



Cámara Cubo IP Bi-Espectral / Térmica 256x192 / Óptica 4 MP / Rango -20°C a 550°C / Precisión ±2°C / PoE / IP67

SKU: HM-TD3028T-3/Q(B) Marca: HIKVISION Categoría: Térmicas

\$17,795.24

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Cámara cubo bi-espectral con tecnología térmica y óptica integrada para la medición de temperatura en tiempo real con alta precisión. El sensor térmico VOx UFPA de 256×192 píxeles y 12 μm ofrece un NETD igual o inferior a 40 mK, mientras que el canal óptico CMOS de 1/5' y 2688×1520 píxeles proporciona contexto visual detallado. El sistema combina ambas fuentes mediante fusión de imagen bi-espectral y permite el análisis de punto, línea y área con alarmas por excepción térmica. Diseñada para entornos industriales y exteriores, opera en un rango de -20°C a 60°C y cumple con la certificación IP67. Su alimentación dual por PoE 802.3af o 12 VDC facilita su integración en infraestructuras de red existentes.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='color: inherit; opacity: 0.9; margin-bottom: 10px;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Medición de temperatura dual: -20°C a 150°C y 0°C a 550°C con precisión ±2°C o ±2%Sensor térmico VOx UFPA 256×192, 12 μm, NETD ≤40 mKLente térmica 3.6 mm, f/1.0, FOV 50°×37.2°, iFOV 3.33 mrad, enfoque mínimo 0.3 mZoom digital térmico ×2, ×4Sensor óptico CMOS 1/5', resolución 2688×1520Lente óptica 1.4 mm, f/2.2, FOV 96.9°×77.2°, sensibilidad 0.06 lux / 0 lux con IRFusión de imagen bi-espectralAnálisis de punto, línea y área con alarma por excepción de temperaturaAlimentación PoE 802.3af o 12 VDCGrado de protección IP67Rango de operación: -20°C a 60°C</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 300px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 15px; background-color: transparent;'><h3 style='margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h3><ul style='padding-left: 20px; margin-top: 10px;'>Sensor térmico: VOx UFPA 256×192, 12 μmNETD: ≤40 mKLente térmica: 3.6 mm, f/1.0FOV térmico: 50°×37.2°iFOV: 3.33 mradEnfoque mínimo: 0.3 mZoom digital: ×2, ×4Sensor óptico: CMOS 1/5', 2688×1520Lente óptica: 1.4 mm, f/2.2FOV óptico: 96.9°×77.2°Sensibilidad: 0.06 lux, 0 lux con IRFusión de imagen: Bi-espectralMedición de temperatura: -20°C a 150°C / 0°C a 550°CPrecisión: ±2°C o ±2%Análisis: Punto, línea y áreaAlarmas: Por excepción de temperatura</div><div style='flex: 1 1 300px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 15px; background-color: transparent;'><h3 style='margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h3><ul style='padding-left: 20px; margin-top: 10px;'>Factor de forma: CuboGrado de protección: IP67Alimentación: PoE 802.3af / 12 VDCTemperatura de operación: -20°C a 60°C</div></div><div style='flex: 1 1 300px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 15px; background-color: transparent;'><h3 style='margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h3><ul style='padding-left: 20px; margin-top: 10px;'>No especificado en ficha técnica</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Medición dual -20°C a 550°C con precisión ±2°C
Característica 2	Sensor térmico VOx 256×192 con NETD inferior a 40 mK
Característica 3	Canal óptico 4 MP con fusión de imagen bi-espectral
Característica 4	Análisis de punto, línea y área con alarmas térmicas
Característica 5	PoE 802.3af y 12 VDC para instalación flexible
Característica 6	IP67 y operación de -20°C a 60°C para exteriores