

CAMARA BALA CVI 2MP LF 2.8 IR30 MIC



\$14.640 \$17.422 con IVA

- Código: **10200**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **HAC-B1A21-U-A**

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 bala HDCVI DH-HAC-B1A21-U-A es una solución de vigilancia de la serie Cooper de Dahua, diseñada para proporcionar monitoreo confiable 24/7 con rendimiento de imagen de alta calidad a un costo muy competitivo. Esta cámara fija de focal larga soporta resolución 2MP (1920 1080) con tecnología HDCVI que permite transmitir simultáneamente video, audio, datos y energía a través de un nico cable coaxial, eliminando la complejidad de los sistemas IP tradicionales.

Gracias a su iluminación infrarroja inteligente que compensa automáticamente la distancia de los objetivos, brinda rendimiento ptimo en condiciones de poca luz. Su encapsulado resistente IP67 permite operación en ambientes exteriores desafiantes, incluyendo inmersión en agua hasta 1 metro de profundidad durante 30 minutos. Es compatible con múltiples estándares de transmisión analógica (CVI/TVI/AHD/CVBS) mediante un nico puerto BNC, facilitando actualizaciones desde sistemas analógicos heredados sin reemplazar la infraestructura de cableado coaxial existente.

? Características principales

- **Sensor de imagen:** CMOS 2MP progresivo con resolución máxima 1920 1080 pxeles
- **Iluminación infrarroja:** Tecnología Smart IR con distancia de iluminación de 30 metros (98.43 pies) y compensación automática de intensidad para evitar sobresaturación
- **Óptica fija:** Disponible en tres opciones de focal: 2.8 mm (100 FOV), 3.6 mm (80 FOV) y 6 mm (43 FOV); apertura máxima F2.0
- **Audio integrado:** Micrófono monoaural incorporado con transmisión de calidad broadcast sobre cable coaxial mediante procesamiento nico que elimina ruido
- **Tecnología HDCVI:** Transmisión de 4 señales simultáneas (video, audio, datos, alimentación) sobre un nico cable coaxial; soporta PoC (Power over Coaxial)
- **Distancia de transmisión:** Hasta 700 metros para video 2MP sobre cable coaxial y hasta 300 metros sobre UTP sin pérdida de transmisión en tiempo real
- **Compatibilidad multi-estándar:** Conmutable entre CVI, TVI, AHD y CVBS mediante un puerto BNC nico

- **Procesamiento de imagen:** Rendimiento mnimo 0.02 lux en color (F2.0, 30 IRE) y 0.002 lux en B/W (F2.0, 30 IRE); relacin seal-ruido superior a 65 dB
- **Modos de procesamiento:** Conversin automtica da/noche con ICR, balance de blancos automtico y por rea, control manual y automtico de ganancia, reduccin de ruido 2D
- **Mejora dinmica de rango:** Soporta DWDR (Digital Wide Dynamic Range) y HLC (High Light Compression) para escenas complejas
- **Velocidad de obturador electrnico:** PAL: 1/25 s?1/100,000 s; NTSC: 1/30 s?1/100,000 s
- **Frecuencia de fotogramas:** 1080p@25 fps (PAL) y 1080p@30 fps (NTSC) en CVI, AHD y TVI; 960H en CVBS
- **Proteccin ambiental:** IP67 certificado (impermeable y a prueba de polvo); tolera inmersin en agua a 1 metro de profundidad hasta 30 minutos
- **Rango de voltaje amplio:** 12 VDC 30% tolerancia de entrada de voltaje para mayor compatibilidad con fuentes variables
- **Consumo de potencia:** Mximo 2.8 W a 12 VDC con iluminador LED encendido
- **Rango de temperatura operativa:** ?40 C a +60 C (?40 F a +140 F), permitiendo uso en climas extremos
- **Enmascaramiento de privacidad:** Configuracin de hasta 8 reas rectangulares independientes para ocultar zonas sensibles
- **Capacidad de espejo de imagen:** Giro horizontal y vertical configurable
- **Opciones de montaje:** Pared, techo y poste vertical; todas soportadas mediante accesorios de montaje ajustables en pan (0?360), tilt (0?90) y rotacin (0?360)
- **Dimensiones compactas:** 146.1 mm 70.0 mm 69.8 mm con peso de solo 0.15 kg, facilitando instalacin discreta
- **Material de carcasa:** Plstico con proteccin anticorrosin bsica

?? Aplicaciones

- Vigilancia de permetros en plantas industriales y sitios de construccin
- Monitoreo de accesos a oficinas, comercios y edificios residenciales
- Supervisin de estacionamientos y reas de trnsito vehicular
- Vigilancia de instalaciones exteriores (almacenes, muelles, patios)
- Sistemas de seguridad en transporte pblico y terminales
- Monitoreo de zonas de bajo costo donde se requiere migracin desde sistemas analgicos heredados
- Instalaciones donde se necesita audio para investigacin de incidentes
- Proyectos que demandan largo alcance de transmisin sobre infraestructura coaxial existente

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Cmara	
Sensor de imagen	2 MP CMOS
Resolucin mxima	1920 (H) 1080 (V)
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturador electrnico (PAL)	1/25 s?1/100,000 s
Velocidad de obturador electrnico (NTSC)	1/30 s?1/100,000 s
Iluminacin mnima (color, F2.0, 30 IRE)	0.02 lux
Iluminacin mnima (B/W, F2.0, 30 IRE)	0.002 lux
Iluminacin mnima (con iluminador)	0 lux
Relacin seal-ruido	>65 dB
Distancia de iluminacin infrarroja	30 m (98.43 ft)
Control de iluminador	Automtico; Manual
Tipo de iluminador	Luz infrarroja

Parametro	Valor
Ajuste de ngulo (Pan)	0?360
Ajuste de ngulo (Tilt)	0?90
Ajuste de ngulo (Rotacin)	0?360
ptica	
Tipo de lente	Focal fija
Montura de lente	M12
Longitud focal disponible	2.8 mm; 3.6 mm; 6 mm
Apertura mxima	F2.0
Campo de visin (2.8 mm)	H: 100; V: 54; D: 117
Campo de visin (3.6 mm)	H: 80; V: 43; D: 94
Campo de visin (6 mm)	H: 43; V: 24; D: 50
Control de iris	Fijo
Distancia mnima de enfoque (2.8 mm)	0.5 m (1.64 ft)
Distancia mnima de enfoque (3.6 mm)	0.8 m (2.62 ft)
Distancia mnima de enfoque (6 mm)	2.4 m (7.87 ft)
DORI Detect (2.8 mm)	44.7 m (146.65 ft)
DORI Observe (2.8 mm)	17.9 m (58.73 ft)
DORI Recognize (2.8 mm)	8.9 m (29.20 ft)
DORI Identify (2.8 mm)	4.5 m (14.76 ft)
DORI Detect (3.6 mm)	55.0 m (180.45 ft)
DORI Observe (3.6 mm)	22.0 m (72.18 ft)
DORI Recognize (3.6 mm)	11.0 m (36.09 ft)
DORI Identify (3.6 mm)	5.5 m (18.04 ft)
DORI Detect (6 mm)	102.9 m (337.60 ft)
DORI Observe (6 mm)	41.1 m (134.84 ft)
DORI Recognize (6 mm)	20.6 m (67.59 ft)
DORI Identify (6 mm)	10.3 m (33.79 ft)
Vdeo	
Resolucin	1080p (1920 1080); 960H (960 576/960 480)
Da/Noche	Automtico (ICR)/Color/B/W
BLC	BLC; HLC; DWDR
WDR	DWDR
Balance de blancos	Automtico; Balance de rea
Control de ganancia	Automtico; Manual
Reduccin de ruido	2D NR
Modo de iluminacin	Modo IR Inteligente
Espejo	S
Enmascaramiento de privacidad	Desactivado/Activado (8 reas, rectngulo)
Frecuencia de fotogramas CVI (PAL)	1080p@25 fps

Parametro	Valor
Frecuencia de fotogramas CVI (NTSC)	1080p@30 fps
Frecuencia de fotogramas AHD (PAL)	1080p@25 fps
Frecuencia de fotogramas AHD (NTSC)	1080p@30 fps
Frecuencia de fotogramas TVI (PAL)	1080p@25 fps
Frecuencia de fotogramas TVI (NTSC)	1080p@30 fps
Frecuencia de fotogramas CVBS (PAL)	960H
Frecuencia de fotogramas CVBS (NTSC)	960H
Puerto	
Salida de video	Opciones de salida CVI/TVI/AHD/CVBS por un puerto BNC
Entrada de audio	Un canal micrfono integrado
Energia	
Fuente de alimentacin	12 VDC 30%
Consumo de potencia mximo	2.8 W (12 VDC, LED encendido)
Ambiente	
Temperatura de operacin	?40 C a +60 C (?40 F a +140 F)
Humedad de operacin	<95% (RH), sin condensacin
Temperatura de almacenamiento	?40 C a +60 C (?40 F a +140 F)
Humedad de almacenamiento	<95% (RH), sin condensacin
Proteccin	IP67
Nivel de anticorrosin	Proteccin bsica

Estructura

Productos Relacionados



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

Codigo: **10260**
 Marca: **DAHUA**
HAC-HDW1209TLQ-LE
 \$23.080 +iva



**CAMARA BALA CVI
2MP VFM 2.7-12 IR60
METAL**

Codigo: **10203**
 Marca: **DAHUA**
HAC-HFW1200R-Z-IR
 \$42.720 +iva



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

Codigo: **10261**
 Marca: **DAHUA**
HAC-T1A21-U
 \$14.430 +iva



**CAMARA DOMO CVI
2MP LF 2.8 IR40 IK10
MIC**

Codigo: **10259**
 Marca: **DAHUA**
HAC-HDBW1200EA-A
 \$34.400 +iva



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

Codigo: **10726**
 Marca: **DAHUA**
HDW1249XN-IL-A-PR
 \$49.420 +iva