

## CAMARA DOMO CVI 2MP LF 2.8 IR25



**\$14.430** \$17.172 con IVA

- Código: **10261**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **HAC-T1A21-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-T1A21 es una solución de vigilancia de 2 megapíxeles de la serie Cooper de Dahua, diseñada para modernizar sistemas de vigilancia analógicos sin reemplazar la infraestructura de cableado coaxial existente. Integra iluminación infrarroja inteligente que compensa automáticamente la distancia de los objetivos, previniendo sobreexposición cuando los blancos se acercan a la cámara. Su arquitectura HDCVI permite transmitir simultáneamente video, audio (modelos seleccionados), datos de control y alimentación 12 VDC a través de un solo cable coaxial, soportando distancias de transmisión de hasta 700 m sin pérdida de señal, o 300 m en cableado UTP, resultados verificados en laboratorio.

La cámara es plug-and-play, no requiere configuración de red y está disponible en versiones PAL y NTSC. Su construcción de plástico resistente, rango operacional de -40 C a +60 C y opciones de montaje versátil (pared, techo, poste horizontal) la hacen ideal para implementaciones de seguridad en entornos de bajo costo con demandas de confiabilidad 24/7.

### ? Características principales

- **Resolución:** 2 MP (1920 x 1080 píxeles) con sensor CMOS progresivo
- **Frecuencia de fotogramas:** Máximo 30 fps a 1080p en modo CVI/TVI/AHD; compatible con formatos CVBS 960H
- **Iluminación IR inteligente:** 1 array LED IR con Smart IR que ajusta intensidad según distancia del objetivo; alcance máximo 20 m
- **Sensibilidad lumínica:** 0.04 lux color (F2.0, 30 IRE), 0.004 lux B/W (F2.0, 30 IRE), 0 lux con iluminador activado
- **Tecnología HDCVI:** Transmisión de 4 señales simultáneas (video, audio, datos, alimentación) sobre coaxial; soporte PoC (Power over Coaxial)
- **Distancia de transmisión:** 700 m en coaxial para 2MP/5MP/8MP; 300 m en UTP
- **Lente intercambiable:** Lentes fijas M12 en 2.8 mm, 3.6 mm (estándar) y 6 mm; apertura máxima F2.0
- **Campo de visión:** 2.8 mm (H 100 V 53 D 120), 3.6 mm (H 82 V 42 D 98), 6 mm (H 53 V 30 D 60)
- **Rango DORI:** Distancias de detección, observación, reconocimiento e identificación según lente (hasta 82.8 m detección con 6 mm)
- **Procesamiento dinámico:** DWDR (Digital Wide Dynamic Range), BLC (Backlight Compensation), HLC (Highlight Compensation), balance de blancos automático y por área

- **Mscaras de privacidad:** 8 reas rectangulares configurables
- **OSD multiidioma:** 11 idiomas (chino, ingls, francs, alemn, espaol, portugus, italiano, japons, coreano, ruso, polaco)
- **Control de ganancia:** Automtico/Manual; reduccin de ruido 2D NR
- **Salida de vdeo:** 1 puerto BNC con seleccin CVI/TVI/AHD/CVBS por software
- **Alimentacin:** 12 VDC 30%; consumo mximo 2.3 W con IR encendido
- **Rango de operacin:** -40 C a +60 C, humedad 95% sin condensacin
- **Dimensiones:** 85.4 mm 68.8 mm; peso neto 0.09 kg
- **Certificaciones:** CE (EN55032, EN61000, EN55024, EN55035, EN50130-4, EN62368-1) y FCC (CFR 47 Part 15B, ANSI C63.4-2014)

## ?? Aplicaciones

- Modernizacin de sistemas de vigilancia analgicos legacy sin reemplazar cableado coaxial
- Vigilancia interior de oficinas, comercios, bancos y entidades financieras
- Monitoreo exterior de estacionamientos, patios, permetros y zonas de acceso
- Sistemas de seguridad en hoteles, centros comerciales y reas hospitalarias
- Instalaciones industriales y almacenes con demandas de bajo costo operacional
- Soluciones de seguridad en climas extremos gracias a rango de temperatura -40 C a +60 C
- Operacin nocturna 24/7 en ambientes sin iluminacin natural mediante IR automtico

## ? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
<b>SENSOR Y PTICA</b>	
Pxeles	2 MP
Sensor de imagen	2MP CMOS
Resolucin mxima	1920 (H) 1080 (V)
Sistema de escaneo	Progresivo
Tipo de lente	Focal fija
Montura de lente	M12
Distancias focales disponibles	2.8 mm, 3.6 mm, 6 mm
Apertura mxima	F2.0
Control de iris	Fijo
Distancia de enfoque mnimo (2.8 mm)	0.6 m (1.97 ft)
Distancia de enfoque mnimo (3.6 mm)	1.0 m (3.28 ft)
Distancia de enfoque mnimo (6 mm)	2.0 m (6.56 ft)
<b>RENDIMIENTO LUMINICO</b>	
Iluminacin mnima color	0.04 lux @ F2.0 (30 IRE)
Iluminacin mnima B/W	0.004 lux @ F2.0 (30 IRE)
Iluminacin con LED IR activado	0 lux
Relacin S/N	>65 dB
Velocidad de obturador electrnico PAL	1/25 s ? 1/100,000 s
Velocidad de obturador electrnico NTSC	1/30 s ? 1/100,000 s
<b>ILUMINACIN INFRARROJA</b>	
Distancia de iluminacin	20 m (65.62 ft)

<b>Parametro</b>	<b>Valor</b>
Cantidad de iluminadores IR	1 (LED IR)
Control de iluminador IR	Automtico/Manual
Tecnologa IR	Smart IR (compensacin de distancia)
<b>CAMPO DE VISIN Y DORI</b>	
Campo de visin 2.8 mm	H: 100, V: 53, D: 120
Campo de visin 3.6 mm	H: 82, V: 42, D: 98
Campo de visin 6 mm	H: 53, V: 30, D: 60
DORI (2.8 mm) - Detect	46.9 m (153.87 ft)
DORI (2.8 mm) - Observe	18.8 m (61.68 ft)
DORI (2.8 mm) - Recognize	9.4 m (30.84 ft)
DORI (2.8 mm) - Identify	4.7 m (15.42 ft)
DORI (3.6 mm) - Detect	60.9 m (199.80 ft)
DORI (3.6 mm) - Observe	24.3 m (79.72 ft)
DORI (3.6 mm) - Recognize	12.2 m (40.03 ft)
DORI (3.6 mm) - Identify	6.1 m (20.01 ft)
DORI (6 mm) - Detect	82.8 m (271.65 ft)
DORI (6 mm) - Observe	33.1 m (108.60 ft)
DORI (6 mm) - Recognize	16.6 m (54.46 ft)
DORI (6 mm) - Identify	8.3 m (27.23 ft)
<b>PAN/TILT/ROTACIN</b>	
Rango Pan	0 ? 360
Rango Tilt	0 ? 78
Rango de rotacin	0 ? 360
<b>VDEO</b>	
Velocidad de fotogramas CVI PAL	1080p @ 25 fps, 720p @ 25 fps
Velocidad de fotogramas CVI NTSC	1080p @ 30 fps, 720p @ 30 fps
Velocidad de fotogramas TVI PAL	1080p @ 25 fps, 720p @ 25 fps
Velocidad de fotogramas TVI NTSC	1080p @ 30 fps, 720p @ 30 fps
Velocidad de fotogramas AHD PAL	1080p @ 25 fps, 720p @ 25 fps
Velocidad de fotogramas AHD NTSC	1080p @ 30 fps, 720p @ 30 fps
Velocidad de fotogramas CVBS PAL	960H
Velocidad de fotogramas CVBS NTSC	960H
Resoluciones de salida	1080p (1920 1080), 720p (1280 720), 960H (960 576 / 960 480)
Modo da/noche	Automtico (ICR), Color, B/W
Compensacin de luz de fondo (BLC)	BLC, HLC, DWDR
Rango dinmico ampliado (WDR)	DWDR
Balance de blancos	Automtico, Balance de rea
Control de ganancia	Automtico/Manual
Reduccion de ruido	2D NR

Parmetro	Valor
Iluminacin inteligente	S
Espejo de imagen	S
Mscaras de privacidad	Activable/Desactivable (8 reas, rectngulares)
<b>CONECTIVIDAD Y PUERTOS</b>	
Salida de vdeo	1 puerto BNC con opciones CVI/TVI/AHD/CVBS por software
Tecnologa HDCVI	4 seales sobre 1 cable coaxial (vdeo, audio, datos, alimentacin)
Transmisin de datos	Bidireccional (control de cmara e interaccin con XVR)
Soporte PoC	S (Power over Coaxial)
Distancia mxima de transmisin (coaxial)	700 m para 2MP/5MP/8MP HD
Distancia mxima de transmisin (UTP)	300 m
<b>ALIMENTACIN</b>	
Fuente de alimentacin	12 VDC 30%
Consumo de potencia mximo	2.3 W (12 VDC con IR encendido)
<b>INTERFAZ Y MEN</b>	
OSD multidioma	

## 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 LF 2.8 IR30 MIC

Codigo: **10200**  
 Marca: **DAHUA**  
**HAC-B1A21-U-A**  
 \$14.640 +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 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