

# DH-HAC-T2A41

Cámara de globo ocular IR HDCVI de 4MP

## HDCVI



- Máx. 30 fps a 4 MP
- Salida HD y SD conmutable
- Lente fija de 2,8 mm
- Máx. IR longitud 20 m, IR inteligente
- IP67, DC12V



### Resumen del sistema

Experimente el video de 4MP y la simplicidad de usar la infraestructura de cableado existente con HDCVI. La cámara Cooper serie 4MP HDCVI presenta un diseño compacto y ofrece una imagen de alta calidad a un precio asequible. Ofrece varios modelos de lentes varifocales / fijas con OSD en varios idiomas y salida conmutable HD / SD. Su flexibilidad estructural y su alto costo-rendimiento hacen que la cámara sea una opción ideal para soluciones SMB.

### Funciones

#### 4 señales sobre 1 cable coaxial

La tecnología HDCVI admite la transmisión de 4 señales a través de 1 cable coaxial simultáneamente, es decir, video, audio \*, datos y energía. La transmisión de datos de doble vía permite que la cámara HDCVI interactúe con el HCVR, como enviar una señal de control o activar una alarma. Además, la tecnología HDCVI admite PoC para flexibilidad de construcción.

\* La entrada de audio está disponible para algunos modelos de cámaras HDCVI.

#### Transmisión de larga distancia

La tecnología HDCVI garantiza la transmisión en tiempo real a larga distancia. La cámara está diseñada para entornos de temperaturas extremas.

sin ninguna pérdida. Admite hasta 700 m para video HD de 4MP a través de coaxial Admite una tolerancia de voltaje de entrada de  $\pm 30\%$ , esta cámara se adapta incluso a la mayoría de los cables y hasta 300 m mediante condiciones de suministro de energía inestables. Su clasificación de rayos 4KV proporciona protección contra la cámara y su estructura contra los efectos de los rayos.

\* Resultados reales verificados mediante pruebas en escena real en el laboratorio de pruebas de Dahua.

#### Sencillez

La tecnología HDCVI hereda la característica nativa de la simplicidad del sistema de vigilancia analógica tradicional, convirtiéndose en la mejor opción para proteger la inversión. El sistema HDCVI puede actualizar sin problemas el sistema analógico tradicional sin reemplazar el cableado coaxial existente. El enfoque plug and play permite la videovigilancia Full HD sin la molestia de configurar una red.

#### IR inteligente

La cámara está diseñada con iluminación LED IR microcristalina para un mejor rendimiento con poca luz. Smart IR es una tecnología que garantiza la uniformidad del brillo en imágenes en blanco y negro con poca iluminación. El IR inteligente exclusivo de Dahua se ajusta a la intensidad de los LED infrarrojos de la cámara para compensar la distancia de un objeto y evita que los LED IR sobreexpongan las imágenes a medida que el objeto se acerca a la cámara.

#### Multiformato

La cámara admite múltiples formatos de video, incluidos HDCVI, CVBS y otros dos formatos analógicos HD comunes en el mercado. Los cuatro formatos se pueden cambiar a través del menú OSD o por PFM820 (controlador UTC). Esta característica hace que la cámara sea compatible no solo con los XVR sino también con la mayoría de los DVR HD / SD existentes de los usuarios finales.

#### OSD en varios idiomas

El menú OSD proporciona múltiples ajustes de imagen y configuraciones de funciones para cumplir con los requisitos de diferentes escenas de monitoreo. El menú OSD incluye configuraciones como modo de luz de fondo, día / noche, balance de blancos, máscara de privacidad y detección de movimiento. La cámara admite 11 idiomas para

Menú OSD, es decir, chino, inglés, francés, alemán, español, portugués, italiano, japonés, coreano, ruso y polaco.

#### Protección

La excelente confiabilidad de la cámara es insuperable debido a su diseño resistente. La cámara está protegida contra el agua y el polvo con clasificación IP67, lo que la hace adecuada para entornos interiores o exteriores.

**Especificación técnica****Cámara**

Sensor de imagen	CMOS de 1 / 2,7 "
Píxeles efectivos	2560 (H) x 1440 (V), 4MP
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1/25 ~ 1/100000 s NTSC: 1/30 ~ 1/100000 s
iluminación mínima	0.04Lux / F2.0, 30IRE, 0Lux IR encendido
Relación S / N	Más de 65dB
Distancia IR	Hasta 20 m (66 pies)
Control de encendido / apagado por infrarrojos	Manual de auto

**Lente**

Tipo de lente	Lente fija / iris fijo
Tipo de montaje	Board-in
Longitud focal	2.8 mm
Apertura máxima	F2.0
Punto de vista	Alto: 76,4 ° (97 °, 48,6 °) V: 41,6 ° (52 °, 27,9 °)
Control de enfoque	N / A
Distancia de enfoque cercana	1400 mm (800 mm, 2500 mm) 55,12 pulg. (31,50 ", 98,43 pulg.)

**Pan / Tilt / Rotación**

Pan / Tilt / Rotación	Pan: 0 ° ~ 360 ° Inclinación: 0 ° ~ 78 ° Rotación: 0 ° ~ 360 °
-----------------------	--

**Vídeo**

Resolución	4 megapíxeles (2560 x 1440)
Cuadros por segundo	25 / 30fps @ 4MP , 25 / 30fps @ 1080P
Salida de vídeo	Salida de vídeo de alta definición BNC de 1 canal / salida de vídeo CVBS (se puede cambiar)

Día / noche	Automático (ICR) / Manual
OSDMenu	Multi lenguaje
BLCMode	BLC / HLC / DWDR
WDR	DWDR
Ganar control	AGC
Reducción de ruido	2D
Balance de Blancos	Manual de auto
IR inteligente	Manual de auto

**Certificaciones**

Certificaciones	CE (EN55032, EN55024, EN50130-4) FCC (CFR 47 FCC Parte 15 subparte B, ANSI C63.4-2014)
-----------------	---

**Interfaz**

Interfaz de audio	N / A
-------------------	-------

**Electrico**

Fuente de alimentación	12 V CC ± 30%
El consumo de energía	Max. 3.9W (12V DC, IR encendido)

**Ambiental**

Condiciones de operación	- 40 ° C ~ + 60 ° C (-40 ° F ~ + 140 ° F) / Menos del 95% de HR * La puesta en marcha debe realizarse a más de -40 ° C (-40 ° F)
Condiciones de almacenaje	- 40 ° C ~ + 60 ° C (-40 ° F ~ + 140 ° F) / Menos del 95% de HR
Protección de ingreso y resistencia al vandalismo	IP67

**Construcción**

Caja	Aluminio
Dimensiones	94 mm x 94 mm x 78 mm (3,7 "x 3,7" x 3,07 ")
Peso neto	0,27 kg (0,60 libras)
Peso bruto	0,34 kg (0,75 libras)

**Información sobre pedidos**

Tipo	Número de pieza	Descripción
Cámara de 4MP	DH-HAC-T2A41P 2. mm	Cámara de globo ocular IR HDCVI de 4 MP, PAL
	DH-HAC-T2A41P 3,6 mm	
	DH-HAC-T2A41P 6 mm	
	DH-HAC-T2A41N 2,8 mm	Cámara de globo ocular IR HDCVI de 4MP, NTSC
	DH-HAC-T2A41N de 3,6 mm	
	DH-HAC-T2A41N 6 mm	
Accesorios	PFA13A	Caja de conexiones (para usar solo)
	PFB204W	Montaje en pared (para usar solo o con el montaje en poste PFA152-E)
	PFA152-E	Montaje en poste (para usar con el montaje en pared PFB204W)
	PFM800-4K	Video balun pasivo
	PFM800B-4K	Video balun pasivo
	PFM321	Adaptador de corriente 12V 1A
	PFM320D-015	Adaptador de corriente 12V 1.5A
	PFM300	Adaptador de corriente 12V 2A
	PFM820	Controlador UTC

**Accesorios**

Opcional:



PFA13A  
Caja de conexiones



PFB204W  
montaje en pared



PFA152-E  
Montaje en poste



PFM800-4K  
Video balun pasivo



PFM800B-4K  
Video balun pasivo



PFM321  
Adaptador de corriente 12V 1A



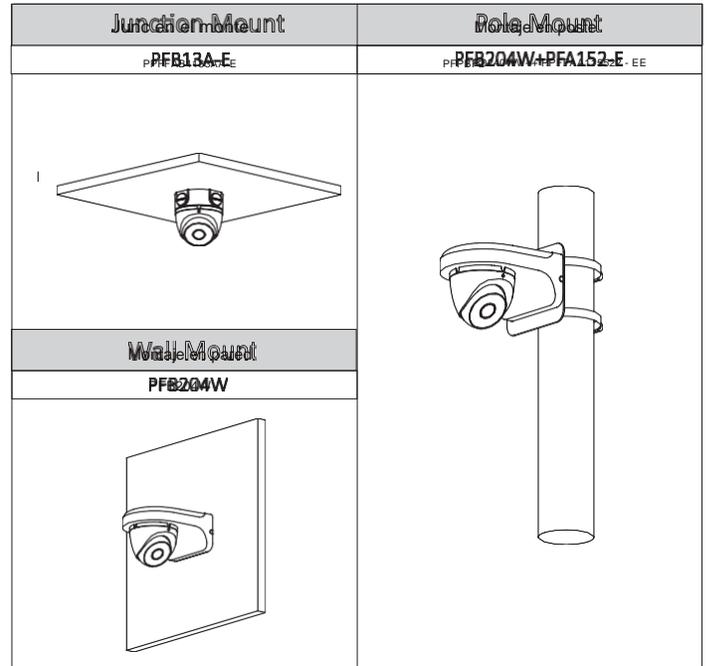
PFM320D-015  
Adaptador de corriente



PFM300  
Adaptador de corriente 12V 2A



PFM820  
Controlador UTC



Dimensiones (mm / pulgada)

