

CAMARA BALA IP EUREKA 10MM MEDICION T DOBLE LENTE

\$559.000 \$665.210 con IVA



- Código: **10897**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **BF1241-TB10F12-DW**

TIENDAS

- Huechuraba : **Sin Stock**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

La DHI-TPC-BF1241-T es una cámara de red híbrida compacta que combina un canal térmico infrarrojo de alta sensibilidad (40 mK NETD) con un canal visible de 4 megapíxeles. El detector de xido de vanadio sin refrigeración ofrece estabilidad térmica en amplios rangos de temperatura operativa, mientras que la óptica intercambiable (3.5/7/10 mm térmico; 4/8/12 mm visible) permite adaptar los campos de visión y alcances según la aplicación específica.

Equipada con funciones IA integradas (detección de calor/humo, trazado de puntos calientes, clasificación automática, detección de humo y llamadas), fusión dual de imágenes y medición de temperatura precisa en rangos ampliados, la cámara es solución versátil para monitoreo perimetral, inspección térmica industrial y vigilancia preventiva de riesgos en corto y medio alcance. Protección IP67, alimentación PoE flexible y conectividad Ethernet estándar aseguran instalación robusta en entornos exigentes.

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
Modelo	DHI-TPC-BF1241-TB10F12-DW-S2
Detector térmico	xido de vanadio, focal plane array sin refrigeración
Resolución térmica / Resolución visible	256(H)192(V) / 2336(H)1752(V) [4MP]
Pitch de píxel térmico / Rango espectral	12 µm / 8-14 µm
Sensibilidad térmica (NETD)	<40 mK (@f/1.0, 25 Hz, 300K)
Óptica disponible - Térmico / Visible	3.5 mm, 7 mm, 10 mm / 4 mm, 8 mm, 12 mm
Distancia de detección humano (mx, 10 mm)	417 m
Distancia de detección vehículo (mx, 10 mm)	1.282 m
Rango de medición de temperatura	-20C a +550C (con precisión 2C o 2%)

Parámetro	Especificación
Compresión de video	H.265, H.264, H.264H, MJPEG
Iluminación mínima visible	0.05 lux (color), 0.005 lux (B/W), 0 lux (IR activado)
Alimentación / Consumo	12 VDC 20% o PoE / 4.8~12.3 W
Conectividad	1RJ-45 Ethernet, 1 entrada/salida audio, 1 entrada/salida alarma, RS-485, microSD ?256GB
Protección / Temperatura operativa	IP67 / -30C a +60C
Dimensiones (LAP)	205.590.490.1 mm

? Glosario

Término	Definición
NETD (Noise Equivalent Temperature Difference)	Medida de sensibilidad térmica; valores menores indican mayor capacidad para detectar diferencias térmicas pequeñas.
Fusión de imágenes dual	Procesamiento simultáneo de canales térmico e infrarrojo con superposición inteligente para análisis integral de la escena.
Detección de distancia DORI	Métricas estándar de alcance: Detection (detecta objeto), Recognition (clasifica categoría), Identification (especifica tipo).
Detector de vanadio sin refrigeración	Detector térmico pasivo que no requiere sistemas de enfriamiento criogénico, reduciendo consumo y mantenimiento.

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



CAMARA BALA IP DUAL TERMICA 7MM 256X192 EUREKA

Código: **10301**
 Marca: **DAHUA**
TPC-BF1241-B7F8-D
 \$436.210 +iva



CAMARA BALA IP DUAL TERMICA 3.5MM 256X192 EUREKA

Código: **10232**
 Marca: **DAHUA**
BF1241-B3F4-DW-S8
 \$499.820 +iva



CAMARA DOMO IP EUREKA 7MM MEDICION T DOBLE LENTE

Código: **10896**
 Marca: **DAHUA**
DF1241-TB7F6-DW
 \$545.250 +iva