

# DH-HAC-HFW1500CM(-A)

Cámara tipo bala Starlight HDCVI IR de 5 MP



\* Los parámetros y hojas de datos a continuación solo se pueden aplicar a la serie 1500-S2.

- Máximo 25 fps a 5 MP (salida de vídeo 16:9)
- CVI/CVBS/AHD/TVI conmutable
- Lente fija de 2,8 mm
- Máx. Longitud de infrarrojos 30 m, IR inteligente
- Micrófono incorporado(-A)
- IP67, 12 VCC



## Resumen del sistema

Experimente vídeo Full HD de 5 MP y la simplicidad de utilizar la infraestructura de cableado existente con HDCVI. Características de la cámara HDCVI de 5 MP de la serie Lite un diseño compacto y ofrece una imagen de alta calidad a un precio amigable. Ofrece varios modelos de lentes motorizados/fijos con un OSD multilingüe y salida conmutable HD/SD. Su flexibilidad estructural y su alto costo-rendimiento hacen de la cámara una opción ideal para soluciones para PYMES.

## Funciones

### 4 señales sobre 1 cable coaxial

La tecnología HDCVI admite la transmisión simultánea de 4 señales a través de 1 cable coaxial, es decir, vídeo, audio\*, datos y alimentación. La transmisión de datos bidireccional permite que la cámara HDCVI interactúe con el XVR, como enviar una señal de control o activar una alarma. Además, la tecnología HDCVI admite PoC para mayor flexibilidad en la 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 sin ninguna pérdida. Admite hasta 700 m para vídeo HD de 5 MP a través cable coaxial, y hasta 300 m mediante cable UTP.\*

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

### Sencillez

La tecnología HDCVI hereda la característica de simplicidad del sistema de vigilancia analógico tradicional, lo que la convierte 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 para un mejor rendimiento en condiciones de poca luz. Smart IR es una tecnología que garantiza la uniformidad del brillo en imágenes en blanco y negro con poca iluminación. El exclusivo Smart IR 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.

### Multiformatos

La cámara admite múltiples formatos de vídeo, incluidos HDCVI, CVBS y otros dos formatos analógicos HD comunes en el mercado. Los cuatro formatos se pueden cambiar a través del menú OSD. Esta característica hace que la cámara sea compatible con los DVR HD/SD existentes de la mayoría 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 retroiluminación, día/noche, balance de blancos, máscara de privacidad y detección de movimiento. La cámara admite 11 idiomas para el menú OSD: chino, inglés, francés, alemán, español, portugués, italiano, japonés, coreano, ruso y polaco.

### Protección

La extraordinaria fiabilidad de la cámara es insuperable gracias 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.

Con un rango de temperatura de trabajo de  $-40^{\circ}\text{C}$  a  $+60^{\circ}\text{C}$  ( $-40^{\circ}\text{F}$  a  $+140^{\circ}\text{F}$ ), la cámara está diseñada para entornos de temperaturas extremas.

Al admitir una tolerancia de voltaje de entrada de  $\pm 30\%$ , esta cámara se adapta incluso a las condiciones de suministro de energía más inestables. Su clasificación de rayos de 4kV brinda protección contra la cámara y su estructura contra los efectos de los rayos.

Especificación técnica

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7 pulgadas
Máx. Resolución	2880 (Alto) × 1620 (V)
Pixel	7 megapíxeles
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1/25 s–1/100.000 s NTSC: 1/30 s–1/100.000 s
Relación S/N	> 65dB
Mín. Iluminación	0,005 Lux/F1.6, 30 IRE, 0 Lux IR encendido
Distancia de iluminación	30 m (98,4 pies)
Control de encendido/apagado del iluminador	Auto; manual
Número de iluminador	3
Rango de giro/inclinación/rotación	Panorámica: 0°–360° Inclinación: 0°–90° Rotación: 0°–360°

Lente

Tipo de lente	Focal fija				
Tipo de montaje	M12				
Longitud focal	2,8 milímetros				
Máx. Abertura	F1.6				
Campo de visión	2,8 mm: 132° × 111° × 58° (diagonal × horizontal × vertical)				
Tipo de iris	iris fijo				
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 0,9 m (3,0 pies)				
MEDICAMENTO	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 milímetros	63,6 m (208,7 pies)	25,4 m (83,3 pies)	12,7 m (41,7 pies)	6,4 m (21,0 pies)
Distancia					

Video

Cuadros por segundo	CVI: Amigo: 5M@25 fps; 4M a 25 fps; 1080P a 25 fps; NTSC: 5M@25fps; 4M a 30 fps; 1080P a 30 fps HDA: Amigo: 4M@25 fps; NTSC: 4M@30fps TVI: Amigo: 4M@25 fps; NTSC: 4M@30fps CVBS: Amigo: 960H; NTSC: 960H
Resolución	5M (2880 × 1620); 4M (2560 × 1440); 1080P (1920 × 1080); 960 alto (960 × 576/960 × 480)
Día/Noche	Cambio magnético por ICR
BLC	BLC/HLC/DWDR

WDR	DWDR
Balance de blancos	Auto; manual
Ganar control	Auto; manual
Reducción de ruido	2DNR
IR inteligente	Sí
Espejo	Apagado en
Enmascaramiento de privacidad	Desactivado/Activado (8 áreas, rectángulo)

Certificaciones

Certificaciones	CE (EN 55032:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015, EN 55035:2017, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN 62368-1:2014+A11:2017) FCC (CFR 47 FCC Parte 15 subparte B, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1)
-----------------	---

Puerto

Interfaz de audio	Micrófono incorporado de un canal (-A)
Salida de video	Opciones de salida de vídeo de CVI/TVI/AHD/CVBS por uno Puerto BNC

Fuerza

Fuente de alimentación	12 V ±30 % CC
El consumo de energía	Máx. 3,7 W (12 V CC, IR encendido)

Ambiente

Temperatura de funcionamiento	-40°C a +60°C (-40°F a 140°F); < 95% (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +60°C (-40°F a 140°F); < 95% (sin condensación)
Grado de protección	IP67

Estructura

Caja	Metal en toda la carcasa.
Dimensiones de la cámara	166,6 mm × 69,7 mm × 70,0 mm 6,56" × 2,75" × 2,75")
Peso neto	0,33 kg (0,73 libras)
Peso bruto	0,43 kg (0,95 libras)

Información sobre pedidos		
Tipo	Número de pieza	Descripción
Cámara de 5MP	DH-HAC-HFW1500CMP 2.8 milímetros	Cámara bala IR HDCVI de 5MP
	DH-HAC-HFW1500CMN 2.8 milímetros	
	DH-HAC-HFW1500CMP-A 2.8 milímetros	
	DH-HAC-HFW1500CMN-A 2.8 milímetros	
	DH-HAC-HFW1500CMP 3.6 milímetros	
	DH-HAC-HFW1500CMN 3.6 milímetros	
	DH-HAC-HFW1500CMP-A 3.6 milímetros	
	DH-HAC-HFW1500CMN-A 3.6 milímetros	
Accesorios	PFA134	Caja de conexiones
	PFA130-E	Caja de conexiones IP66 (para uso solo o con PFA152-E montaje en poste)
	PFA152-E	Soporte de montaje en poste (para uso con caja de conexiones PFA130-E)
	PFM800-4K	Balún pasivo HDCVI
	PFM321D	Adaptador de corriente de 12 V 1 A.
	PFM904	Probador de montaje integrado

Accesorios

Opcional:



PFA134  
Caja de conexiones



PFA130-E  
Caja de conexiones IP66  
(Para uso solo o con PFA152-E montaje en poste)



PFA152-E  
Soporte de montaje en poste  
(Para usar con PFB204W)



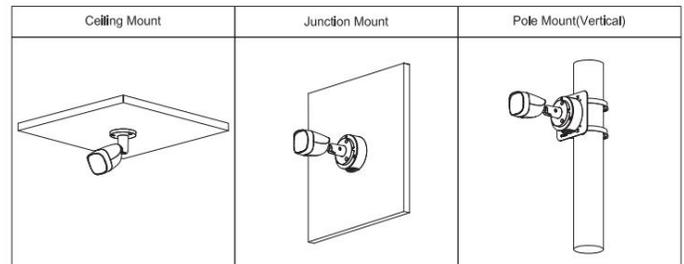
PFM800-4K  
Balún pasivo HDCVI



PFM321D  
Adaptador de corriente de 12 V 1 A.



PFM904  
Probador de montaje integrado



Dimensiones (mm[pulgadas])

