

# DH-HAC-HDBW1200EA

Cámara domo antivandálica de focal fija IR HDCVI de 2 MP



## Resumen del sistema

La Serie Lite es una excelente opción para los consumidores que buscan productos de monitoreo de alta calidad a un precio razonable. Su bajo costo y alto rendimiento lo hacen ideal para áreas residenciales y soluciones para PYMES. Esta serie está equipada con una amplia gama de tecnologías, como full color y starlight, proporcionando diversas soluciones para diferentes escenarios.

## Funciones

### Súper adaptación

Con su algoritmo inteligente, la cámara ajusta automáticamente sus parámetros para proporcionar un rendimiento óptimo e imágenes vívidas.

### 3DNR avanzado

La avanzada tecnología 3DNR de Dahua reduce el ruido de la imagen con poco o ningún impacto en la nitidez de la imagen, especialmente en condiciones de poca iluminación. Detecta el ruido y compara los cuadros secuenciales para reducir el ruido de manera efectiva. También hace un uso eficiente del ancho de banda, ahorrando espacio de almacenamiento.

### Iluminación IR inteligente

Con su iluminación IR, la cámara proporciona un rendimiento óptimo en condiciones de poca luz, asegurando uniformidad en el brillo de las imágenes en blanco y negro. A través de su tecnología IR inteligente, la cámara también compensa la distancia de los objetivos ajustando la intensidad de sus LED IR, evitando la sobreexposición de las imágenes a medida que los objetivos se acercan a la cámara.

### Protección (IP67, IK10, Amplio Voltaje)

IP67: la cámara pasó una serie de rigurosas pruebas de polvo e inmersión. Su carcasa es a prueba de polvo e impermeable y puede funcionar normalmente mientras se sumerge en agua a 1 m de profundidad durante hasta 30 minutos. IK10: La carcasa puede soportar hasta 5 golpes de un martillo de 5 kg que cae desde una altura de 40 cm (la energía del impacto es de 20 J).

Amplio voltaje: la cámara tiene una tolerancia de voltaje de entrada de  $\pm 30\%$  (para algunas fuentes de alimentación) y un amplio rango de voltaje, lo que la hace adecuada para una variedad de escenarios al aire libre.

\* Los parámetros y hojas de datos a continuación solo se pueden aplicar a la serie 1200-S6.

- Máx. 30 fps a 1080p.
- Iluminación IR inteligente.
- Distancia de iluminación de 40 m.
- Súper Adaptación.
- Lente fija de 3,6 mm (2,8 mm opcional).
- CVI/CVBS/AHD/TVI conmutable.
- IP67, IK10, 12 VCC.



### 4 señales sobre 1 cable coaxial

La tecnología HDCVI admite 4 señales (vídeo, audio\*, datos y alimentación) que se transmiten simultáneamente a través de un cable coaxial. La transmisión de datos bidireccional permite que la cámara HDCVI interactúe con el XVR para realizar diversas acciones, como enviar señales de control y activar alarmas. La tecnología HDCVI también admite PoC, lo que hace que la cámara sea fácil y rápida de instalar.

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

### Transmisión de larga distancia

La tecnología HDCVI proporciona transmisión de larga distancia en tiempo real sin pérdida de transmisión. Soporta distancias de transmisión de hasta 700 m para videos HD de 2 MP/5 MP/8 MP a través de cables coaxiales, y hasta 300 m a través de cables UTP. Los resultados se obtuvieron y verificaron mediante pruebas rigurosas en el laboratorio de pruebas de Dahua.

## Especificación técnica

### Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 2 megapíxeles
Máx. Resolución	1920 (AI) × 1080 (V)
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1/25 s-1/100 000 s NTSC: 1/30 s-1/100 000 s
Mín. Iluminación	0,01 lux@F2.0 (Color, 30 IRE) 0,001 lux@F2.0 (B/N, 30 IRE) 0 lux (Iluminador encendido)
Relación S/N	> 65dB
Distancia de iluminación	40 m (131,23 pies)
Control de encendido/apagado del iluminador	Auto
Número de iluminador	3 (Luz infrarroja)
Ajuste de ángulo	Panorámica: 0°-355° Inclinación: 0°-80° Rotación: 0°-355°

### Lente

Tipo de lente	Focal fija				
Montura del lente	M12				
Longitud focal	2,8mm; 3,6mm				
Máx. Abertura	F2.0				
Campo de visión	2,8 mm: Alto: 102°; V: 60°; Re: 129° 3,6 mm: Alto: 83°; V: 48°; Re: 105°				
Control de iris	Fijado				
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 0,5 m (1,64 pies) 3,6 mm: 0,7 m (2,30 pies)				
DORI Distancia	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 milímetros	41,4 metros (135,83 pies)	16,5 metros (42,13 pies)	8,3 metros (27,23 pies)	4,1 metros (13,45 pies)
	3,6 milímetros	50,9 metros (166,99 pies)	20,3 metros (66,60 pies)	10,2 metros (33,46 pies)	5,1 metros (16,73 pies)

### Video

Velocidad de fotogramas de vídeo	CVI: Amigo: 1080p a 25 fps; NTSC: 1080p a 30 fps; HDA: Amigo: 1080p a 25 fps; NTSC: 1080p a 30 fps; TVI: Amigo: 1080p a 25 fps; NTSC: 1080p a 30 fps; CVBS: Amigo: 960H; NTSC: 960H
Resolución	1080p (1920 × 1080); 960H (960 × 576/960 × 480)
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
BLC	BLC; CHL; DWDR
WDR	DWDR
Balance de blancos	Auto; Balance de blancos de área

Ganar control	Auto
Reducción de ruido	Reducción de ruido 3D
Modo de iluminación	IR inteligente
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	Desactivado/Activado (8 áreas, rectángulo)

### Certificación

Certificaciones	CE-LVD: EN 62368-1; CE-EMC: EN 55032; EN 55035; FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B; UL: UL62368-1 + CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14
-----------------	--

### Puerto

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

### Fuerza

Fuente de alimentación	12 VCC ± 30%
El consumo de energía	Máx. 2,8 W (12 VCC, IR activado)

### Ambiente

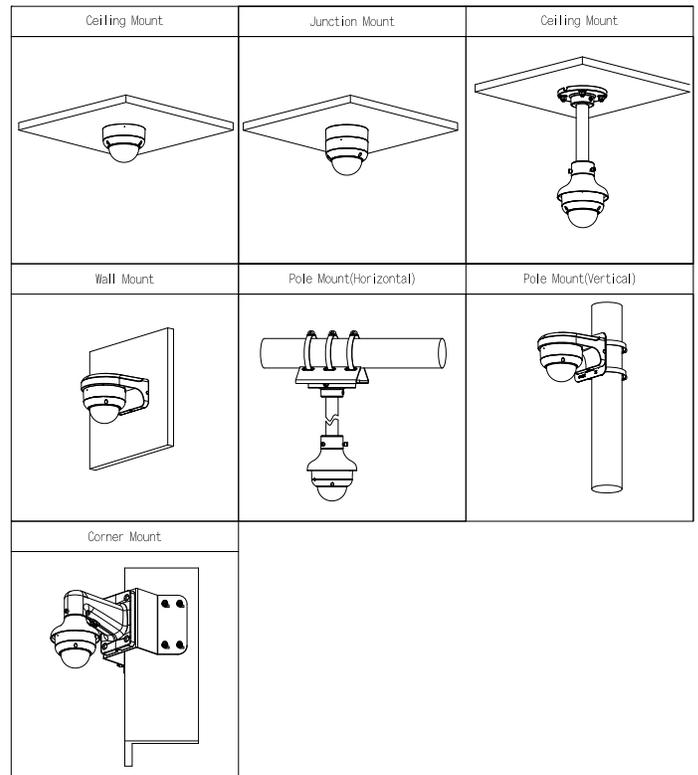
Temperatura de funcionamiento	- 40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	<95% (RH), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	- 40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Humedad de almacenamiento	<95% (RH), sin condensación
Proteccion	IK10; IP67

### Estructura

Material de la carcasa	Metal
Dimensiones del producto	Φ112,0 mm × 89,1 mm (Φ4,41" × 3,51")
Peso neto	0,44 kg (0,97 libras)
Peso bruto	0,62 kg (1,37 libras)
Instalación	Montaje en pared; montaje en techo; montaje en poste vertical

**Información sobre pedidos**

Tipo	Modelo	Descripción
Cámara de 2MP	DH-HAC-HDBW1200EAP	Cámara domo antivandálica de focal fija IR HDCVI de 2 MP, PAL
	DH-HAC-HDBW1200EAN	Cámara domo antivandálica de focal fija IR HDCVI de 2 MP, NTSC
Accesorios (Opcional)	PFA136	Caja de conexiones
	PFA106	Adaptador de montaje
	PFB220C	Soporte de montaje en techo
	PFB203W	Soporte para montaje en pared
	PFA152-E	Soporte de montaje en poste
	PFB305W	Soporte para montaje en pared
	PFA151	Soporte de montaje en esquina
	PFM800-E	Balún HDCVI pasivo de 1 canal
	PFM321D	Adaptador de corriente de 12 V 1 A.
	PFM904	Probador de montaje integrado



**Accesorios**

Opcional:



PFA136  
Unión  
Caja



PFA106  
Montar  
Adaptador



PFB220C  
Montaje en techo  
Soporte



PFB203W  
Montaje en pared  
Soporte



PFA152-E  
Montaje en poste  
Soporte



PFB305W  
Montaje en pared  
Soporte



PFA151  
Montaje en esquina  
Soporte



1 canal pasivo  
Balún HDCVI



PFM321D  
Alimentación de 12 V 1 A.  
Adaptador



PFM904  
Montaje integrado  
Ensayador

**Dimensiones (mm [pulgadas])**

