
IPC-HFW2441DG-4G-SP-B-MAX - Cámara de red inteligente tipo bala de 4 MP con doble luz y foco fijo, 4G, con energía solar



SKU: IPC-HFW2441DG-4G-SP-B-MAX

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-bullet/ipc-hfw2441dg-4g-sp-b-max/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

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

Etiquetas: DAHUA

Sensor de imagen CMOS de 4 MP y 1/3", baja luminancia e imagen de alta definición. Salida máxima de 4 MP (2560 × 1440) a 15 fps. Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja. Luz cálida incorporada y LED IR, la distancia máxima de IR es de 30 m y la distancia máxima de luz cálida es de 20 m. Vinculación de alarmas sonoras y luminosas. Al activarse la alarma, se vinculan el sonido y la luz. Módulo 4G integrado de alto rendimiento compatible con todas las redes móviles. La instalación ya no se limita a redes cableadas. Sensor PIR incorporado que detecta el cuerpo humano a través de infrarrojos pasivos que son sensibles a la temperatura corporal. En el modo AOV, la cámara se activa cuando aparece una persona o un vehículo, lo que proporciona vigilancia las 24 horas del día, los 7 días de la semana y mantiene un consumo de energía ultrabajo. Admite tarjeta Micro SD de 512 G como máximo; micrófono y altavoz integrados; admite conversación bidireccional. El panel solar ofrece diseños integrados y desmontables y admite un ajuste de ángulo multidimensional. Incorpora una batería de fosfato de hierro y litio de alta capacidad de 64 Wh con un rendimiento estable. La versión MAX utiliza una batería de amplio rango de temperaturas, lo que la hace adecuada para una mayor variedad de regiones del mundo. Admite opciones de fuente de alimentación de 12 VCC y Tipo C, que se utilizan respectivamente para conectar un panel solar externo y para la carga temporal con un banco de energía. Protección IP67. SMD.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Sensor de imagen	CMOS de 1/3"
Resolución máxima	2560 (alto) × 1440 (vertical)
ROM / RAM	128 MB / 128 MB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual 1/3 s–1/100.000 s
Iluminación mínima	0,01 lux a F1.6 (color, 30 IRE); 0,001 lux a F1.6 (B/N, 30 IRE); 0 lux con iluminador
Relación señal/ruido (SNR)	> 40 dB
Distancia de iluminación	3,6 mm: hasta 30 m (IR) · hasta 20 m (luz cálida)
Control iluminador	Automático; Manual
Número de iluminadores	1 (LED IR); 1 (luz cálida)
Ajuste del ángulo	Pan 0°–360°; Tilt ?60°–0°; Rotación 0°–360°
Tipo de lente / Montura	Focal fija / M12
Longitud focal / Apertura	3,6 mm / F1.6
Campo de visión (3,6 mm)	H 78,4°; V 42,4°; D 92,4°
Control de iris	Fijo
Distancia de enfoque mínima	1,5 m (3,6 mm)
DORI (3,6 mm)	Detectar 78,0 m; Observar 31,2 m; Reconocer 15,6 m; Identificar 7,8 m
Inteligencia	SMD
Compresión de vídeo	H.265
Velocidad de fotogramas	Principal: 2560 × 1440 @ 1–15 fps · Secundaria: 640 × 360 @ 1–15 fps
Streams	2 corrientes
Resoluciones soportadas	4M (2560 × 1440); 3M (2048 × 1536); 1080p; 1,3M; 720p; D1; VGA; CIF
Bitrate de vídeo (H.265)	32 kbps–4096 kbps
Modo Día/Noche	Automático (ICR) / Color / B/N
BLC / HLC / WDR	Sí / Sí / DWDR
Balance de blancos / Ganancia	Auto / Auto
Reducción de ruido	3D NR
Detección de movimiento	ON/OFF (4 áreas rectangulares)
Luz dual inteligente	Sí
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas
Micrófono / Altavoz	Sí / Sí
Compresión de audio	G.711a
Eventos de alarma	Error de tarjeta SD; tarjeta SD llena; detección de movimiento; alarma PIR; batería baja
Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
Red móvil (LTE – EAU/EUR)	FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 (Clase 3: 23 dBm ± 2,7 dB)
Red móvil (LTE – LA)	FDD-LTE B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66 (Clase 3: 23 dBm ± 2,7 dB)
Interoperabilidad	P2P
Almacenamiento local	Tarjeta Micro SD hasta 512 GB
Software / App	DMSS; DSS Pro / iOS; Android
Certificaciones	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: 2014/30/UE; CE-RED: 2014/53/UE
Puerto USB	1 × Tipo C
Alimentación	12 V DC
Consumo (modos)	Ultra ahorro 0,036 W; Ahorro 0,047 W; AOV 0,26 W; Rendimiento 1,33 W
Temperatura / Humedad de funcionamiento	?30 °C a +60 °C / ? 95 % (sin condensación)
Temperatura / Humedad de almacenamiento	?30 °C a +60 °C / ? 95 % (sin condensación)
Protección	IP67
Material de la carcasa	Plástico
Dimensiones / Peso neto (cámara)	256 × 290 × 197 mm / 1.357 g

Parámetro	Valor
Peso bruto (kit)	2.869 g
Batería – Tipo / Capacidad / Tensión	Fosfato de hierro y litio (LiFePO?) / 64 Wh / 6,4 V
Batería – Temperatura (carga/descarga)	Carga ?30 °C a +60 °C · Descarga ?40 °C a +60 °C
Batería – Vida útil	> 1.000 ciclos
Autonomía estimada	Ultra ahorro (grab. sin activación): 76 días · Ahorro (30 alarmas/día <15 s): 56 días · AOV (30 alarmas/día <15 s): 10 días · Rendimiento (grab. continua): 2 días
Módulo solar – Potencia / Célula	10,5 W / Silicio monocristalino
Módulo solar – Dimensiones	285 × 235 × 2,5 mm
Módulo solar – Temperatura de funcionamiento	?40 °C a +60 °C