

IPC-HFW2231S-S-0280B-S2 - Cámara IP DAHUA 2MP SM



SKU: IPC-HFW2231S-S-0280B-S2

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-bullet/ipc-hfw2231s-s-0280b-s2/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

Lente: 1947

Resolución: 1940

Categorías: Cámaras IP, Cámaras IP Bullet, OUTLET, Video-IP (Outlet), Camaras IP O

Etiquetas: DAHUA, OUTLET

Cámara bullet IP Dahua con Smart IR de 30m para exteriorCMOS 1/2,8" de 2MP2 streamsFormato Smart H.265+, Smart H.264+, H.265, H.264, MJPEGRResolución de hasta 1080P a 25ipsFiltro ICR0,002 lux F1.6Óptica fija de 2,8 mm (106°)OSD, AWB, AGC, BLC, HLC, WDR 120dB, 3D-NR, 4 zonas ROI, espejo, videosensor y mascarar de privacidadDetección inteligente (IVS)Ranura MicroSDOnvif, CGI, P2PIP673AXIS12V CCPoE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Sensor de imagen	CMOS 1/2,8"
Resolución máxima	1920 (H) × 1080 (V)
ROM / RAM	128 MB / 128 MB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación	Automático / Manual 1/3 s – 1/100 000 s
Iluminación mínima	0,002 lux @ F1.6 (color, 30 IRE) / 0,0002 lux @ F1.6 (B/N, 30 IRE) / 0 lux con IR encendido
Relación señal/ruido	> 56 dB
Distancia IR	Hasta 30 m
Número de iluminadores	1 LED IR
Control IR	Automático / Manual
Rotación cámara	Pan: 0°–360° / Tilt: 0°–90° / Rotación: 0°–360°
Lente	Fija 2,8 mm (montura M12)
Abertura máxima	F1.6
Campo de visión	Horizontal: 107°, Vertical: 56°, Diagonal: 127°
Distancia de enfoque mínima	0,7 m

Parámetro	Valor
Distancia DORI (2,8 mm)	Detectar: 43,9 m / Observar: 17,5 m / Reconocer: 8,8 m / Identificar: 4,4 m
Eventos inteligentes (IVS)	Cruce de línea, intrusión
Compresión de vídeo	H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG (solo en stream secundario)
Códec inteligente	Smart H.265+, Smart H.264+
Velocidad de fotogramas	Principal: 1080p @ 1–25/30 fps / Secundario: 704x576 @ 1–25 fps, 704x480 @ 1–30 fps
Streams	2
Resoluciones soportadas	1080p, 1,3 MP, 720p, D1, VGA, CIF
Control de tasa de bits	CBR / VBR
Bitrate	H.264: 32 kbps–6144 kbps / H.265: 12 kbps–6144 kbps
Día/Noche	Automático (ICR) / Color / B/N
Funciones de imagen	WDR 120 dB, BLC, HLC, LLC, 3D-NR, ROI (4 áreas), rotación 0°/90°/180°/270°, espejo, máscara de privacidad (4 zonas)
Eventos de alarma	Sin SD, SD llena, error SD, desconexión red, conflicto IP, acceso ilegal, detección movimiento, manipulación vídeo, cruce línea, intrusión, detección voltaje, excepción de seguridad
Interfaz de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
Seguridad cibernética	Cifrado de vídeo, firmware y configuración, WSSE, bloqueo de cuenta, filtrado IP/MAC, certificados X.509, HTTPS, 802.1x
Protocolos de red	IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, RTP, RTSP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, multicast, ICMP, IGMP, SNMP, PPPoE, Bonjour
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S/G/T), CGI, P2P, Milestone
Usuarios simultáneos	Hasta 20 (48 Mbps total)
Almacenamiento	MicroSD hasta 256 GB, NAS, FTP, SFTP
Navegadores compatibles	IE, Chrome, Firefox
Software de gestión	Smart PSS, DSS, DMSS
Aplicación móvil	iOS, Android
Alimentación	12 V CC / PoE (802.3af)
Consumo	Básico: 1,8 W (12 V CC) / 2,4 W (PoE) – Máx.: 3,9 W (12 V CC) / 4,6 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 × Ø70 mm
Peso neto / bruto	0,48 kg / 0,57 kg