

CAMARA DOMO CVI 2MP LF 2.8 IR30 METAL



\$19.170 \$22.812 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
Sensor de imagen	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-ruido (S/N)	>65 dB
Iluminacin IR	2 LED infrarrojo con modo Smart IR
Distancia de iluminacin	30 m (98.43 ft)
Control iluminador	Automtico / Manual
ptica	
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)
DORI ? 2.8 mm	
Detect	44.7 m (146.65 ft)
Observe	17.9 m (58.73 ft)

Parametro	Valor
Recognize	8.9 m (29.20 ft)
Identify	4.5 m (14.76 ft)
DORI ? 3.6 mm	
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)
DORI ? 6 mm	
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)
Video	
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
Ajuste de ngulo	
Pan	0 ? 360
Tilt	0 ? 78
Rotacin	0 ? 360
Puerto	
Salida de video	1 puerto BNC conmutable CVI/TVI/AHD/CVBS
Alimentacin	
Fuente de alimentacin	12 VDC 30%
Consumo de energia mximo	2.8 W (12 VDC, IR encendido)
Ambiente	
Temperatura de operacin	?40 C a +60 C (?40 F a +140 F)

Parametro	Valor
Humedad de operacin	<95% RH, sin condensacin
Temperatura de almacenamiento	?40 C a +60 C (?40 F a +140 F)
Humedad de almacenamiento	<95% RH, sin condensacin
Proteccin	IP67
Nivel anti-corrosin	Proteccin bsica
Estructura	
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)
Mtodos de instalacin	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 cmara eyeball
- **PFB220C:** Soporte de montaje en techo
- **PFM800-E:** Balun HDCVI pasivo
- **PFM321D:** Adaptador de alimentacin 12V 1A
- **PFM904:** Probador de montaje integrado

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
HDCVI	Interfaz de Video Digital de Alta Definicin por Coaxial que transmite video, audio, datos y alimentacin simultneamente sobre un cable coaxial nico hasta 700m sin prdida
Smart IR	Tecnologa de iluminacin infrarroja inteligente que ajusta automticamente la intensidad segn la distancia del objetivo para evitar sobreexposicin
DORI	Siglas de Detect-Observable-Recognize-Identify; define las distancias mximas a las cuales se pueden realizar estas 4 funciones de vigilancia con cada lente
IP67	Clasificacin de proteccin que indica resistencia total al polvo (6) e inmersin temporal en agua a 1 metro de profundidad (7) durante 30 minutos mximo
ICR (Infrared Cut-out Filter)	Filtro removible automtico que cambia entre modo color (filtro insertado) y blanco/negro (filt

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 BALA CVI
2MP LF 2.8 IR30 IP67
METAL**

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



**CAMARA BALA CVI 5MP
LF 2.8 FC DUAL 40M
MIC METAL-P**

Codigo: **10790**
Marca: **DAHUA**
HFW1500TLMN-IL-A
\$39.540 +iva