

**IPC-PTS2649C-3E3Z-4GB20 - Cámara PT IP WizColor Hybrid-zoom
3M+3M H265 LED30m/LED50m IP66 MIC/Altavoz 4G AI + Panel Solar**



SKU: IPC-PTS2649C-3E3Z-4GB20

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-ptz/ipc-pts2649c-3e3z-4gb20/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338
Categorías: VIDEO IP HD, Cámaras IP, Cámaras IP Domo PTZ
Etiquetas: DAHUA

Muestra vídeos en dos canales al mismo tiempoCMOS de 3 megapíxeles y 1/2,8" Tecnología WizColorZoom híbrido 6x Conversación bidireccional SMD3.0 Sirena y luz de disuasión activa Seguimiento automático Lite Admite el modo AOV Conexión 4G Batería ternaria de litio de alta capacidad de 65 Wh incorporada Admite fuente de alimentación tipo C Admite ajuste manual de lente fija (Vertical: -7° a 20°) IP66

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Sensor de imagen	Lente fija: CMOS de 1/2,8" · Lente PT: CMOS de 1/2,8"
Píxeles	Lente fija: 3 MP · Lente PT: 3 MP
Resolución máxima	Lente fija: 2304 × 1296 · Lente PT: 2304 × 1296
ROM / RAM	256 MB / 256 MB
Sistema de escaneo	Progresivo
Iluminación mínima	Lente fija: 0,0005 lux @ F1.0 (color, 30 IRE); 0 lux con iluminador
Distancia de iluminación	Lente fija: 30 m (luz cálida) · Lente PT: 50 m (luz cálida)
Control iluminador	Lente fija: Manual/Auto/Apagado · Lente PT: Manual/Auto/Apagado
Número de iluminadores	Lente fija: 4 (luz cálida) · Lente PT: 4 (luz cálida)
Longitud focal	Lente fija: 2,8 mm · Lente PT: 3,6 mm / 8,4 mm
Apertura máxima	Lente fija: F1.0 · Lente PT: 3,6 mm F1.0 / 8,4 mm F1.0
Campo de visión	Lente fija: H 93,5°, V 51,9°, D 110,1° · Lente PT 3,6 mm: H 81,5°, V 44,3°, D 96,3° · Lente PT 8,4 mm: H 15,1°, V 8,4°, D 17,8°
Distancia de enfoque mínima	Lente fija: 1,1 m · Lente PT: 3,6 mm ? 1,7 m; 8,4 mm ? 6 m
DORI (2,8 mm)	Detectar 40 m · Observar 15,8 m · Reconocer 8 m · Identificar 4 m

Parámetro	Valor
DORI (3,6 mm)	Detectar 51,43 m · Observar 20,31 m · Reconocer 10,29 m · Identificar 5,14 m
DORI (8,4 mm)	Detectar 120 m · Observar 47,4 m · Reconocer 24 m · Identificar 12 m
Rango PT	Lente fija (manual): Pan 0°–210°, Tilt 7°~+20° · Lente PT (eléctrico): Pan 0°–350°, Tilt 0°~+90°
Velocidad manual / preestablecida	Pan 40°/s; Tilt 40°/s / Pan 40°/s; Tilt 40°/s
Presets / Recorridos	50 presets · 8 recorridos (hasta 32 presets/recorrido)
Memoria tras apagado	Sí
Detección inteligente	Personas: Sí · Vehículos: Sí
Seguimiento	Seguimiento automático Lite · Seguimiento de enlaces
SMD	SMD 3.0
Disuasión activa	Luz de advertencia (blanca) · Audio (3 tonos; volumen 1–100; duración 1–10 s)
Compresión de vídeo	H.265+ inteligente
Streams	1 corriente
Resoluciones vídeo	Lente fija: 3M; 1080p; 720p; 640×360 · Lente PT: 3M; 1080p; 720p; 640×360
FPS (principal)	Lente fija: 3M/1080p/720p/640×360 @ 15 fps · Lente PT: 3M/1080p/720p/640×360 @ 15 fps
Control/bitrate	VBR · H.265: 54–1280 kbps
WDR / WB / Ganancia	DWDR · Auto · Auto
Reducción de ruido	3D DNR
Detección de movimiento	Sí
Rotación de imagen	180°
Relación S/N	? 55 dB
Micrófono / Altavoz	Integrados
Red móvil (4G)	EAU/EUR: LTE-FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28; LTE-TDD B38/B40/B41 · LA: LTE-FDD B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66; LTE-TDD B38/B40/B41
Potencia TX 4G	Clase 3: 23 dBm ± 2,7 dB
Almacenamiento local	Tarjeta microSD hasta 512 GB
Software / App	DMSS · Android / iOS
Certificaciones	CE: EN 55032/EN 55035/EN 50130-4/EN 61000-3/EN 62368-1/EN 301489
Puertos audio	Entrada 1 canal (micrófono incorporado) · Salida 1 canal (altavoz incorporado)
Vinculación / Eventos de alarma	Luz de advertencia; audio / Detección de movimiento; personas; vehículos
Alimentación	Batería de litio integrada 65 Wh; panel solar 8 W (incluido); carga USB Tipo-C (QC2.0); adaptador de corriente opcional
Consumo de energía	Súper ahorro 40 mW · Modo AOV 170 mW · Rendimiento 1: 2,4 W · Rendimiento 2: 3,7 W · Máx. 8,0 W (4G + grabación + PTZ en movimiento + iluminador + altavoz)
Temperaturas (unidad/batería)	Unidad: ?20 °C a +60 °C · Carga batería: ?10 °C a +50 °C (precalentamiento a 0 °C) · Descarga batería: ?20 °C a +60 °C
Humedad de funcionamiento	? 95%
Protección	IP66; TVS 2000 V; protección contra sobretensiones y transitorios
Dimensiones / Peso	223,2 × 130,0 × 215,0 mm · 1,8 kg (neto)
Peso bruto	2,5 kg
Observaciones	La precisión de presets en PTZ puede variar según la serie; para requisitos altos de precisión, consultar selección de modelo.