

## CAMARA DOMO CVI 5MP LF 2.8 IR25



**\$23.590** \$28.072 con IVA

- Código: **10486**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **HAC-T1A51-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 domo HDCVI DH-HAC-T1A51-U es una solución de vigilancia de 5MP de la serie Cooper diseñada por Dahua para entornos que requieren alta definición con simplicidad de instalación. Utiliza tecnología HDCVI que transmite múltiples señales (video, audio, datos y poder) simultáneamente a través de un nico cable coaxial, permitiendo una migración directa desde sistemas analógicos tradicionales sin reemplazar la infraestructura de cableado existente.

Con iluminación infrarroja inteligente que compensa automáticamente la distancia de los objetos, esta cámara proporciona rendimiento óptimo en condiciones de baja luminosidad, logrando visibilidad hasta 25 metros sin luz ambiente. Su diseño compacto tipo eyeball con pedestal rápido de instalación reduce significativamente el tiempo y costo de labor en la puesta en marcha.

### ? Características principales

- **Resolución:** 5MP (2880 1620) con salida 16:9 a 25 fps máximo
- **Iluminación IR inteligente:** Ajusta automáticamente la intensidad de 2 LEDs infrarrojos según la distancia del objetivo, evitando sobreexposición
- **Alcance IR:** 25 metros de distancia de iluminación efectiva
- **Tecnología HDCVI:** Transmisión de 4 señales (video, audio, datos, poder) sobre cable coaxial nico con capacidad PoC (Power over Coaxial)
- **Distancia de transmisión:** Hasta 700 m a través de cable coaxial y 300 m a través de UTP sin pérdida de señal
- **Lente fija:** 2.8 mm (3.6 mm opcional) con apertura máxima F2.0 y enfoque mínimo desde 1.0 m
- **Sensibilidad:** 0.02 lux color y 0.002 lux B/W a F2.0, 0 lux con iluminador activo
- **Modos de día/noche:** Automático con ICR, selección manual de color o B/W
- **Mejora de imagen:** DWDR, HLC, BLC y reducción de ruido 2D NR
- **Mascaras de privacidad:** 8 áreas rectangulares configurables
- **OSD multiidioma:** 11 idiomas disponibles (chino, inglés, francés, alemán, español, portugués, italiano, japonés, coreano, ruso, polaco)
- **Formatos de salida:** Conmutable entre CVI/TVI/AHD/CVBS por puerto BNC nico

- **Rango de ajuste:** Pan 0-360, Tilt 0-78, Rotacin 0-360
- **Consumo de potencia:** Mximo 2.7 W a 12 VDC con IR encendido

## ?? Aplicaciones

- Vigilancia en pequeos y medianos comercios minoristas
- Sistemas de seguridad residencial y condominial
- Monitoreo de entradas, pasillos y reas comunes en edificios
- Vigilancia 24/7 en pequeas empresas y oficinas
- Instalaciones que requieren migracin desde sistemas analgicos CVI/TVI/AHD
- Proyectos con restriccin presupuestaria pero requisitos de HD
- Ambientes con temperaturas extremas (-40C a +55C)

## ? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Especificacin
<b>Sensor de imagen</b>	
Sensor	5MP CMOS
Resolucin mxima	2880 (H) 1620 (V)
Sistema de escaneo	Progresivo
<b>Obturador</b>	
Velocidad de obturacin	PAL: 1/25 s?1/100,000 s; NTSC: 1/30 s?1/100,000 s
<b>Iluminacin</b>	
Iluminacin mnima	0.02 lux@F2.0 (Color, 30 IRE); 0.002 lux@F2.0 (B/W, 30 IRE); 0 lux (Iluminador encendido)
Relacin S/N	>65 dB
Distancia de iluminacin	25 m (82.02 ft)
Control iluminador	Auto/Manual
Nmero de iluminadores	2 (LEDs IR)
Modo de iluminacin	IR inteligente con compensacin de distancia
<b>Lente</b>	
Tipo de lente	Focal fija
Montura de lente	M12
Longitud focal	2.8 mm; 3.6 mm (opcional)
Apertura mxima	F2.0
Campo de visin (2.8 mm)	H: 106; V: 56; D: 125
Campo de visin (3.6 mm)	H: 92; V: 48; D: 109
Control de iris	Fijo
Distancia de enfoque cercano (2.8 mm)	1.0 m (3.28 ft)
Distancia de enfoque cercano (3.6 mm)	1.3 m (4.27 ft)
<b>DORI Distance (2.8 mm)</b>	
Detectar	66.0 m (216.54 ft)
Observar	26.4 m (86.61 ft)
Reconocer	13.2 m (43.31 ft)

<b>Parametro</b>	<b>Especificacin</b>
Identificar	6.6 m (21.65 ft)
<b>DORI Distance (3.6 mm)</b>	
Detectar	76.0 m (249.34 ft)
Observar	30.4 m (99.74 ft)
Reconocer	15.2 m (49.87 ft)
Identificar	7.6 m (24.93 ft)
<b>Video</b>	
Velocidad de fotogramas CVI PAL	5M@25 fps; 5M@12.5 fps; 4M@25 fps; 1080P@25 fps
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
Velocidad de fotogramas AHD NTSC	4M@30 fps
Velocidad de fotogramas TVI PAL	4M@25 fps
Velocidad de fotogramas TVI 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)
Da/Noche	Auto (ICR)/Color/B/W
BLC	BLC, HLC, DWDR
WDR	DWDR
Balance de blancos	Auto; Balance de rea
Control de ganancia	Auto; Manual
Reduccion de ruido	2D NR
Espejo	S
Mscaras de privacidad	Off/On (8 reas, rectangular)
<b>Puerto</b>	
Salida de video	Opciones de salida CVI/TVI/AHD/CVBS por puerto BNC nico
<b>Potencia</b>	
Alimentacin	12 VDC 30%
Consumo mximo	2.7 W (12 VDC, IR encendido)
<b>Ambiente</b>	
Temperatura de operacin	?40 C a +55 C (?40 F a +131 F)
Humedad de operacin	<95% (RH), sin condensacin
Temperatura de almacenamiento	?40 C a +55 C (?40 F a +131 F)
Humedad de almacenamiento	<95% (RH), sin condensacin
Nivel anti-corrosin	Proteccin bsica
<b>Estructura</b>	
Material de carcasa	Plstico
Dimensiones del producto	?85.0 mm 77.1 mm (?3.35" 3.04")
Peso neto	0.11 kg (0.24 lb)
Peso bruto	0.12 kg (0.26 lb)

**Parmetro**

Instalacin

**Especificacin**

Montaje en pared; montaje en techo

**? Certificaciones y normativas**

- **CE-LVD:** EN 62368-1
- **CE-EMC:** EN 55032; EN 55035

**? Contenido del paquete**

- Cmara domo HDCVI 5MP DH-HAC-T1A51-U (versin PAL o NTSC segn modelo)
- Pedestal de instalacin rpida

**? Accesorios opcionales**

- **PFA12C:** Caja de empalmes plstica
- **PFM321D:** Adaptador de potencia 12V 1A
- **PFM800-4K:** Balun pasivo de video 1 canal
- **PFM904:** Probador integrado de montaje

**? Glosario tcnico**

<b>Trmino</b>	<b>Definicin</b>
<b>HDCVI</b>	Interfaz de video digital coaxial de alta definicin que transmite video, audio, datos y poder simultneamente sobre cable coaxial nico
<b>PoC (Power over Coaxial)</b>	Tecnologa que suministra energia de alimentacin a travs del mismo cable coaxial que transporta la seal de video
<b>IR inteligente</b>	Sistema de iluminacin infrarroja que ajusta automticamente la intensidad de los LEDs segn la distancia del objeto para evitar sobreexposicin
<b>DORI</b>	Acronimo de Detect-Observe-Recognize-Identify; sistema de evaluacin de distancia efectiva segn cuatro niveles de detalle visual
<b>DWDR (Digital Wide Dynamic Range)</b>	Procesamiento digital que mejora la visualizacin simultnea de reas muy claras y muy oscuras en la misma imagen
<b>ICR (Infrared Cut-off Filter Removal)</b>	Mecanismo automtico que retira el filtro de corte infrarrojo durante la noche para capturar luz IR y mejorar visibilidad en oscuridad
<b>HLC (Headlight Compensation)</b>	Funcin que compensa el deslumbramiento causado por luces brillantes como faros de vehculos

Producto distribuido por Artilec Ltda ? [www.artilec.com](http://www.artilec.com) ? [comercial@artilec.com](mailto: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