

# DH-HAC-HFW1200R-Z

Cámara tipo bala varifocal motorizada IR HDCVI de 2 MP



\* 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 80 m.
- Súper Adaptación.
- Lente motorizada de 2,7 mm-12 mm.
- CVI/CVBS/AHD/TVI conmutable.
- IP67, 12 VCC.



## Descripción general de la serie

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

### 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.

### 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.

### Protección (IP67, 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. 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.

### 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@F1.6 (Color, 30 IRE) 0,001 lux@F1.6 (B/N, 30 IRE) 0 lux (Iluminador encendido)
Relación S/N	> 65dB
Distancia de iluminación	80 m (262,47 pies)
Control de encendido/apagado del iluminador	Auto
Número de iluminador	4 (luz infrarroja)
Ajuste de ángulo	Panorámica: 0°-360° Inclinación: 0°-90° Rotación: 0°-360°

### Lente

Tipo de lente	Varifocal motorizado				
Enfoque automático	No				
Montura de lente	φ14				
Longitud focal	2,7 mm-12 mm				
Máx. Abertura	F1.6				
Campo de visión	Alto: 28,3°-98,2°; V: 15,8°-51,9°; Profundo: 32,1°-116,7°				
Control de iris	Fijado				
Distancia de enfoque cercana	0,8 m (2,62 pies)				
DORI Distancia	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,7 milímetros	47,4 metros (155,51 pies)	18,9 metros (62,01 pies)	9,5 metros (31,17 pies)	4,7 metros (15,42 pies)
	12 milímetros	155,6 metros (510,50 pies)	62,2 metros (204,07 pies)	31,1 metros (102,03 pies)	15,6 metros (51,18 pies)

### Video

Velocidad de fotogramas de video	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 video	Opciones de salida de video de CVI/TVI/AHD/CVBS por un puerto BNC

### Fuerza

Fuente de alimentación	12 VCC ± 30%
El consumo de energía	Máx. 9,4 W (12 VCC, IR encendido)

### Ambiente

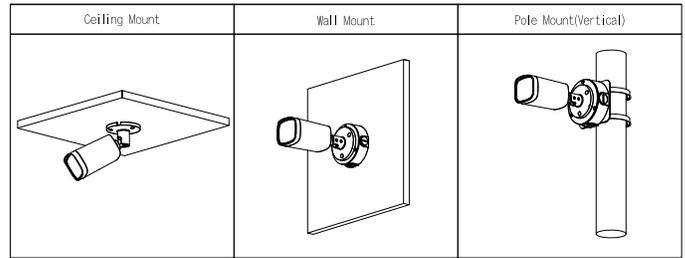
Temperatura de funcionamiento	- 30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	<95% (RH), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	- 30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)
Humedad de almacenamiento	<95% (RH), sin condensación
Proteccion	IP67
Nivel anticorrosión	Protección básica

### Estructura

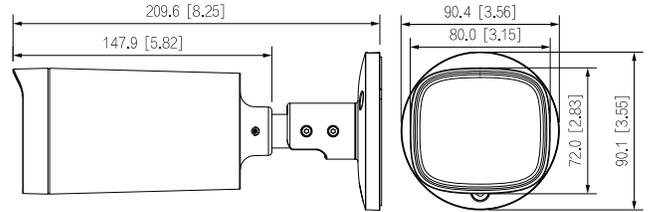
Material de la carcasa	Metal
Dimensiones del producto	209,6 mm × 90,4 mm × 90,4 mm (8,30" × 3,56" × 3,56")
Peso neto	0,55 kg (1,21 libras)
Peso bruto	0,76 kg (1,68 libras)
Instalación	Montaje en pared; montaje en techo; montaje en poste vertical

**Información sobre pedidos**

Tipo	Modelo	Descripción
Cámara <small>2 megapíxeles</small>	DH-HAC-HFW1200RP-Z	Cámara tipo bala varifocal motorizada IR HDCVI de 2 MP, PAL
	DH-HAC-HFW1200RN-Z	Cámara tipo bala varifocal motorizada IR HDCVI de 2 MP, NTSC
Accesorios (Opcional)	PFA13G	Caja de conexiones
	PFA130-E	Caja de conexiones impermeable
	PFA152-E	Soporte de montaje en poste
	PFM800-E	Balún pasivo HDCVI
	PFM321	Adaptador de corriente de 12 V 1 A.
	PFM904	Probador de montaje integrado



**Dimensiones (mm[pulgadas])**



**Accesorios**

Opcional:



**PFA13G**  
Caja de conexiones



**PFA130-E**  
Impermeable  
Caja de conexiones



**PFA152-E**  
Soporte de montaje en poste



**PFM800-E**  
Balún pasivo HDCVI



**PFM321**  
Adaptador de corriente de 12 V 1 A.



**PFM904**  
Probador de montaje integrado

