



Cámara Térmica Cube / 256×192 / FOV 90°×65° / Rango -20°C a 150°C (-4°F a 302°F) / Precisión ±2°C / PoE 802.3af / IP40

SKU: HM-TD3128T-2/G Marca: HIKMICRO Categoría: Térmicas

\$9,328.26

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 térmica en formato Cube diseñada para integración en sistemas de supervisión térmica industrial y de infraestructura crítica. Incorpora un sensor VOx de 256×192 píxeles con sensibilidad ≤35 mK y un campo de visión ultraamplio de 90°×65°, permitiendo la detección de patrones de temperatura en áreas extensas desde distancias cortas. Su rango de medición de -20°C a 150°C con precisión máx(±2°C, ±2%) la hace apta para monitoreo de equipos eléctricos, procesos de fabricación y control de condiciones ambientales. La alarma térmica configurable con salida a relé facilita la automatización de respuestas ante eventos de sobrecalentamiento, mientras que su alimentación PoE 802.3af simplifica la instalación en entornos con infraestructura de red existente. El diseño compacto de 50×50×26.5 mm y peso de 82.5 gramos permite su montaje en espacios restringidos y su integración con otros sistemas de adquisición de datos.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Resolución térmica: 256 × 192 píxelesSensor: Arrays planos focales no enfriados de óxido de vanadio (VOx)Pitch de píxel: 12 μmRango espectral: 8 μm a 14 μmNETD: ≤35 mK (a 25°C, F1.0)Longitud focal: 2 mmiFOV: 6 mradCampo de visión: 90° × 65° (H × V)Distancia mínima de enfoque: 0.2 mApertura: F1.0Zoom digital: ×2, ×4, ×8Medición de temperatura: 3 tipos de reglas (punto, área, línea), 11 reglas en totalRango de temperatura: -20°C a 150°C (-4°F a 302°F)Precisión de temperatura: máx(±2°C, ±2%)Paletas de color: 17 tipos (White Hot, Black Hot, Fusion1, Rainbow, Fusion2, Ironbow1, Sepia, Color1, Color2, Ice Fire, Rain, Red Hot, Green Hot, Dark Blue)Alarma térmica configurable con salida a reléAlimentación: PoE 802.3afProtección: IP40Dimensiones: 50 × 50 × 26.5 mmPeso: 82.5 g</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Térmico</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px; line-height: 1.7;'>Resolución: 256 × 192 píxelesSensor VOx no enfriadoNETD ≤35 mK (25°C, F1.0)Pitch: 12 μmRango espectral: 8-14 μmLongitud focal: 2 mmiFOV: 6 mradFOV: 90° × 65°Enfoque mínimo: 0.2 mApertura: F1.0Zoom digital: ×2, ×4, ×817 paletas de color</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Medición y Alarmas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px; line-height: 1.7;'>Rango: -20°C a 150°C (-4°F a 302°F)Precisión: máx(±2°C, ±2%)Reglas: punto, línea, área11 reglas configurablesAlarma térmica con salida a relé</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px; line-height: 1.7;'>Dimensiones: 50 × 50 × 26.5 mmPeso: 82.5 gAlimentación: PoE 802.3afProtección: IP40</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Sensor térmico VOx con sensibilidad ?35 mK para detección precisa de anomalías
Característica 2	Campo de visión ultraamplio 90°×65° con apertura F1.0 para cobertura extensa en espacios reducidos
Característica 3	Medición por punto, línea y área con 11 reglas para análisis térmico segmentado
Característica 4	Alarma térmica configurable con salida a relé para automatización de respuestas
Característica 5	Diseño compacto 50×50×26.5 mm y 82.5 g para integración en equipos y gabinetes
Característica 6	17 paletas de color para adaptación visual según escenario de monitoreo