

CAMARA DOMO CVI 2MP VFM 2.7-12 IR30



\$37.840 \$45.030 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

?? Aplicaciones

- Vigilancia de pequeñas y medianas empresas (SMB) sin necesidad de actualizar infraestructura de cableado
- Sistemas de seguridad en oficinas, retail y establecimientos comerciales
- Monitoreo de accesos, pasillos y áreas interiores
- Vigilancia exterior en entornos con temperaturas extremas (-30C a +60C)
- Actualizaciones de sistemas analógicos tradicionales a Full HD sin reemplazo de cableado
- Instalaciones donde se requiere compatibilidad con grabadores DVR analógicos y HD convencionales
- Entornos con demanda de versatilidad de lente (zoom óptico variable)

? 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
Da/Noche	Cambio automático mediante ICR

Parámetro	Valor
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
Desempeñamiento electrónico	S
Espejo	Off/On
Máscara de privacidad	Off/On (8 reas, rectángulo)
Puertos de video	1 puerto BNC (salida video CVI/TVI/AHD/CVBS seleccionable)
Alimentación	12V 30% DC
Consumo máximo	5.28W (12V DC, IR encendido)
Temperatura operativa	-30C a +60C (-22F a 140F); <95% HR (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	-30C a +60C (-22F a 140F); <95% HR (sin condensación)
Grado de protección	IP67
Carcasa	Plástico integral
Dimensiones de cámara	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 alimentación 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 términos técnicos

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
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 IR30**

Codigo: **10757**
 Marca: **DAHUA**
HAC-B1A21N-U
 \$13.080 +iva



**CAMARA DOMO CVI
2MP LF 2.8 IR25 MIC**

Codigo: **10796**
 Marca: **DAHUA**
T1A21N-U-A-0280B
 \$17.130 +iva



**CAMARA BALA CVI
2MP LF 2.8 IR30
METAL**

Codigo: **10488**
 Marca: **DAHUA**
HAC-B2A21-U
 \$18.410 +iva



**CAMARA BALA CVI
5MP LF 2.8 IR30**

Codigo: **10489**
 Marca: **DAHUA**
HAC-B1A51-U
 \$22.710 +iva



**CAMARA DOMO CVI
5MP LF 2.8 IR25**

Codigo: **10486**
 Marca: **DAHUA**
HAC-T1A51-U
 \$21.770 +iva