

TPC-BF1241-TB3F4-DW-S2-M - Cámara IP dual térmica 3,5 mm + visible 4 mm



SKU: TPC-BF1241-TB3F4-DW-S2-M

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-termicas/tpc-bf1241-tb3f4-dw-s2-m/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2338

Categorías: VIDEO IP HD, Cámaras IP, Cámaras IP Térmicas

Etiquetas: DAHUA

Cámara térmica + visible Dahua Resolución térmica 256x192 Detecta personas hasta 146m Detecta vehículos hasta 449m Óptica térmica: 3,5mm (50,6°x37,8°) Óptica visible: 4mm (71,2°x52°) ICR, 0,05/0,005 lux, IR 30m WDR digital, 2D/3D-NR, ROI Inteligencia IVS Medición de temperatura 1 entrada / 1 salida de audio 1 entrada / 1 salida de alarma MicroSD, IP67, PoE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Parámetro | Valor |
|------------------------------------|---|
| Sensor térmico | Plano focal no enfriado con óxido de vanadio |
| Resolución térmica | 256 × 192 píxeles |
| Tamaño de píxel | 12 µm |
| Sensitividad térmica (NETD) | <40 mK |
| Rango espectral | 8 ~ 14 µm |
| Distancia focal (térmica) | 3,5 mm |
| Ángulo de visión (térmica) | H: 50,6° / V: 37,8° |
| Distancia efectiva en personas | Detección: 146 m Reconocimiento: 38 m Identificación: 19 m |
| Distancia efectiva en vehículos | Detección: 449 m Reconocimiento: 110 m Identificación: 56 m |
| Zoom digital | 16x |
| Mejora de detalles digitales (DDE) | Sí |
| Control de ganancia (AGC) | Automático / Manual |
| Reducción de ruido | 2D / 3D |
| Paletas de color | 18 disponibles |
| Modos de fusión | Color cálido, Color frío, Rojo hierro |
| Sensor visible | CMOS 1/2,7" – 4MP |

| Parámetro | Valor |
|-----------------------------------|--|
| Resolución visible | 2336 × 1752 píxeles |
| Iluminación IR | ?30 m |
| Iluminación mínima | Color: 0,05 lux / B/N: 0,005 lux / 0 lux (IR ON) |
| Distancia focal (visible) | 4 mm |
| Ángulo de visión (visible) | H: 71,2° / V: 52° |
| Modo Día/Noche | Con filtro ICR mecánico removible |
| Modos de imagen | BLC, HLC, WDR digital, 2D/3D NR, Compensación de exposición |
| Balance de blancos | 7 modos (Automático, Manual, Interior, Exterior, Seguimiento, Farola, Natural) |
| ROI (Región de interés) | Sí |
| Compresión de vídeo | H.265, H.264, MJPEG |
| Resoluciones soportadas (visible) | 4MP (2336×1752), 1080P, 720P, D1, CIF, 256×192 |
| Streams térmico | Stream 1: 1,3MP (defecto), X VGA, VGA, 256×192 (1–25 fps) Stream 2: 256×192 (defecto), VGA (1–25 fps) |
| Streams visible | Stream 1: 4MP (defecto), 1080P, 720P, D1 (1–25 fps) Stream 2: 720P, D1, CIF (defecto) (1–25 fps) |
| Funciones IVS | Detección de cruce de línea, intrusión |
| Funciones avanzadas | Detección de fuego y alarma, Rastreo de puntos fríos/calientes, Clasificación de personas y vehículos, Detección de fumadores, Detección de llamadas |
| Medición térmica | Hasta 12 reglas simultáneas (12 puntos, 12 líneas, 12 regiones) |
| Rango de temperatura | Bajas: –20°C ~ +150°C Altas: 0°C ~ +550°C |
| Precisión de temperatura | ±2°C / ±2% |
| Compresión de audio | G.711A, G.711Mu, PCM |
| Audio | 1 entrada / 1 salida |
| Alarmas | 1 entrada / 1 salida |
| Interfaz serie | RS-485 |
| Ethernet | 1 × RJ-45 (10/100M Base-T) |
| Protocolos de red | HTTPS, HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/v6, SNMP, QoS, UPnP, NTP |
| Interoperabilidad | ONVIF, CGI |
| Usuarios simultáneos | Hasta 10 |
| Navegadores soportados | IE8+, Chrome 42 o anterior, Firefox 42 o anterior |
| Almacenamiento local | MicroSD hasta 256 GB (no incluida) |
| Alimentación | 12V CC (±20%) / PoE |
| Consumo máximo | 14W (12V CC) / 20W (PoE) |
| Temperatura de funcionamiento | –30 °C a +50 °C |
| Temperatura de almacenamiento | –30 °C a +70 °C |
| Humedad relativa | <95% |
| Protección | IP67 |
| Dimensiones | 90,4 × 90,1 × 205,5 mm |
| Peso | 900 g |