

# TPC-BF1241-B3F4-DW-S8 - Cámara Térmica IP DUAL 256\*192 3.5mm + 4M 4mm IP67 12V PoE



SKU: TPC-BF1241-B3F4-DW-S8

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-termicas/tpc-bf1241-b3f4-dw-s8/>

## PRODUCT INFORMATION

**Marcas:** 2338

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

**Etiquetas:** DAHUA

Cámara térmica + visible DahuaResolución térmica 256x192Detecta personas hasta 146mDetecta vehículos hasta 449mÓptica térmica: 3,5mm (50,6°x37,8°)Óptica visible: 4mm (71,2°x52°)ICR, 0,05/0,005 lux, IR 30mWDR digital, 2D/3D-NR, ROIInteligencia IVS1 entrada / 1 salida de audio2 entradas / 2 salidas de alarmaMicroSD, IP67, PoE

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Sensor térmico	Plano focal no enfriado con óxido de vanadio
Píxeles efectivos (térmico)	256 x 192
Tamaño de píxel	12 µm
Sensibilidad térmica (NETD)	<40 mK
Rango espectral	8 ~ 14 µm
Distancia focal (térmica)	3,5 mm
Ángulo de visión (térmica)	50,6°(H), 37,8°(V)
Detección personas (1,8 x 0,5 m)	146 m
Reconocimiento personas	38 m
Identificación personas	19 m
Detección vehículos (4 x 1,4 m)	449 m
Reconocimiento vehículos	110 m
Identificación vehículos	56 m
Zoom digital	16x
Mejoras de imagen (térmica)	Mejora digital de detalles, reducción de ruido 2D/3D, control de ganancia automática y manual
Paletas de color	18
Modos de fusión	Color cálido, color frío, rojo hierro
Sensor visible	CMOS 1/2,7" de 4 MP

<b>Parámetro</b>	<b>Valor</b>
<b>Píxeles efectivos (visible)</b>	2336 × 1752
<b>Distancia focal (visible)</b>	4 mm
<b>Ángulo de visión (visible)</b>	71,2°(H), 52°(V)
<b>Iluminación mínima</b>	0,05 lux (color), 0,005 lux (B/N), 0 lux (IR On)
<b>Alcance IR visible</b>	?30 m
<b>Filtro ICR</b>	Mecánico removible
<b>Modos de imagen</b>	BLC, HLC, WDR digital, 2D/3D-NR, compensador de exposición
<b>Balance de blancos</b>	7 modos
<b>ROI</b>	Soporta regiones de interés
<b>Compresión de vídeo</b>	H.265, H.264, MJPEG
<b>Resoluciones visibles</b>	4MP (2336x1752), 1080P (1920x1080), 720P (1280x720), D1, CIF, 256x192
<b>Streams térmicos</b>	Stream 1: 1,3MP, XVGA, VGA, 256x192
<b>Streams visibles</b>	Stream 1: 4MP, 1080P, 720P, D1
<b>Funciones IVS</b>	Cruce de línea, intrusión
<b>Funciones avanzadas</b>	Detección de calor y alarma, rastro de punto frío/caliente, clasificación de personas y vehículos, detección de fumadores, detección de llamadas
<b>Audio</b>	1 entrada / 1 salida, compresión G.711A, G.711Mu, PCM
<b>Entradas/Salidas de alarma</b>	2 entradas / 2 salidas
<b>Interfaz adicional</b>	RS485
<b>Red</b>	Ethernet RJ-45 (10/100M Base-T)
<b>Protocolos de red</b>	HTTPS, HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/v6, SNMP, QoS, UPnP, NTP
<b>Compatibilidad</b>	ONVIF, CGI, SDK Dahua
<b>Usuarios simultáneos</b>	Hasta 10
<b>Navegadores soportados</b>	IE8, Chrome 42, Firefox 42
<b>Almacenamiento</b>	MicroSD hasta 256 GB (no incluida)
<b>Alimentación</b>	12V CC (±20%) / PoE
<b>Consumo máximo</b>	8,5W (12V CC) / 10W (PoE)
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-30 °C ~ +70 °C
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-30 °C ~ +60 °C
<b>Humedad relativa</b>	<95%
<b>Protección</b>	IP67
<b>Dimensiones</b>	90,4 × 90,1 × 205,5 mm
<b>Peso neto</b>	900 g
<b>Peso bruto</b>	1,3 kg