

# DH-IPC-HFW1439S1-A-LED-S4

Cámara de red tipo bala de focal fija a todo color de entrada de 4MP



- \* Sensor de imagen CMOS de 1/3" de 4 MP, baja luminosidad e imagen de alta definición.
- \* Salidas máx. 4 MP (2560 × 1440) a 25/30 fps.
- \* Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja.
- \* Luz cálida incorporada y el máximo. distancia de iluminación es de 15 m.
- \* ROI, SMART H.264+/H.265+, codificación flexible, aplicable a varios entornos de almacenamiento y ancho de banda.
- \* Modo de rotación, WDR, 3D NR, HLC, BLC, marca de agua digital, aplicable a varias escenas de monitoreo.
- \* Detección de anomalías: detección de movimiento, manipulación de video, excepción de audio, desconexión de red, conflicto de IP, acceso ilegal y detección de voltaje.
- \* Micrófono incorporado.
- \* Fuente de alimentación de 12 V CC/PoE.
- \* Protección IP67.



#### La seguridad cibernética

Las cámaras de red de Dahua emplean una serie de tecnologías de seguridad, que incluyen autenticación y autorización de seguridad, protocolos de control de acceso, protección confiable, transmisión encriptada y almacenamiento encriptado. Estas tecnologías mejoran la defensa de la cámara contra amenazas cibernéticas externas y evitan que programas maliciosos comprometan el dispositivo.

#### Protección (IP67, Amplio Voltaje)

IP67: la cámara pasa una serie de pruebas estrictas sobre polvo y remojo. Tiene una función a prueba de polvo y la carcasa puede funcionar normalmente después de sumergirse en agua a 1 m de profundidad durante 30 minutos.

Amplio voltaje: la cámara permite una tolerancia de voltaje de entrada de  $\pm 30\%$  (para algunas fuentes de alimentación) (amplio rango de voltaje) y se aplica ampliamente en ambientes exteriores con voltaje inestable.

#### Resumen de la serie

Con características de instalación simple, fácil operación y alta relación rendimiento-coste, la cámara de red de la serie Entry de Dahua es aplicable a escenas pequeñas y medianas, como hogares/residencias, tiendas minoristas pequeñas y otras pequeñas y medianas. empresas

#### Funciones

##### H.265+ inteligente y H.264+ inteligente

Con un algoritmo avanzado de control de velocidad adaptable a la escena, la tecnología de codificación inteligente de Dahua logra una mayor eficiencia de codificación que H.265 y H.264, proporciona video de alta calidad y reduce el costo de almacenamiento y transmisión.

##### A todo color

Con un sensor de alto rendimiento y una lente de gran apertura, la tecnología a todo color de Dahua puede mostrar imágenes claras y coloridas en un entorno de iluminación ultrabaja. Con esta tecnología de fotosensibilidad, la cámara puede capturar más luz disponible y mostrar detalles de imagen más coloridos.

##### Detección de movimiento

Cuando aparecen objetos en movimiento en la imagen de monitoreo, la tecnología de detección de movimiento de Dahua activa la alarma o registra.

## Especificación técnica

## Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 1/3"
máx. Resolución	2560 (alto) × 1440 (alto)
ROM	128 MB
RAM	128 MB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual 1/3 s-1/100 000 s
mín. Iluminación	0,008 lux@F1.6
Relación señal/ruido	> 56dB
Distancia de iluminación	15 m (49,21 pies) (luz cálida)
Control de encendido/apagado del iluminador	Auto; Manual
Número de iluminador	1 (luz cálida)
Rango de giro/inclinación/rotación	Panorámica: 0°-360° Inclinación: 0°-90° Rotación: 0°-360°

## Lente

Tipo de lente	Focal fijo
Montura del lente	M12
Longitud focal	2,8 mm; 3,6mm
máx. Abertura	F1.6
Campo de visión	alto: 95°; V: 52°; profundidad: 114°; alto: 78°; V: 41°; profundidad: 94°
control de iris	Fijado
Distancia de enfoque cercana	0,9 m (2,95 pies); 1,6 m (5,25 pies)

DORI Distancia	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8mm	63,6 metros (208,66 pies)	25,4 metros (83,33 pies)	12,7 metros (41,67 pies)	6,4 metros (20,99 pies)
	3,6mm	85,4 metros (280,18 pies)	34,2 metros (112,20 pies)	17,1 metros (56,10 pies)	8,5 metros (27,89 pies)

## Video

Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.264B; MJPEG (Solo compatible con la transmisión secundaria)
Códec inteligente	Inteligente H.265+; Inteligente H.264+
Velocidad de fotogramas de vídeo	Transmisión principal: 2560 × 1440@ (1-25/30 fps) transmisión secundaria: 704 × 576@ (1-25 fps)/704 × 480@ (1-30 fps) * Los valores anteriores son los máx. velocidades de fotogramas de cada flujo; para flujos múltiples, los valores estarán sujetos a la capacidad de codificación total.
Capacidad de transmisión	2 corrientes
Resolución	4M (2560 × 1440); 3M (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1,3 M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Control de tasa de bits	CBR/VBR
Bitrate de vídeo	H.264: 32 kbps-6144 kbps; H.265: 32 kbps-6144 kbps

Día/Noche	Color/B/N
CLB	Sí
LLC	Sí
WDR	120dB
Balance de blancos	Auto; natural; farola; exterior; manual; costumbre regional
Ganar control	Manual de auto
Reducción de ruido	NR 3D
Detección de movimiento	APAGADO/ENCENDIDO (4 áreas, rectangular)
Región de interés (RoI)	Sí (4 áreas)
Iluminación inteligente	Sí
Rotación de imagen	0°/90°/180°/270° (Admite 90°/270° con resolución de 2560 × 1440 e inferior)
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas

## Audio

MICRÓFONO incorporado	Sí
Compresión de audio	G.711a; G.711Mu; G.726; PCM

## Alarma

Evento de alarma	Desconexión de la red; conflicto de IP; acceso ilegal; detección de movimiento; manipulación de videos; excepción de audio; detección de voltaje; excepción de seguridad
------------------	--

## La red

Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK y API	Sí
Protocolo de red	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; PAR; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; calidad del servicio; UPnP; PNT; multidifusión; ICMP; IGMP; SNF; PPPoE; Bonjour
interoperabilidad	ONVIF (Perfil S/Perfil T); CGI; P2P; Hito
Usuario/Anfitrión	20 (Ancho de banda total: 48 M)
Almacenamiento	FTP; SFTP; NAS
Navegador	ES DECR Cromo Firefox
software de gestión	PSS inteligente; DSS; DMSS
Cliente móvil	iOS; Androide
La seguridad cibernética	Cifrado de configuración; Ejecución confiable; Digerir; Registros de seguridad; WSSE; bloqueo de cuenta; registro del sistema; cifrado de vídeo; 802.1x; filtrado IP/MAC; HTTPS; Actualización de confianza; Arranque de confianza; Cifrado de firmware; Generación e importación de la certificación X.509

## Certificación

Certificaciones	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B
-----------------	--

## Energía

Fuente de alimentación	12 VCC/PoE (802.3af)
------------------------	----------------------

El consumo de energía	Básico: 2,1 W (12 V CC); 3 W (PoE) máx. (WDR+H.265+ intensidad de luz cálida): 4,3 W (12 V CC); 5,3 W (PoE)
-----------------------	--

### Ambiente

Temperatura de funcionamiento	- 40 °C a +55 °C (-40 °F a +131 °F)
Humedad de funcionamiento	≤95%
Temperatura de almacenamiento	- 40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Proteccion	IP67

### Estructura

Material de la carcasa	metal + plastico
Dimensiones del producto	162,6 mm × 70 mm × 70 mm (6,40" × 2,76" × 2,76") (Largo × Ancho × Alto)
Peso neto	0,22 kg (0,49 libras)
Peso bruto	0,34 kg (0,75 libras)

### Información sobre pedidos

Escribe	Modelo	Descripción
4MP Cámara	DH-IPC-HFW1439S1-A-LED-S4	Cámara de red tipo bala de focal fija a todo color de entrada de 4MP
Accesorios (Opcional)	PFA134	Caja de conexiones
	PFA152-E	Soporte de montaje en poste
	PFM321D	Adaptador de corriente de 12 VCC 1A
	PFM900-E	Probador de montaje integrado

### Accesorios

Opcional:



**PFA134**  
Caja de conexiones



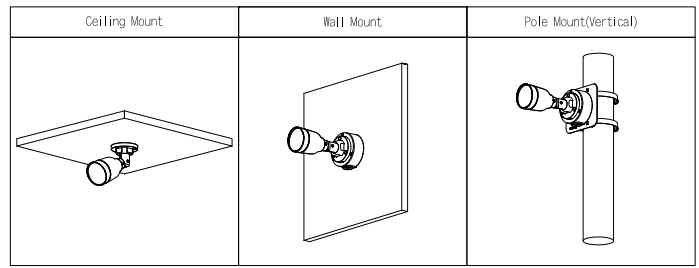
**PFA152-E**  
Soporte de montaje en poste



**PFM321D**  
12 V CC 1 A de alimentación  
Adaptador



**PFM900-E**  
Montaje integrado  
Ensayador



### Dimensiones (mm [pulgadas])

