

---

# **IPC-HFW2449S-S-IL-0360B - Tubular IP 4M H265 FULL COLOR WDR IVS SMD Iluminación Dual LED30m/IR30m 3.6mm IP67 PoE MIC AI**



**Precio: 159.6462€**

SKU: IPC-HFW2449S-S-IL-0360B

Link: <https://mundicam.atic.blue/productos/video-ip/ip-bullet/IPC-HFW2449S-S-IL-0360B/>

## **PRODUCT INFORMATION**

**Protección: 69**

**Alcance IR: 75**

**Lente: 67**

**Micrófono Integrado: 78**

**Resolución: 108**

**WDR: 64**

**WIFI: 65**

**Categorías: Cámaras IP Bullet, ? VIDEO IP HD**

**Etiquetas: dahua**

Resolución hasta 4MP@17IPS, 3MP@25IPS.

Óptica Fija de 3.6mm (95°x52°x114° (HxVxD)), F1.6.

2 Streams simultáneos hasta 6 usuarios.

Compatible con: ONVIF (Profile S/Profile T); CGI; P2P; Milestone.

Software de gestión: DSS; DMSS.

Iluminación Dual Inteligente: LED30m/IR30m.

Starlight & Full-Color.

Soporta tarjeta Micro SD de 256G, Micrófono incorporado.

Alimentación 12Vdc y PoE. Básico: 2.1W (12Vdc); 2.5W (PoE); máx. (H.265 + luz cálida + AI + WDR: 4.4W (12Vdc); 5.2W (PoE)).

Dimensiones y peso: 166.2x70x70mm / 0.48Kg

WizSense Series: Perimeter Protection, Smart Search, SMD Plus.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cámara															
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,9"														
máx. Resolución	2688 (H) x 1520 (V)														
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 a F1,6 (color, 30 IRE) 0,0008 lux a F1,6 (B/N, 30 IRE) 0 lux (iluminador encendido)														
Relación señal/ruido	>56dB														
Distancia de iluminación	30 m (98,43 pies) (IR), 30 m (98,43 pies) (luz cálida)														
Control de encendido/apagado del iluminador	Manual/ automático														
Número de iluminador	1 (LED IR); 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	3,6mm														
máx. Abertura	F1.6														
Campo de visión	3,6 mm: alto: 78°; V: 41°; profundidad: 94°														
control de iris	Fijado														
Distancia de enfoque cercano	3,6 mm: 1,6 m (5,25 pies)														
Distancia DORI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lente</th> <th>Detectar</th> <th>Observar</th> <th>Reconocer</th> <th>Identificar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3,6mm</td> <td>85,4 metros (280,18 pies)</td> <td>34,2 metros (112,20 pies)</td> <td>17,1 metros (56,10 pies)</td> <td>8,5 metros (27,89 pies)</td> </tr> </tbody> </table>					Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar	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)
Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar											
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)											
Inteligencia															
IVS (Protección Perimetral)	Intrusión, cable trampa (las dos funciones admiten la clasificación y detección precisa de vehículos y personas)														
Busqueda inteligente	Trabaje junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes refinadas, extracción de eventos y fusión con videos de eventos														
Video															
Compresión de video	H.264H; 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: 2688 x 1520@ (1–20 fps)/2566 x 1440@ (1–25/30 fps) Transmisión secundaria: 704 x 576@ (1–25 fps)/704 x 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 (2688 x 1520); 3,6 M (2560 x 1440); 3M (2304 x 1296); 1080p (1920 x 1080); 1,3 M (1280 x 960); 720p (1280 x 720); D1 (704 x 576/704 x 480); VGA (640 x 480); CIF (352 x 288/352 x 240)														
Control de tasa de bits	CBR/VBR														
Bitrate de vídeo	H.264: 32 kbps–6144 kbps; H.265: 12 kbps–6144 kbps														
Día/Noche	Automático (ICR)/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														
Rotacion de imagen	0°/90°/180°/270° (Admite 90°/270° con resolución de 2688 x 1560 e inferior)														
Espejo	Sí														

Enmascaramiento de privacidad	4 áreas
Audio	
MICRÓFONO incorporado	Sí
Compresión de audio	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726
Alarma	
Evento de alarma	Sin tarjeta SD; tarjeta SD llena; error de la tarjeta SD; desconexión de la red; conflicto de IP; acceso ilegal; detección de movimiento; manipulación de videos; cable trampa; intrusión; SMD; detección de voltaje; excepción de seguridad
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; PNT; multidifusión; ICMP; IGMP
interoperabilidad	ONVIF (Perfil S/Perfil T); CGI; P2P; Hito
Usuario/anfitrión	6 (Ancho de banda total: 36 M)
Almacenamiento	FTP; SFTP; Tarjeta Micro SD (admite máx. 256 GB)
Navegador	ES DECIR; Cromo; Firefox
software de gestión	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; Generación e importación de la certificación X.509
Certificación	
Certificaciones	CE-LVD: EN 62368-1 CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B
Poder	
Fuente de alimentación	12 VCC/PoE (802.3af)
El consumo de energía	Básico: 2,1 W (12 V CC); 2,5 W (PoE) máx. (H.265 + inteligencia + WDR + luz cálida): 4,4 W (12 VDC); 5,2 W (PoE)
Medioambiente	
Temperatura de funcionamiento	–40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	?95%
Temperatura de almacenamiento	–40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Protección	IP67
Estructura	
Material de la carcasa	Metal
Dimensiones del producto	166,2 mm x 70 mm x 70 mm (6,54" x 2,76" x 2,76") (Largo x Ancho x Alto)
Peso neto	0,48 kg (1,06 libras)
Peso bruto	0,59 kg (1,30 libras)