

## CAMARA DOMO CVI 2MP LF 2.8 IR30 METAL



**\$17.690** \$21.051 con IVA

- Código: **10503**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **HAC-T2A21-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 DH-HAC-T2A21P-U es una cámara eyeball domo de 2MP serie Cooper de Dahua, que combina tecnología HDCVI para transmisión de señal de video, audio, datos y alimentación simultáneamente a través de cable coaxial. Proporciona vigilancia 24/7 con iluminación infrarroja inteligente que compensa automáticamente la intensidad según la distancia del objetivo, evitando sobrecarga de imagen. Su construcción robusta con carcasa metálica y certificación IP67 la hace apta para entornos exteriores e interiores con exigencias de durabilidad.

Diseñada para ser un upgrade cost-effective de sistemas analógicos tradicionales sin necesidad de reemplazar la infraestructura de cableado coaxial existente, conservando la simplicidad de instalación plug-and-play mientras proporciona video de alta definición en resolución 1080p.

### ? Características principales

- **Resolución:** 2MP Full HD (1920 1080) con velocidad de fotogramas máxima de 30 fps@1080p en modo CVI/AHD/TVI
- **Sensor:** CMOS progresivo de 2MP con rango dinámico amplificado (DWDR) y balance de retroiluminación (BLC)
- **Iluminación infrarroja:** 2 LED IR de tecnología inteligente con alcance de 30m (98.43 ft), control automático/manual y compensación de distancia para uniformidad de brillo
- **Lente:** Foco fijo M12 con 3 opciones de focal (2.8mm estándar, 6mm y 2.8mm opcionales) y apertura F2.0 máxima
- **Transmisión:** Tecnología HDCVI soporta hasta 700m en cable coaxial sin pérdida de señal, compatible con formatos CVI/CVBS/AHD/TVI conmutables
- **Alimentación:** 12 VDC 30% de tolerancia con consumo máximo de 2.8W en operación con IR encendido, soporte a fuente coaxial (PoC)
- **Protección:** Certificación IP67 con inmersión en agua de 1m durante 30 minutos, carcasa metálica anti-corrosión básica
- **Operación día/noche:** Cambio automático ICR (Infrared Cut-out Filter) entre modo color y blanco/negro, sin configuración de red requerida
- **Montaje versátil:** Compatible con montaje en pared, techo y poste vertical mediante accesorios opcionales

## ?? Aplicaciones

- Vigilancia de perimetro exterior en propiedades residenciales y comerciales
- Monitoreo de accesos, entradas y zonas comunes en edificios
- Sistemas de videovigilancia para pequenas y medianas instalaciones con presupuesto limitado
- Upgrade de infraestructuras analgicas existentes sin cambio de cableado
- Vigilancia en condiciones de baja luminosidad: estacionamientos, pasillos, zonas nocturnas
- Instalaciones en ambientes con requisitos de robustez y resistencia a humedad/polvo (IP67)
- Proyectos de CCTV en sectores retail, logstica, manufactura y servicios

## ? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo	DH-HAC-T2A21P-U (PAL) / DH-HAC-T2A21N-U (NTSC)
Serie	Cooper
<b>Sensor de imagen</b>	CMOS 2MP progresivo
Resolucin mxima	1920 (H) 1080 (V)
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturador electrnico (PAL)	1/25 s ? 1/100000 s
Velocidad de obturador electrnico (NTSC)	1/30 s ? 1/100000 s
Iluminacin mnima (Color, 30 IRE)	0.02 lux@F2.0
Iluminacin mnima (B/W, 30 IRE)	0.002 lux@F2.0
Iluminacin mnima (IR encendido)	0 lux
Relacin seal-ruído (S/N)	>65 dB
<b>Iluminacin IR</b>	2 LED infrarrojo con modo Smart IR
Distancia de iluminacin	30 m (98.43 ft)
Control iluminador	Automtico / Manual
<b>ptica</b>	
Tipo de lente	Foco fijo
Montura de lente	M12
Distancia focal	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 de enfoque mnimo (2.8 mm)	0.5 m (1.64 ft)
Distancia de enfoque mnimo (3.6 mm)	0.8 m (2.62 ft)
Distancia de enfoque mnimo (6 mm)	2.4 m (7.87 ft)
<b>DORI ? 2.8 mm</b>	
Detect	44.7 m (146.65 ft)
Observe	17.9 m (58.73 ft)

<b>Parametro</b>	<b>Valor</b>
Recognize	8.9 m (29.20 ft)
Identify	4.5 m (14.76 ft)
<b>DORI ? 3.6 mm</b>	
Detect	55.0 m (180.45 ft)
Observe	22.0 m (72.18 ft)
Recognize	11.0 m (36.09 ft)
Identify	5.5 m (18.04 ft)
<b>DORI ? 6 mm</b>	
Detect	102.9 m (337.6 ft)
Observe	41.1 m (134.84 ft)
Recognize	20.6 m (67.59 ft)
Identify	10.3 m (33.79 ft)
<b>Video</b>	
Tasa de fotogramas CVI PAL	1080p@25 fps
Tasa de fotogramas CVI NTSC	1080p@30 fps
Tasa de fotogramas AHD PAL	1080p@25 fps
Tasa de fotogramas AHD NTSC	1080p@30 fps
Tasa de fotogramas TVI PAL	1080p@25 fps
Tasa de fotogramas TVI NTSC	1080p@30 fps
Tasa de fotogramas CVBS PAL	960H
Tasa de fotogramas CVBS NTSC	960H
Resoluciones soportadas	1080p (1920 1080); 960H (960 576 / 960 480)
Balance de blancos	Automtico
Control de ganancia	Automtico
Reduccion de ruido	2D NR
Modo da/noche	Automtico (ICR) / Color / B/W
Compensacin de retroiluminacin (BLC)	Soportado
Rango dinmico ampliado (WDR)	DWDR
<b>Ajuste de ngulo</b>	
Pan	0 ? 360
Tilt	0 ? 78
Rotacin	0 ? 360
<b>Puerto</b>	
Salida de video	1 puerto BNC conmutable CVI/TVI/AHD/CVBS
<b>Alimentacin</b>	
Fuente de alimentacin	12 VDC 30%
Consumo de energia mximo	2.8 W (12 VDC, IR encendido)
<b>Ambiente</b>	
Temperatura de operacin	?40 C a +60 C (?40 F a +140 F)

Parámetro	Valor
Humedad de operación	<95% RH, sin condensación
Temperatura de almacenamiento	?40 C a +60 C (?40 F a +140 F)
Humedad de almacenamiento	<95% RH, sin condensación
Protección	IP67
Nivel anti-corrosión	Protección básica
<b>Estructura</b>	
Material de carcasa	Metal
Dimensiones del producto	?94.0 mm 77.9 mm (?3.70" 3.07")
Peso neto	0.27 kg (0.60 lb)
Peso bruto	0.33 kg (0.73 lb)
Métodos de instalación	Montaje en pared; montaje en techo; montaje en poste vertical

### ? Certificaciones y normativas

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

### ? Accesorios opcionales

- **PFA13A-E:** Caja de empalme
- **PFB205W-E:** Soporte de montaje en pared
- **PFA152-E:** Soporte de montaje en poste
- **PFA106:** Placa adaptadora para mini domo y cámara eyeball
- **PFB220C:** Soporte de montaje en techo
- **PFM800-E:** Balun HDCVI pasivo
- **PFM321D:** Adaptador de alimentación 12V 1A
- **PFM904:** Probador de montaje integrado

### ? Glosario técnico

Término	Definición
HDCVI	Interfaz de Video Digital de Alta Definición por Coaxial que transmite video, audio, datos y alimentación simultáneamente sobre un cable coaxial nico hasta 700m sin pérdida
Smart IR	Tecnología de iluminación infrarroja inteligente que ajusta automáticamente la intensidad según la distancia del objetivo para evitar sobreexposición
DORI	Siglas de Detect-Observe-Recognize-Identify; define las distancias máximas a las cuales se pueden realizar estas 4 funciones de vigilancia con cada lente
IP67	Clasificación de protección que indica resistencia total al polvo (6) e inmersión temporal en agua a 1 metro de profundidad (7) durante 30 minutos máximo
ICR (Infrared Cut-out Filter)	Filtro removible automático que cambia entre modo color (filtro insertado) y blanco/negro (filt

### 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 BALA CVI  
5MP LF 2.8 IR30**

Codigo: **10489**  
Marca: **DAHUA**  
**HAC-B1A51-U**  
\$22.710 +iva



**CAMARA DOMO CVI  
5MP LF 2.8 IR25**

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