

CAMARA PT CVI 5MP LF 2.8 FC 40M MIC GIRO 355X90 WDR



\$60.430 \$71.912 con IVA

- Código: **10795**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **DH-HAC-PT1509AN-A**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

La cámara Dahua DH-HAC-PT1509AN-A es una solución de vigilancia HDCVI full-color de 5MP perteneciente a la serie Lite, diseñada para captura de video en color continuo durante las 24 horas del día. Integra iluminación LED clida de 4 elementos con alcance de 40 metros, permitiendo registrar detalles ntidos en entornos de muy baja iluminacin sin necesidad de infrarrojo. Su capacidad de pan y tilt motorizado (0-355 y 0-90 respectivamente) proporciona cobertura panormica sin ngulos muertos, consolidndola como opcin verstil para vigilancia perimetral y monitoreo de reas amplias.

La tecnología HDCVI permite transmitir 4 seales simultneamente (video, audio, datos y potencia) a travs de un nico cable coaxial, simplificando significativamente la instalacin y reduciendo costos de infraestructura. El rango dinmico de 120dB verdadero (WDR) garantiza captura de detalles en escenas de alto contraste, mientras que el algoritmo inteligente Super Adapt optimiza automticamente parmetros de imagen para condiciones variables de iluminacin.

? Caracterstias principales

- **Sensor CMOS 5MP:** Resolucin mxima de 2880x1620 pxeles en formato 16:9 con escaneo progresivo para captura fluida sin artefactos.
- **Color full-color 24/7:** Proporciona monitoreo en color continuo aprovechando tecnología avanzada de procesamiento de imagen para absorber grandes cantidades de luz ambiental.
- **Iluminacin LED integrada:** 4 elementos LED clidos con control automtico de intensidad, alcance de 40 metros y modo Smart Light que evita sobrevaloracin en zonas centrales.
- **Pan y Tilt motorizado dual:** Rango de giro 0-355 y elevacin 0-90 con doble eje y motor dual, cubriendo todos los ngulos sin puntos ciegos.
- **WDR verdadero 120dB:** Tecnología Wide Dynamic Range que captura detalles en condiciones de alto contraste, backlighting y sombras.
- **Micrfono incorporado:** Transmisor de audio de canal nico sobre cable coaxial con procesamiento específico para calidad y confiabilidad de evidencia.

- **Ruido 3D (3D NR):** Reduccion avanzada de ruido que mejora la calidad visual en bajas condiciones de luz.
- **Lente fija M12:** Disponible en 2.8mm (FOV: 111H 57V) o 3.6mm (FOV: 89H 47V) con apertura mxima F1.0.
- **Proteccion IP66:** Clasificacin contra polvo y chorros de agua, apta para instalacin exterior.
- **Alimentacin PoC:** Soporta Power over Coax, permitiendo energizacin directa a travs del cable coaxial de transmisin.
- **Instalacin rpida:** Estructura modular y conexiones simplificadas reducen tiempo y costos de instalacin respecto a cmaras convencionales.
- **Super Adapt:** Algoritmo inteligente que ajusta automticamente parmetros de imagen para rendimiento ptimo y vivacidad de imagen.

?? Aplicaciones

- Vigilancia perimetral en residencias y propiedad privada
- Monitoreo de accesos y entradas en pequeas y medianas empresas (SMB)
- Supervisin de reas exteriores e interiores en baja iluminacin
- Centros comerciales y estacionamientos
- Instalaciones donde se requiera evidencia de identificacin de personas y vehculos
- Zonas que requieran captura en color continuo sin degradacin a infrarrojo

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo	DH-HAC-PT1509AN-A-LED
Sensor de imagen	5MP CMOS
Resolucin mxima	2880(H) 1620(V) pxeles
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad electrnica del obturador (NTSC)	1/30s ? 1/100000s
Velocidad electrnica del obturador (PAL)	1/25s ? 1/100000s
Iluminacin mnima	0.001 lux @ F1.0 (Color, 30IRE); 0 lux (iluminador activado)
Relacin S/N	>65dB
Tipo de lente	Foco fijo
Montura de lente	M12
Distancia focal	2.8mm o 3.6mm
Apertura mxima	F1.0
Campo de visin 2.8mm	H: 111; V: 57; D: 131
Campo de visin 3.6mm	H: 89; V: 47; D: 104
Distancia de enfoque mnimo 2.8mm	1.5m (4.92ft)
Distancia de enfoque mnimo 3.6mm	2.2m (7.22ft)
Control de iris	Fijo
Rango pan	0 ? 355
Rango tilt	0 ? 90
Distancia de iluminacin	40m (131.23ft)
Nmero de iluminadores	4 (luz clida)
Control iluminador On/Off	Automtico
Modo de iluminacin	Smart Light

Parametro	Valor
Velocidad de fotogramas CVI (PAL)	5M@25fps; 4M@25fps; 1080p@25fps
Velocidad de fotogramas CVI (NTSC)	5M@25fps; 4M@30fps; 1080p@30fps
Velocidad de fotogramas AHD (PAL)	4M@25fps
Velocidad de fotogramas AHD (NTSC)	4M@30fps
Velocidad de fotogramas TVI (PAL)	4M@25fps
Velocidad de fotogramas TVI (NTSC)	4M@30fps
Velocidad de fotogramas CVBS (PAL)	960H
Velocidad de fotogramas CVBS (NTSC)	960H
Resoluciones soportadas	5M (28801620); 4M (25601440); 1080p (19201080); 960H (960576/960480)
Modo da/noche	Color
BLC	BLC; HLC; WDR; HLC-Pro
WDR	120dB
Balance de blancos	Automtico/Manual
Control de ganancia	Automtico/Manual
Reduccion de ruido	3D NR
Defog electrnico	S
Zoom digital	4
Espejo	S
Enmascaramiento de privacidad	On/Off (8 reas, rectngulo)
Salida de video	Opciones CVI/TVI/AHD/CVBS por puerto BNC nico
Entrada de audio	1 canal micrfono incorporado
Alimentacin	12VDC 30% (se recomienda adaptador de potencia dedicado)
Consumo de potencia	Mx 7.7W (12VDC, LED activado)
Temperatura operativa	-40C a +60C (-40F a +140F)
Humedad operativa	<95% RH, sin condensacin
Temperatura almacenamiento	-40C a +60C (-40F a +140F)
Humedad almacenamiento	<95% RH, sin condensacin
Proteccin	IP66
Nivel anti-corrosin	Proteccin bsica
Material de carcasa	Plstico
Dimensiones	92.9mm 91.3mm 130mm (3.66" 3.59" 5.12")
Peso neto	0.40kg (0.88lb)
Peso bruto	0.64kg (1.41lb)
Instalacin	Montaje en pared; montaje en techo; montaje en poste vertical
DORI Detect 2.8mm	66.0m (216.54ft)
DORI Observe 2.8mm	26.4m (86.61ft)
DORI Recognize 2.8mm	13.2m (43.31ft)
DORI Identify 2.8mm	6.6m (21.65ft)
DORI Detect 3.6mm	78.0m (255.91ft)

Parametro	Valor
DORI Observe 3.6mm	31.2m (102.36ft)
DORI Recognize 3.6mm	15.6m (51.18ft)
DORI Identify 3.6mm	7.8m (25.59ft)

? Certificaciones y normativas

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

? Accesorios opcionales

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

? Glosario de trminos tcnicos

Trmino	Definicin
HDCVI	Tecnologa que transmite video, audio, datos y potencia simultneamente a travs de un nico cable coaxial, simplificando infraestructura de instalacin.
WDR (Wide Dynamic Range)	Tecnologa que captura detalles simultneamente en zonas claras y oscuras de una escena de alto contraste, ampliando el rango dinmico de captura.
PoC (Power over Coax)	Capacidad de enviar potencia elctrica a travs del cable coaxial de transmisin de video, eliminando la necesidad de cableado de alimentacin separado.
3D NR (3D Noise Reduction)	Procesamiento de ruido tridimensional que analiza fotogramas consecutivos para reducir artefactos en baja iluminacin manteniendo nitidez de detalles.
DORI Distance	Mtricas de desempeo de cmara: Detect (deteccin de objeto), Observe (observacin de actividad), Recognize (reconocimiento facial/vehicular), Identify (identificacin precisa).
Lente M12	Estndar de montaje miniaturizado para sensores pticos que permite intercambio de lentes de diferentes distancias focales en formato compacto.
Super Adapt	Algoritmo inteligente propietario que ajusta automticamente ganancia, exposicin e iluminacin para optimizar imagen en condiciones variables.
Smart Area Lighting	Funcin que ajusta independientemente la intensidad de iluminacin en reas izquierda y derecha de la imagen segn posicin y proporcin de objetos detectados.

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 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