

---

## TPC-DF1241-D3F4 - Domo Térmico IP DUAL 256\*192 3.5mm + 4M 4mm IP67 12V PoE



SKU: TPC-DF1241-D3F4

Link: <https://www.mundicam.com/productos/video-ip/camaras-ip/ip-termicas/tpc-df1241-d3f4/>

### PRODUCT INFORMATION

**Marcas:** 2338

**Lente:** 1980

**POE:** 1472

**Resolución:** 1963

**Categorías:** Cámaras IP, Cámaras IP Térmicas, OUTLET, Video-IP (Outlet), Camaras I

**Etiquetas:** DAHUA, OUTLET

1/2.7" 4MP CMOS Progresivo.

Sensor térmico VOx no refrigerado.

Resolucion 256x192px.

Fusión de imagen dual (imágenes visibles y térmicas).

Lente Térmica fija 3.5mm / Lente IP 4mm.

Ángulo de visión: H:50.6°- V:37.8° (Térmica).

Ángulo de visión: H:71.2°- V:52° (IP).

Deteccion: personas 146m, vehículos 389m.

Doble stream configurable (H.265/H.264M/H.264H/H.264B/MJPEG).

Vídeo análisis integrado: Tripwire, intrusion.

AI: Detección y alarma de incendios, Rastreo de puntos fríos/calientes, Clasificación hombre/vehículo, Detección de fumador, Detección de llamada de teléfono.

Enlace inteligente con luz estroboscópica y audio.

E/S de alarma, E/S de audio, 1xRJ-45, 1xRS485.

Alimentación DC12V (Max13W (Heater, LEDs on)) y PoE.

Protección IP67.

Dimensiones y peso: 122x113.5mm / 0.85Kg

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Modelo	TPC-DF1241-D3F4
Tipo	Domo térmico IP dual
Sensor térmico	VOx no refrigerado, 256 × 192 px, 12 μm
Rango espectral	8–14 μm
Sensibilidad (NETD)	< 40 mK (@f/1.0, 25 Hz, 300 K)
Lente térmica	3.5 mm
Campo de visión térmico	H: 50.6° • V: 37.8°
Sensor visible	CMOS 1/2.7", 4 MP (2688 × 1520)
Lente visible	4 mm
Ángulo de visión visible	H: 71.2° • V: 52°
Iluminación mínima	Color: 0.05 lux • B/N: 0.005 lux • 0 lux (IR)
Alcance IR	30 m
Compresión vídeo	H.265, H.264, MJPEG
Streaming	Dual (térmico + visible)
Analítica IVS	Cruce de línea, intrusión
IA avanzada	Detección de fuego, puntos fríos/calientes, clasificación personas/vehículos, fumador, llamada
Medición de temperatura	–20 °C a +150 °C • 0 °C a +550 °C
Precisión	±2 °C / ±2%
Reglas de temperatura	Hasta 12 (puntos, líneas, áreas)
Audio	1 entrada / 1 salida
Alarmas	1 entrada / 1 salida
Conexiones	1×RJ-45 (10/100M) • 1×RS485
Almacenamiento	microSD hasta 256 GB
Alimentación	12 V CC ±20% / PoE
Consumo máx.	14 W
Protección	IP67
Temp. operativa	–30 °C a +60 °C
Dimensiones	122 × 122 × 112 mm
Peso	0.85 kg