

# DH-HAC-HDBW1500R-Z

Cámara domo IR HDCVI Starlight de 5 MP



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

- Máximo 25 fps a 5MP (salida de video 16: 9)
- CVI / CVBS / AHD / TVI conmutable
- Lente motorizada de 2,7-12 mm
- Máx. IR longitud 30 m, IR inteligente
- IP67, IK10, DC12V



## Resumen del sistema

Experimente video de 5MP full HD y la simplicidad de usar la infraestructura de cableado existente con HDCVI. La cámara HDCVI de 5 MP de la serie Lite presenta un diseño compacto y ofrece una imagen de alta calidad a un precio asequible. Ofrece varios modelos de lentes motorizados / fijos con OSD en varios idiomas y salida conmutable HD / SD. Su flexibilidad estructural y su alto costo-rendimiento hacen de la cámara 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 XVR, 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 sin pérdidas. Admite hasta 700 m para video HD de 5MP a través de un cable coaxial y hasta 300 m a través de un cable UTP. \*

\* Resultados reales verificados por 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, 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 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. 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 luz de fondo, día / noche, balance de blancos, máscara de privacidad y detección de movimiento. La cámara admite 11 idiomas para el menú OSD, a saber, chino, inglés, francés, alemán, español, portugués, italiano, japonés, coreano, ruso y polaco.

### Proteccion

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.

Con un rango de temperatura de trabajo de -30 ° C a +60 ° C (-22 ° F a +140 ° F), la cámara está diseñada para entornos de temperaturas extremas. Con una tolerancia de voltaje de entrada de ± 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
Max. Resolución	2880 (H) × 1620 (V)
Pixel	5MP
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1/25 s – 1/100000 s NTSC: 1/30 s – 1/100000 s
Relación S / N	> 65 dB
Min. Iluminación	0.01 Lux / F1.6, 30IRE, 0 Lux IR encendido
Distancia de iluminación	30 m (98,4 pies)
Control de encendido / apagado del	Auto; manual
Iluminador Número de iluminador	2
Rango de giro / inclinación / rotación	Pan: 0 ° -355 ° Inclinación: 0 ° -75 ° Rotación: 0 ° -355 °

### Lente

Tipo de lente	Varifocal motorizado				
Enfoque automático	N / A				
Tipo de montaje	φ14				
Longitud focal	2,7 mm – 12 mm				
Max. Abertura	F1.6				
Campo de visión	Diagonal: 39 ° -130 ° Horizontal: 34 ° -107 ° Vertical: 19 ° -55 °				
Tipo de iris	Iris fijo				
Distancia de enfoque cercana	0,5 m (1,64 pies)				
DORI Distancia		Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,7 milímetros	69 m (226,37 pies)	27,6 metros (90,55 pies)	13,8 m (45,27 pies)	6,9 metros (22,63 pies)
	12 mm	191,6 m (628,6 pies)	76,64 metros (251,44 pies)	38,32 m (125,72 pies)	19,16 m (62,86 pies)

### Video

Cuadros por segundo	CVI: PAL: 5 M a 25 fps; 4 M a 25 fps; 1080P a 25 fps NTSC: 5 M a 25 fps; 4 M a 30 fps; 1080P a 30 fps AHD: PAL: 4 M a 25 fps; NTSC: 4 M a 30 fps TVI: PAL: 4 M a 25 fps; NTSC: 4 M a 30 fps CVBS: PAL: 960H; NTSC: 960H
Resolución	5 M (2880 × 1620); 4 M (2560 × 1440); 1080p (1920 × 1080); 960H (960 × 576/960 × 480)
Día / noche	Cambio automático por ICR
BLC	BLC / HLC / DWDR
WDR	DWDR

Balance de Blancos	Auto; manual
Ganar control	Auto; manual
Reducción de ruido	2D NR
IR inteligente	Sí
Espejo	Apagado en
Enmascaramiento de privacidad	Apagado / Encendido (8 áreas, rectángulo)

### Certificaciones

Certificaciones	CE (EN55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN55024: 2010 + A1: 2015, EN 55035: 2017, EN50130-4: 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

Salida de video	Opciones de salida de video de CVI / TVI / AHD / CVBS por un puerto BNC
-----------------	---

### Poder

Fuente de alimentación	DC 12V ± 30%
El consumo de energía	Máx.5,5 W (12 V CC, IR encendido)

### Medio ambiente

Temperatura de funcionamiento	- 30 ° C a + 60 ° C (-22 ° F a + 140 ° F); <95% (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	- 30 ° C a + 60 ° C (-22 ° F a + 140 ° F); <95% (sin condensación)
Grado de protección	IP67, IK10

### Estructura

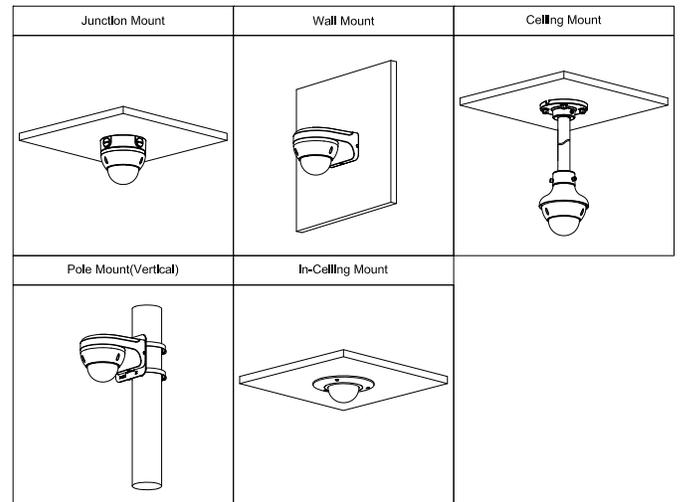
Caja	Metal en toda la carcasa
Dimensiones de la cámara	φ122 mm × 88,9 mm (φ4,8 "× 3,5")
Peso neto	0,47 kg (1,04 libras)
Peso bruto	0,62 kg (1,34 libras)

### Información sobre pedidos

Escribe	Número de pieza	Descripción
Starlight de 5MP Cámara	DH-HAC-HDBW1500RP-Z 2.7-12 mm	Cámara domo IR HDCVI Starlight de 5 MP
	DH-HAC-HDBW1500RN-Z 2.7-12 mm	
Accesorios	PFA123	Caja de conexiones IP66
	PFA137	Caja de conexiones
	PFB203W	Soporte para montaje en pared (Para usar solo o con PFA152-E)
	PFA152-E	Soporte de montaje en poste (para usar con PFB203W)
	PFB220C	Soporte de montaje en techo (para usar con PFA106)
	PFA106	Adaptador de montaje (para usar con PFB220C)

PFB200C	Soporte de montaje en techo
PFM800-4K	Balun pasivo HDCVI
PFM321D	Adaptador de corriente 12V 1A
PFM820 (Solo 1080P y menos están disponibles)	Controlador UTC
PFM904	Probador de montaje integrado

### Instalación



### Accesorios

#### Opcional:



**PFA123**  
Caja de conexiones IP66



**PFA137**  
Caja de conexiones



**PFB203W**  
Soporte para montaje en pared  
(Para usar solo o con  
PFA152-E)



**PFA152-E**  
Soporte de montaje en poste  
(Para usar con PFB203W)



**PFB220C**  
Soporte de montaje en techo  
(Para usar con PFA106)



**PFA106**  
Adaptador de montaje  
(Para usar con PFB220C)



**PFB200C**  
Soporte de montaje en techo



**PFM800-4K**  
Balun pasivo HDCVI



**PFM321D**  
Adaptador de corriente 12V 1A



**PFM820**  
(Solo 1080P y por debajo son  
disponible)  
Controlador UTC



**PFM904**  
Probador de montaje integrado

### Dimensiones (mm [pulgadas])

