

CAMARA BALA CVI 5MP LF 2.8 IR30



\$22.710 \$27.025 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 |
| Reduccin 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 proteccin 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 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 DOMO CVI 5MP LF 2.8 IR25

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



CAMARA DOMO CVI 2MP LF 2.8 IR30 METAL

Codigo: **10503**
 Marca: **DAHUA**
HAC-T2A21-U
 \$17.690 +iva