

---

# TPC-BF1241-B7F8-DW-S2 - Cámara Térmica IP DUAL 256\*192 7mm + 4M 8mm IP67 12V PoE



**Precio: 737.6041€**

SKU: TPC-BF1241-B7F8-DW-S2

Link: <https://mundicam.atic.blue/productos/video-ip/ip-termicas/tpc-bf1241-b7f8-dw-s2/>

## PRODUCT INFORMATION

**Protección: 69**

**Alcance IR: 75**

**Alarmas: 119**

**Micrófono Integrado: 61**

**Resolución: 108**

**WDR: 64**

**WIFI: 65**

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

**Etiquetas: dahua**

Tecnología de sensor térmico VOx no refrigeradoLente atermalizada (cámara térmica), sin enfoqueCMOS de barrido progresivo de 1/2,7" y 4 megapíxelesAdmite ROI, detección de movimiento, paletas de coloresDetección de comportamiento de llamadas y fumadoresAdmite detección y alarma de incendiosEntrada/salida de alarma 1/1 incorporadaMemoria Micro SD, IP67, PoEConexión inteligente con luz estroboscópica y audioFusión de imagen dual (imágenes visibles y térmicas)

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Térmico

Tipo de detector

FPA sin enfriar de óxido de vanadio

máx. Resolución

256 x 192

Tamaño de píxel

12 micras

Rango espectral

8 ?m-14 ?m

Sensibilidad Térmica (NETD)

< 50 mK (@f/1.0,25Hz,300K)

Longitud focal

3,5mm

7mm

10mm

Campo de visión	Alto: 50,6°, V 37,8°	H: 24°, V: 18°	Alto: 17,3°, V: 13,1°
Distancia de enfoque cercano	0,5 m (1,64 pies)	1,0 m (3,28 pies)	2,0 m (6,56 pies)
Distancia efectiva humana (1,8 m x 0,5 m)	Profundidad: 146 m (479 pies)	Profundidad: 292 m (958 pies)	Profundidad: 417 m (1368 pies)
	R: 38 m (125 pies)	R: 75 m (246 pies)	R: 107 m (351 pies)
Distancia efectiva	Yo: 19 m (622 pies)	Yo: 38 m (125 pies)	Yo: 54 m (177 pies)
Vehículo (4,0 m x 1,4 m)	Profundidad: 389 m (1276 pies)	Profundidad: 778 m (2552 pies)	Profundidad: 1111 m (3645 pies)
	R: 97 m (318 pies)	R: 194 m (636 pies)	R: 278 m (912 pies)
Abertura	Yo: 49 m (161 pies)	Yo: 97 m (318 pies)	Yo: 139 m (456 pies)
Mejora de detalles digitales (DDE)	F1.0		
Zoom digital	16 x		
CAG	Auto; Manual		
Reducción de ruido	NR 2D; NR 3D		
Voltear imagen	90°; 180°; 270°		
Paletas de colores	18 (Calor blanco/Calor negro/Ironrow/Icefire/Fusion/Rainbow/Globow/Iconbow1/Iconbow2, etc.)		
Modo Fusión	negro/Ironrow/Icefire/Fusion/Rainbow/Globow/Iconbow1/Iconbow2, etc.)		
Visible	3 (color cálido; color frío; rojo hierro)		
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7"		
máx. Resolución	2336 x 1752		
píxel	4MP		
Velocidad de obturación electrónica	1/30000 s–1 s		
mín. Iluminación	Color: 0,05 lux		
	Blanco y negro: 0,005 lux		
Distancia de iluminación IR	0 lux (IR activado)		
Control de encendido/apagado del iluminador IR	? 30 m (98,43 pies)		
Longitud focal	4mm	8mm	12mm
Abertura	F1.6	F2.0	F2.0
Campo de visión	alto: 71,2°	alto: 33,4°	alto: 22°
	V: 52°	V: 25°	V: 16,6°
Control de enfoque	profundidad: 92,6°	profundidad: 41,9°	profundidad: 26,9°
Distancia de enfoque cercano	Fijado		
Día/Noche	1,0 m (3,28 pies)	2,5 m (8,2 pies)	2,5 m (8,2 pies)
CLB	automático (ICR); Color y B/N		
WDR	Sí		
LLC	DWDR		
Balance de blancos	Sí		
CAG	Automático/Manual/Interior/Exterior/Seguimiento/Farola/Natural		
Reducción de ruido	Auto; Manual		
Relación señal/ruido	NR 2D; NR 3D		
Región de interés (RoI)	? 55dB		
Voltear imagen	Sí		
Compensación de exposición	90°; 180°; 270°		
Inteligencia	Sí		
Inteligencia general	Cable trampa, intrusión		
Inteligencia avanzada	Detección y alarma de incendios		

	Rastreo de puntos fríos y calientes Clasificación de personas y vehículos
Vídeo y Audio	Detección de tabaquismo
Compresión de video	Detección de llamadas
Resolución	H.265/H.264M/H.264H/H.264B/MJPEG
	Térmico:  Transmisión principal: 1280 × 960 (1,3 M)/XVGA (1024 × 768)/VGA (640 × 480)/256 × 192, 1280 × 960 de forma predeterminada
	Transmisión secundaria: VGA (640 × 480)/256 × 192, 256 × 192 de forma predeterminada
	Visual:  Transmisión principal: 2336 × 1752/1080P (1920 × 1080)/720P (1280 × 720)/D1 (704 × 576), 2336 × 1752 de forma predeterminada
	Transmisión secundaria: 720P (1280 × 720)/D1 (704 × 576)/CIF (352 × 288), 352 × 288 de forma predeterminada
Cuadros por segundo	Térmico  50 Hz: (transmisión principal) 1 fps–25 fps ajustable, 25 fps por defecto; (transmisión secundaria) 1 fps–25 fps ajustable, 15 fps por defecto  60 Hz: (transmisión principal) 1 fps–30 fps ajustable, 30 fps por defecto; (transmisión secundaria) 1 fps–30 fps ajustable, 15 fps por defecto  Visual  50 Hz: (transmisión principal) 1 fps–25 fps ajustable, 25 fps por defecto; (transmisión secundaria) 1 fps–25 fps ajustable, 15 fps por defecto  60 Hz: (transmisión principal) 1 fps–30 fps ajustable, 30 fps por defecto; (transmisión secundaria) 1 fps–30 fps ajustable, 15 fps por defecto
Compresión de audio	G.711a; G.711mu; PCM
La red	HTTPS; HTTP; TCP; PAR; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DD NS; PPOE; IPv4/v6; SNMP; calidad del servicio; UPnP; NTP
Protocolo	Tarjeta Micro SD (256G) ONVIF; CGI
Almacenamiento perimetral	IE: IE8 y posterior, y explorer con IE core
interoperabilidad	Google: 42 y anterior
Navegador	Firefox: 42 y anterior
Usuario/anfitrión	10
Seguridad	Nombre de usuario y contraseña autorizados; dirección MAC adjunta; HTTPS encriptado; IEEE 802.1x; acceso controlado a la red
Certificación	
Certificaciones	CE: EN55032:2015; EN61000-3-2:2014
Puerto	FCC:CFR 47 FCC Parte 15 subparte B; ANSI C63.4-2014
La red	1 puerto Ethernet de 10M/100M (RJ-45)

Entrada de audio	1			
Salida de audio	1			
Entrada de alarma	1			
Salida de alarma	1			
RS-485	1 par			
wifi opcional	Número estándar: 802.11			
		Frecuencia: 2,4 GHz		
		Velocidad de transmisión: 150Mbps		
		Distancia de transmisión: 150 m (sin escudo, sin perturbaciones)		
<b>Energía</b>				
Fuente de alimentación	12 V $\pm$ 20 % CC/PoE			
El consumo de energía	Básico: <8W (LED apagado)			
	Max: <14W (LED encendido, calentador encendido)			
<b>Ambiente</b>				
Temperatura de funcionamiento	–30 °C a +60 °C (–22 °F a +140 °F)			
Temperatura de almacenamiento	–30 °C a +70 °C (–22 °F a ?158 °F)			
Humedad de funcionamiento	? 95%			
Protección	IP67, antisobretensión 6KV, antielectrostática 6KV (tocado por objetos), antielectrostática 8KV (aire)			
<b>Estructura</b>				
Dimensiones del producto	205,5 mm x 90,4 mm x 90,1 mm (8,09" x 3,56" x 3,55")			
Dimensiones del embalaje	279 mm x 187 mm x 138 mm (10,98" x 7,36" x 5,43")			
Peso neto	? 0,9 kg (1,98 libras)			
Peso bruto	? 1,3 kg (2,87 libras)			
<b>Gama IVS</b>				
Longitud focal	3,5mm	7mm	10mm	
Humano (1,8 m x 0,5 m)	26 metros	52,5 metros	75 metros	
Vehículo (1,4 m x 4,0 m)	72,5 metros	146,5 metros	209 metros	