

CAMARA BALA CVI 5MP LF 2.8 IR30



\$24.600 \$29.274 con IVA

- Código: **10489**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **HAC-B1A51-U**

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 DH-HAC-B1A51-U es una solución de vigilancia HDCVI de 5MP que pertenece a la serie Cooper de Dahua, diseñada para proporcionar monitoreo confiable 24/7 con excelente relación costo-efectividad. Esta cámara bala transmite 4 señales simultáneas (video, audio, datos y energía) a través de un nico cable coaxial, eliminando la necesidad de reconfiguración de infraestructura existente en sistemas analógicos tradicionales.

Equipada con un sensor CMOS de 5MP progresivo, la cámara entrega video de alta definición con soporte para múltiples formatos (CVI, CVBS, AHD, TVI). Su sistema de iluminación infrarroja inteligente se adapta automáticamente a la distancia de los objetivos, previniendo la sobreexposición de imágenes en escenarios con bajo nivel de luz.

? Características principales

- **Resolución nativa:** 5MP (2880 1620 pxeles) con captura a 25 fps en formato 16:9
- **Sensor de imagen:** CMOS progresivo de 5MP con iluminación mínima de 0.02 lux a color y 0.002 lux en blanco/negro
- **Iluminación infrarroja:** 3 LEDs IR con alcance de 30 metros y compensación automática de distancia mediante Smart IR
- **Lente fija:** 3.6mm estándar (opcionales 2.8mm y 6mm) con apertura máxima F2.0 y enfoque mínimo de 1.3m
- **Tecnología HDCVI:** Transmisión de 700m a través de cable coaxial o 300m por cable UTP sin pérdida de señal
- **Modos de video:** Conmutable entre CVI, TVI, AHD y CVBS para compatibilidad con diversos grabadores digitales
- **Procesamiento de imagen:** DWDR, reducción de ruido 2D, balance de blancos automático y máscara de privacidad de 8 áreas
- **Clasificación IP67:** Encapsulado a prueba de polvo e inmersión en agua hasta 1 metro de profundidad durante 30 minutos
- **Rango de voltaje:** 12VDC 30% con consumo máximo de 3.7W incluida iluminación IR
- **Interfaz multiidioma:** OSD disponible en 11 idiomas incluyendo chino, inglés, español, francés, alemán y ruso

?? Aplicaciones

- Vigilancia perimetral de comercios, oficinas y edificios residenciales
- Monitoreo de estacionamientos, patios y áreas exteriores sin alimentación eléctrica dedicada

- Sistemas de seguridad para pequeñas y medianas empresas (PYMES)
- Ampliación de sistemas analógicos existentes sin reemplazo de cableado
- Vigilancia nocturna de accesos, puertas y pasillos
- Instalaciones en zonas costeras y ambientes hostiles debido a su protección anticorrosión básica

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Modelo	DH-HAC-B1A51-U (PAL/NTSC)
Tipo de sensor	CMOS 5MP progresivo
Resolución máxima	2880 (H) 1620 (V) píxeles
Velocidad de obturador electrónico	PAL: 1/25 s a 1/100,000 s NTSC: 1/30 s a 1/100,000 s
Iluminación mínima	0.02 lux @ F2.0 color 0.002 lux @ F2.0 B/W 0 lux con IR activado
Relación señal-ruido	>65 dB
Distancia de iluminación IR	30 metros
Número de iluminadores	3 LEDs IR
Control de iluminación	Automático / Manual
Tipo de lente	Focal fija
Montaje de lente	M12
Focal disponible	2.8 mm, 3.6 mm, 6 mm
Apertura máxima	F2.0
Campo de visión 2.8mm	H: 106, V: 56, D: 125
Campo de visión 3.6mm	H: 92, V: 48, D: 109
Campo de visión 6mm	H: 54, V: 29, D: 62
Control de iris	Fijo
Distancia de enfoque mínimo 2.8mm	1.0 metro
Distancia de enfoque mínimo 3.6mm	1.3 metros
Distancia de enfoque mínimo 6mm	2.8 metros
DORI Detectar (2.8mm)	66.0 metros
DORI Observar (2.8mm)	26.4 metros
DORI Reconocer (2.8mm)	13.2 metros
DORI Identificar (2.8mm)	6.6 metros
DORI Detectar (3.6mm)	76.0 metros
DORI Observar (3.6mm)	30.4 metros
DORI Reconocer (3.6mm)	15.2 metros
DORI Identificar (3.6mm)	7.6 metros
DORI Detectar (6mm)	126.0 metros
DORI Observar (6mm)	50.4 metros
DORI Reconocer (6mm)	25.2 metros
DORI Identificar (6mm)	12.6 metros
Velocidad de fotogramas CVI PAL	5M@25 fps, 5M@12.5 fps, 4M@25 fps, 1080P@25 fps

Parametro	Valor
Velocidad de fotogramas CVI NTSC	5M@25 fps, 5M@10 fps, 4M@30 fps, 1080P@30 fps
Velocidad de fotogramas AHD	PAL: 4M@25 fps NTSC: 4M@30 fps
Velocidad de fotogramas TVI	PAL: 4M@25 fps NTSC: 4M@30 fps
Velocidad de fotogramas CVBS	PAL: 960H NTSC: 960H
Resoluciones soportadas	5M (2880 1620), 4M (2560 1440), 1080p (1920 1080), 960H (960 576/960 480)
Modo da/noche	Automtico (ICR), Color, Blanco/Negro
BLC	BLC, HLC, DWDR
WDR	DWDR
Balance de blancos	Automtico, balance de rea de blancos
Control de ganancia	Automtico, Manual
Reduccion de ruido	2D NR
Modo de iluminacin	Smart IR
Espejo	S
Mscara de privacidad	S (8 reas, rectngulo)
Salida de video	Seleccin de CVI/TVI/AHD/CVBS por puerto BNC nico
Suministro de energia	12 VDC 30%
Consumo de energia mximo	3.7 W @ 12 VDC con IR activado
Temperatura de operacin	-40 C a +60 C
Humedad de operacin	<95% HR sin condensacin
Temperatura de almacenamiento	-40 C a +60 C
Humedad de almacenamiento	<95% HR sin condensacin
Proteccin	IP67
Nivel anticorrosin	Proteccin bsica
Material de carcasa	Plstico
Dimensiones del producto	146.1 mm 70.0 mm 69.8 mm
Peso neto	0.17 kg
Peso bruto	0.25 kg
Instalacin	Montaje en pared, techo, poste vertical
Ajuste de ngulo	Paneo: 0 a 360 Inclinacin: 0 a 90 Rotacin: 0 a 360

? Certificaciones y normativas

- **CE-LVD:** EN 62368-1 (compatibilidad y seguridad de equipos audiovisuales)
- **CE-EMC:** EN 55032, EN 55035 (compatibilidad electromagntica)

? Contenido del paquete

- Cmara DH-HAC-B1A51-U (opcion PAL o NTSC)
- Documentacin tcnica y soporte de instalacin

? Accesorios opcionales

- **PFA134:** Caja de empalme estandar
- **PFA130-E:** Caja de empalme a prueba de agua
- **PFA152-E:** Soporte de montaje en poste
- **PFM321D:** Adaptador de energia 12V 1A
- **PFM800-4K:** Balun pasivo de video 1-canal
- **PFM904:** Probador integrado de montaje

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
HDCVI	Interfaz de video de vigilancia de alta definicin que transmite video, audio, datos y energia simultneamente sobre cable coaxial nico
Smart IR	Tecnologa que ajusta automticamente la intensidad de los LEDs infrarrojos compensando la distancia del objetivo para evitar sobreexposicin
PoC (Power over Coax)	Capacidad de transmitir energia elctrica a travs del mismo cable coaxial utilizado para video, simplificando la instalacin
DORI	Mtricas de rendimiento del video: Detectar, Observar, Reconocer, Identificar a distancias especificas segn resolucin
DWDR	Rango dinmico amplio digital que equilibra automticamente la exposicin en escenas con alto contraste de luz
ICR (Infrared Cut-off Removal)	Mecanismo automtico que retira el filtro infrarrojo para captura en blanco/negro durante condiciones de baja luz
IP67	Clasificacin de proteccion contra polvo (6: hermtica) e inmersin en agua (7: hasta 1 metro por 30 minutos)
Focal fija	Lente sin zoom ptico, distancia focal predeterminada que no puede ajustarse pero ofrece mejor claridad que zoom motorizado

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 DOMO CVI 2MP LF 2.8 IR25 MIC

Codigo: **10796**
 Marca: **DAHUA**
T1A21N-U-A-0280B
 \$18.560 +iva



CAMARA DOMO CVI 2MP LF 2.8 IR30 METAL

Codigo: **10503**
 Marca: **DAHUA**
HAC-T2A21-U
 \$19.170 +iva



CAMARA BALA CVI 2MP LF 2.8 IR30 IP67 METAL

Codigo: **10775**
 Marca: **DAHUA**
DH-HAC-HFW1200T
 \$25.160 +iva