

## CAMARA IP BALA FULL COLOR 2MP LF 2.8 LED15



**\$42.800** \$50.932 con IVA

- Código: **10229**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **IPC-HFW1239S1-LED**



### TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **En stock disponibilidad inmediata**



**Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.**

### ? Descripción general

La DH-IPC-HFW1239S1-LED-S5 es una cámara IP tipo bala de entrada perteneciente a la serie Entry de Dahua, diseñada para aplicaciones de vigilancia en pequeños y medianos escenarios. Integra un sensor CMOS 1/2.8" de 2 megapíxeles con capacidad full color en entornos de ultra baja luminosidad, permitiendo capturar imágenes claras y coloridas incluso en condiciones de iluminación escasa. La cámara incorpora un iluminador LED integrado con alcance máximo de 15 metros, eliminando la necesidad de iluminación externa en muchas situaciones.

Cuenta con procesamiento avanzado de video mediante codec H.265+ y H.264+ con algoritmo adaptativo de control de tasa, optimizando la compresión sin sacrificar calidad. Soporta múltiples funciones inteligentes incluyendo detección de movimiento, máscaras de privacidad, análisis de anomalías de red y acceso no autorizado. Su construcción resistente con certificación IP67 la hace apta para instalación en entornos exteriores con exposición al polvo y agua.

### ? Características principales

- **Sensor de imagen:** CMOS 1/2.8" de 2 megapíxeles con baja luminosidad y alta definición
- **Resolución máxima:** 1920 x 1080 píxeles a 25/30 fps en flujo principal
- **Codificación de video:** H.265, H.264, H.264B e MJPEG con soporte para Smart H.265+ y Smart H.264+ para máxima compresión
- **Tasa de bits:** H.264 de 32 kbps a 6144 kbps; H.265 de 12 kbps a 6144 kbps
- **Iluminación integrada:** LED integrado de 1 unidad con alcance de 15 metros (lente 3.6 mm) o 10 metros (lente 2.8 mm)
- **Iluminación mínima:** 0.005 lux en color (F1.6, 30 IRE) y 0.0005 lux en blanco y negro
- **Lentes disponibles:** Fija de 2.8 mm (F1.6, apertura máxima) o 3.6 mm (F1.6, apertura máxima)
- **Campo de visión:** 106 horizontal (2.8 mm) o 88 horizontal (3.6 mm)
- **Funciones de mejora de imagen:** DWDR (Day/Night WDR), reducción de ruido 3D, corrección de contraluz (BLC y HLC), marca digital de agua
- **Rotación de imagen:** Soporta giro de 0, 90, 180 y 270 en resoluciones hasta 1080p
- **Detección inteligente:** Detección de movimiento (4 áreas rectangulares), enmascaramiento de privacidad (4 áreas), detección de anomalías de red y acceso no autorizado

- **Regiones de inters (ROI):** 4 reas configurables para codificacin selectiva
- **Fuentes de alimentacin:** 12 VDC o PoE (802.3af) con tolerancia de voltaje amplio (30%)
- **Consumo de potencia:** 1.4 W en modo bsico (12 VDC); 4.2 W mximo con IR + codificacin H.265
- **Proteccin ambiental:** IP67 (resistencia a polvo total y sumersin en agua hasta 1 metro de profundidad durante 30 minutos)
- **Rango de temperaturas:** Operacin desde -40 C hasta +60 C
- **Seguridad ciberntica:** Cifrado de video y configuracin, autenticacin de seguridad, control de acceso, certificados X.509, arranque seguro
- **Conectividad:** Puerto RJ-45 (10/100 Base-T) con soporte para IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, RTSP, RTCP, FTP, DHCP, DDNS, NTP
- **Interoperabilidad:** ONVIF (Perfil S), CGI, P2P
- **Acceso remoto:** Soporta 6 usuarios/hosts simultneos con ancho de banda total de 36 Mbps
- **Navegadores compatibles:** Internet Explorer, Chrome, Firefox
- **Software de gestin:** Smart PSS, DSS, DMSS
- **Clientes mviles:** iOS y Android
- **Dimensiones:** 162.6 mm (L) 70 mm (A) 70 mm (P)
- **Peso neto:** 0.22 kg

## ?? Aplicaciones

- Vigilancia residencial y de viviendas
- Pequeos comercios y tiendas minoristas
- Pequeas y medianas empresas (PYMES)
- reas exteriores con variaciones de iluminacin
- Entornos con requisitos de monitoreo de bajo costo y alto rendimiento
- Instalaciones que requieren alimentacin PoE para simplificar cableado
- Sistemas de vigilancia con restricciones de ancho de banda o almacenamiento

## ? Especificaciones tcnicas

	Parmetro	Valor
<b>Sensor de imagen</b>		CMOS 1/2.8"
<b>Resolucin mxima</b>		1920 (H) 1080 (V)
<b>Memoria ROM</b>		16 MB
<b>Memoria RAM</b>		64 MB
<b>Sistema de escaneo</b>		Progresivo
<b>Velocidad de obturador electrnico</b>		Auto/Manual 1/3 s ? 1/100,000 s
<b>Iluminacin mnima (Color)</b>		0.005 lux@F1.6 (30 IRE)
<b>Iluminacin mnima (B/W)</b>		0.0005 lux@F1.6 (30 IRE)
<b>Iluminacin mnima (con iluminador)</b>		0 lux
<b>Relacin seal/ruido</b>		> 56 dB
<b>Distancia de iluminacin (lente 2.8 mm)</b>		10 m (32.81 ft) con luz clida

<b>Parametro</b>	<b>Valor</b>
<b>Distancia de iluminacin (lente 3.6 mm)</b>	15 m (49.21 ft) con luz clida
<b>Control de iluminador</b>	Auto; Manual
<b>Nmero de iluminadores</b>	1 (luz clida)
<b>Rango Pan/Tilt/Rotacin</b>	Pan: 0?360; Tilt: 0?90; Rotacin: 0?360
<b>Tipo de lente</b>	Fija (Fixed-focal)
<b>Montaje de lente</b>	M12
<b>Longitud focal</b>	2.8 mm; 3.6 mm
<b>Apertura mxima (2.8 mm)</b>	F1.6
<b>Apertura mxima (3.6 mm)</b>	F1.6
<b>Campo de visin horizontal (2.8 mm)</b>	106
<b>Campo de visin vertical (2.8 mm)</b>	56
<b>Campo de visin diagonal (2.8 mm)</b>	127
<b>Campo de visin horizontal (3.6 mm)</b>	88
<b>Campo de visin vertical (3.6 mm)</b>	46
<b>Campo de visin diagonal (3.6 mm)</b>	104
<b>Control de iris</b>	Fijo
<b>Distancia de enfoque cercano (2.8 mm)</b>	0.8 m (2.62 ft)
<b>Distancia de enfoque cercano (3.6 mm)</b>	1.1 m (3.61 ft)
<b>DORI Detectar (2.8 mm)</b>	43.9 m (144.0 ft)
<b>DORI Observar (2.8 mm)</b>	17.5 m (57.4 ft)
<b>DORI Reconocer (2.8 mm)</b>	8.8 m (28.9 ft)
<b>DORI Identificar (2.8 mm)</b>	4.4 m (14.4 ft)
<b>DORI Detectar (3.6 mm)</b>	54.8 m (179.8 ft)
<b>DORI Observar (3.6 mm)</b>	21.9 m (71.9 ft)
<b>DORI Reconocer (3.6 mm)</b>	11.0 m (36.1 ft)
<b>DORI Identificar (3.6 mm)</b>	5.5 m (18.0 ft)
<b>Compresin de video</b>	H.265; H.264; H.264B; MJPEG (solo flujo secundario)
<b>Cdec inteligente</b>	Smart H.265+; Smart H.264+

<b>Parametro</b>	<b>Valor</b>
<b>Velocidad de fotogramas (flujo principal)</b>	1920 1080@1725/30 fps
<b>Velocidad de fotogramas (flujo secundario)</b>	704 576@1725 fps; 704 480@1730 fps
<b>Capacidad de flujos</b>	2 flujos
<b>Resoluciones soportadas</b>	1080p (1920 1080); 1.3M (1280 960); 720p (1280 720); D1 (704 576/704 480); VGA (640 480); CIF (352 288/352 240)
<b>Control de tasa de bits</b>	CBR/VBR
<b>Tasa de bits de video H.264</b>	32 kbps ? 6144 kbps
<b>Tasa de bits de video H.265</b>	12 kbps ? 6144 kbps
<b>Da/Noche</b>	Color/B/W
<b>Correccion de contraluz (BLC)</b>	S
<b>Correccion de luz alta (HLC)</b>	S
<b>WDR</b>	DWDR Auto; natural; street lamp; outdoor; manual; regional custom
<b>Balance de blancos</b>	Auto; manual
<b>Control de ganancia</b>	3D NR
<b>Reduccion de ruido</b>	OFF/ON (4 reas, rectangulares)
<b>Deteccion de movimiento</b>	S (4 reas)
<b>Regin de inters (ROI)</b>	S
<b>Iluminacion inteligente</b>	0/90/180/270 (soporte 90/270 con resolucion 1080p e inferior)
<b>Rotacion de imagen</b>	
<b>Espejo</b>	S

	<b>Parametro</b>	<b>Valor</b>
<b>Enmascaramiento de privacidad</b>		4 reas Desconexin de red; conflicto IP; acceso ilegal; deteccin de movimiento; manipulacin de video; excepcin de seguridad
<b>Evento de alarma</b>		RJ-45 (10/100 Base-T)
<b>Puerto de red</b>		S
<b>SDK y API</b>		Cifrado de video; Cifrado de configuracin; Digest; WSSE; Bloqueo de cuenta; Registros de seguridad; Generacin e importacin de certificacin X.509; Arranque confiable; Actualizacin confiable
<b>Ciberseguridad</b>		

Protocolo de red	Parametro	Valor
<b>Productos Relacionados</b>		



**CAMARA BALA IP  
DAHUA PRO IA 2MP  
5.3-60.4 MM IR150  
IK10**

Codigo: **10431**  
Marca: **DAHUA**  
**IPC-HFW5241E-  
Z12E**  
\$287.270 +iva



**CAMARA BALA IP  
WIZMIND 5MP MVF  
2.7-13.5MM IR60  
MIC IK10**

Codigo: **10406**  
Marca: **DAHUA**  
**IPC-HFW5541E-ZE**  
\$254.360 +iva



**CAMARA IP DOMO  
2MP LF 2.8 IR30  
IK10**

Codigo: **10274**  
Marca: **DAHUA**  
**IPC-HDBW1230E-  
S5**  
\$51.580 +iva



**CAMARA IP BALA  
2MP LF 2.8 IR30**

Codigo: **10279**  
Marca: **DAHUA**  
**IPC-HFW1230S1-S5**  
\$41.640 +iva



**CAMARA IP BALA  
WIZSENSE 2MP  
VFM 2.7-13 IR60  
MIC**

Codigo: **10363**  
Marca: **DAHUA**  
**IPC-HFW2241T-ZAS**  
\$127.360 +iva