma escena |
| PoC | Power over Coaxial; distribucin de alimentacin elctrica a travs del mismo cable coaxial de video, reduciendo cableado requerido |
| DORI | Detect, Observe, Recognize, Identify; estndares de distancia a la que se cumplen cuatro niveles de definicin visual segn resolucin de cmara |
| IP67 | Clasificacin de proteccin contra polvo (6) y agua (7); indica inmersin temporal hasta 1 metro durante mximo 30 minutos sin entrada de agua |
| Vari-focal | Lente de zoom ptico motorizado ajustable que permite cambiar distancia focal sin pticas intercambiables; en este caso, rango 2.7-12mm |

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