

# IPC-HFW2449S-S-IL - Tubular IP 4M H265 FULL COLOR WDR IVS SMD

## Iluminación Dual LED30m/IR30m 2.8mm IP67 PoE MIC AI



SKU: IPC-HFW2449S-S-IL

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-bullet/ipc-hfw2449s-s-il/>

### PRODUCT INFORMATION

**Marcas:** 2338

**Iluminación IR/LED:** 1946

**Conmutación:** 1956

**Lente:** 1947

**Micrófono Integrado:** 78

**Protección:** 69

**Resolución:** 1963

**WDR:** 64

**WIFI:** 65

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

**Etiquetas:** DAHUA

Resolución hasta 4MP@17IPS, 3MP@25IPS. Óptica Fija de 2.8mm (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

Parámetro	Valor
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,9"
Resolución máxima	2688 (H) x 1520 (V)
ROM	128 MB
RAM	128 MB

Parámetro	Valor
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual 1/3 s – 1/100 000 s
Mínima 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	>56 dB
Distancia de iluminación	30 m (IR); 30 m (luz cálida)
Control de iluminador	Manual / Automático
Número de iluminadores	1 (LED IR); 1 (luz cálida)
Rango giro/inclinación/rotación	Pan: 0°–360°; Tilt: 0°–90°; Rotación: 0°–360°
Tipo de lente	Focal fijo
Montura	M12
Longitud focal	2,8 mm
Máx. apertura	F1.6
Campo de visión	H: 95°; V: 52°; D: 114°
Control de iris	Fijo
Distancia mínima de enfoque	0,9 m
Distancia DORI (2,8 mm)	Detectar: 63,6 m; Observar: 25,4 m; Reconocer: 12,7 m; Identificar: 6,4 m
IVS (Protección perimetral)	Intrusión, cruce de línea con clasificación de personas y vehículos
Búsqueda inteligente	Compatible con Smart NVR para búsqueda y extracción de eventos
Compresión de vídeo	H.264H; H.265; H.264; H.264B; MJPEG (substream)
Códec inteligente	Smart H.265+; Smart H.264+
Velocidad de fotogramas	Principal: 2688x1520@(1–20 fps) / 2566x1440@(1–25/30 fps); Secundaria: 704x576@(1–25 fps) / 704x480@(1–30 fps)
Capacidad de transmisión	2 streams
Resoluciones soportadas	4M; 3,6M; 3M; 1080p; 1,3M; 720p; D1; VGA; CIF
Control de tasa de bits	CBR / VBR
Bitrate de vídeo	H.264: 32–6144 kbps; H.265: 12–6144 kbps
Modo Día/Noche	Automático (ICR) / Color / B/N
CLB / LLC	Sí
WDR	120 dB
Balance de blancos	Auto; Natural; Farola; Exterior; Manual; Personalizado
Control de ganancia	Auto / Manual
Reducción de ruido	3D NR
Detección de movimiento	ON/OFF (4 áreas)
Región de interés (RoI)	Sí (4 áreas)
Iluminación inteligente	Sí
Rotación de imagen	0°/90°/180°/270°
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas
Micrófono incorporado	Sí
Compresión de audio	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726
Eventos de alarma	Sin tarjeta SD; SD llena; Error SD; Red caída; Conflicto IP; Acceso ilegal; Detección movimiento; Manipulación vídeo; Cruce de línea; Intrusión; SMD; Detección voltaje; Excepción ciberseguridad
Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK / API	Sí
Protocolos de red	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; NTP; Multicast; ICMP; IGMP
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S/T); CGI; P2P; Milestone
Usuarios simultáneos	6 (BW total: 36 Mbps)
Almacenamiento	FTP; SFTP; MicroSD hasta 256 GB
Navegadores compatibles	IE; Chrome; Firefox
Software de gestión	DSS; DMSS

Parámetro	Valor
Apps móviles	iOS; Android
Ciberseguridad	Cifrado de configuración, arranque seguro, HTTPS, filtrado IP/MAC, etc.
Certificaciones	CE-LVD; CE-EMC; FCC Parte 15 Subparte B
Fuente de alimentación	12 VCC / PoE (802.3af)
Consumo	Básico: 2,1 W (12 VCC) / 2,5 W (PoE); Máx.: 4,4 W (12 VCC) / 5,2 W (PoE)
Temperatura de funcionamiento	−40 °C a +60 °C
Humedad de funcionamiento	?95%
Temperatura de almacenamiento	−40 °C a +60 °C
Protección	IP67
Material	Metal
Dimensiones	166,2 × 70 × 70 mm
Peso neto	0,48 kg
Peso bruto	0,59 kg