

Lámpara LED DH-HAC-HFW1209TLM

Cámara tipo bala de focal fija HDCVI a todo color de 2 MP



Resumen 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 la hacen ideal para áreas residenciales y soluciones para pequeñas y medianas empresas. Esta serie está equipada con una amplia gama de tecnologías, como fullcolor y starlight, que brindan diversas soluciones para diferentes escenarios.

Funciones

A todo color

Con su avanzado algoritmo de procesamiento de imágenes y su capacidad para absorber grandes cantidades de luz, la cámara proporciona monitoreo de color las 24 horas, los 7 días de la semana, que recoge información clara y muy detallada, aumentando significativamente la fiabilidad de las imágenes humanas y de vehículos que se recogen como evidencia para el análisis inteligente.

Luz inteligente+

Equipada con LED avanzados y tecnología de procesamiento de haz, la cámara reduce eficazmente la interferencia de la luz difusa, lo que garantiza una iluminación concentrada dentro del campo de visión del objetivo. Esto permite que la cámara produzca fácilmente imágenes claras que revelan los detalles finos de los objetivos incluso en condiciones de poca luz.

Iluminación de áreas inteligentes

Ajusta automáticamente la intensidad del brillo y la exposición de las áreas izquierda y derecha del video según la proporción y la posición de los objetivos para revelar más detalles en la imagen.

Súper Adaptación

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

* Los parámetros y hojas de datos que aparecen a continuación solo se pueden aplicar a la serie 1209-S3.

- Imágenes en color las 24 horas, los 7 días de la semana, máx. 30 fps
- a 1080p Smart Light+
- Iluminación de áreas inteligentes
- Distancia de iluminación de 40 m
- Super Adapt, 3D NR
- Lente fija de 3,6 mm (2,8 mm opcional)
- CVI/CVBS/AHD/TVI conmutable IP67, 12
- VCC



3DNR avanzado

La tecnología avanzada 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 fotogramas secuenciales para reducirlo de manera efectiva. También hace un uso eficiente del ancho de banda, ahorrando espacio de almacenamiento.

Protección (IP67, amplio voltaje)

IP67: La cámara ha superado una serie de rigurosas pruebas de inmersión y resistencia al polvo. Su carcasa es resistente al agua y al polvo y puede funcionar con normalidad incluso sumergida a 1 m de profundidad durante un máximo de 30 minutos.

Amplio voltaje: La cámara tiene una tolerancia de voltaje de entrada del 30% (para algunas fuentes de alimentación) y un amplio rango de voltaje, lo que lo hace adecuado para una variedad de escenarios al aire libre.

4 señales a través de un cable coaxial

La tecnología HDCVI admite cuatro 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 modelos de cámaras HDCVI seleccionados.

Transmisión a larga distancia

La tecnología HDCVI permite la transmisión a larga distancia en tiempo real sin pérdida de transmisión. Admite 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.

Especificaciones técnicas

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 2 megapíxeles
Resolución máxima	1920 (H)×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
Iluminación mínima	0,002 lux a F1.6 (color, 30 IRE) 0 lux (iluminador activado)
Relación señal/ruido	> 65 dB
Distancia de iluminación	40 m (131,23 pies)
Control de encendido y apagado del iluminador	Automático;Manual
Número de iluminador	4 (Luz cálida)
Ajuste del ángulo	Pan: 0°–360° Inclinación: 0°–90° Rotación: 0°–360°

Lente

Tipo de lente	Foco fijo
Montura de lente	M12
Longitud focal	2,8 mm; 3,6 mm
Apertura máxima	F1.6
Campo de visión	2,8 mm: Alto: 107,8°;V: 58,9°;D: 126,8° 3,6 mm: Alto: 85,9°;V: 46,7°;D: 100,4°
Control del iris	Fijado
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 0,7 m (2,30 pies) 3,6 mm: 1,1 m (3,61 pies)

Dori Distancia	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 milímetros	42,2 metros (138,45 pies)	16,9 metros (55,45 pies)	8,4 metros (27,56 pies)	4,2 metros (13,78 pies)
	3,6 milímetros	53,7 metros (176,18 pies)	21,5 metros (70,54 pies)	10,7 metros (35,10 pies)	5,4 metros (17,72 pies)

* DORI (Detectar, observar, reconocer, identificar) es un sistema estándar (EN-62676-4) que define la capacidad de una persona que ve el video para distinguir personas u objetos dentro de un área cubierta. Los números de esta tabla no reflejan las distancias de función inteligente. Para conocer las distancias de función inteligente, consulte el manual de instalación y puesta en servicio o la herramienta de diseño de proyectos.

Video

Velocidad de cuadros del video	CVI: PAL: 1080p a 25 fps; NTSC: 1080p a 30 fps; AHD: PAL: 1080p a 25 fps; NTSC: 1080p a 30 fps; TVI: PAL: 1080p a 25 fps; NTSC: 1080p a 30 fps; CVBS: PAL: 960H; NTSC: 960H
Resolución	1080p (1920×1080); 960H (960×576/960×480)
Día/Noche	Color
BLC	BLC; HLC; DWDR
Amplio rango dinámico (WDR)	DWDR
Balance de blancos	Automático; Balance de blancos de área
Control de ganancia	Manual;Auto
Reducción de ruido	Reducción de ruido 3D

Modo de iluminación	Luz inteligente
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	Apagado/Encendido (8 áreas, rectángulo)

Proceso de dar un título

Certificaciones	CE-LVD: EN 62368-1; CE-EMC: EN 55032; EN 55035;
-----------------	--

Puerto

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

Fuerza

Fuente de alimentación	12 VCC±30%
Consumo de energía	Máx. 7,26 W (12 VCC, LED encendido)

Ambiente

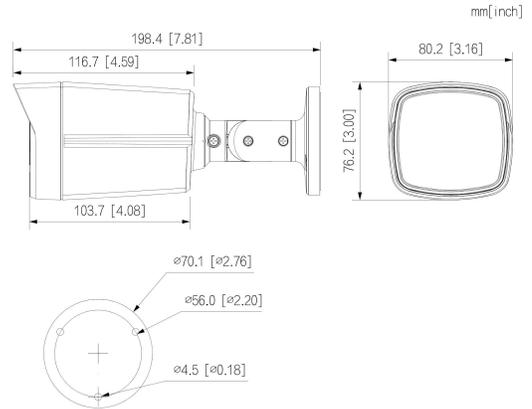
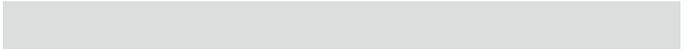
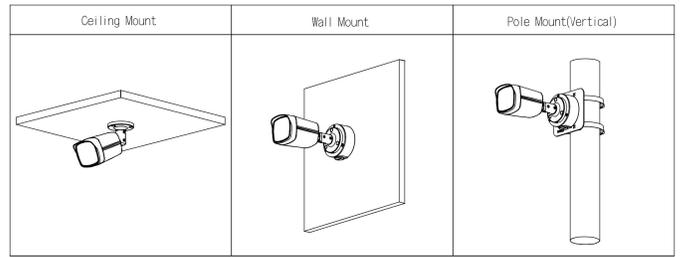
Temperatura de funcionamiento	– 40°C a +60°C (–40°F a +140°F)
Humedad de funcionamiento	<95 % (HR), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	– 40°C a +60°C (–40°F a +140°F)
Humedad de almacenamiento	<95 % (HR), sin condensación
Protección	IP67
Nivel anticorrosión	Protección básica

Estructura

Material de la carcasa	Cubierta frontal de metal + barril trasero de plástico + soporte de metal
Dimensiones del producto	198,4 milímetros×80,2 milímetros×76,2 mm (7,81")×3,16"×3,00")
Peso neto	0,31 kg (0,68 libras)
Peso bruto	0,46 kg (1,01 libras)
Instalación	Montaje en pared; montaje en techo; montaje en poste vertical

Información de pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
Cámara HDCVI	Lámpara LED DH-HAC-HFW1209TLM	Cámara tipo bala HDCVI de 2 MP a todo color con focal fija, PAL
	Lámpara LED DH-HAC-HFW1209TLMN	Cámara tipo bala HDCVI de 2 MP a todo color con focal fija, NTSC
Accesorios (opcionales)	DH-PFA130-E	Caja de conexiones a prueba de agua
	G3416GW	Junta de agua G3/4"
	DH-PFA151	Soporte de montaje en esquina
	DH-PFA152-E	Soporte de montaje en poste
	DH-PFA134	Caja de conexiones
	DH-PFM800-E	Balun pasivo HDCVI de 1 canal
	DH-PFM321-ES	Adaptador de corriente DC12V1A
	DH-PFM321D-ES	Adaptador de corriente DC12V 1A
	DH-PFM320D-ES	Adaptador de corriente DC12V2A
	PFM904	Comprobador de montaje integrado



Accesorios

Opcional:



DH-PFA130-E

Caja de conexiones a prueba de agua



G3416GW

Junta de agua G3/4"



DH-PFA151

Soporte de montaje en esquina



DH-PFA152-E

Soporte de montaje en poste



DH-PFA134

Caja de conexiones



DH-PFM800-E
1 canal pasivo HDCVI
Balun



DH-PFM321-ES

Adaptador de corriente DC12V1A



DH-PFM321D-ES

Adaptador de corriente DC12V 1A



DH-PFM320D-ES

Adaptador de corriente DC12V2A



PFM904

Comprobador de montaje integrado