

HM-TD3117T-1/Q**Cámara termográfica cúbica**

La cámara cúbica termográfica HIKMICRO HM-TD3117T-1/Q ofrece monitoreo continuo de temperatura y alarma con imagen térmica. La cámara es de tamaño pequeño y fácil de instalar, se puede montar en lugares estrechos y proporciona un gran campo de visión. Puede usarlos contra cortes repentinos, interrupciones del servicio y fallas de equipos eléctricos o mecánicos en lugares como gabinetes eléctricos, control y fabricación de procesos, centros de datos, plantas de energía, estaciones de distribución de energía, transporte público, instalaciones de almacenamiento y almacenes de refrigeración.

Resolución de 160 × 120 (la resolución de la imagen de salida es 320 × 240) en canal térmico, sensor de alta sensibilidad

Punto, línea y área para medición de temperatura.

Rango de temperatura: -20 °C a 150 °C (-4 °F a 302 °F), 0 °C a 550 °C (32 °F a 1022 °F); Precisión de temperatura: máx. (±2 °C, ±2%)

Función de alarma de excepción de temperatura confiable

Smart 
Condition

www.smartcondition.mx

contacto@smartcondition.mx

 (493) 114 1974

Especificaciones

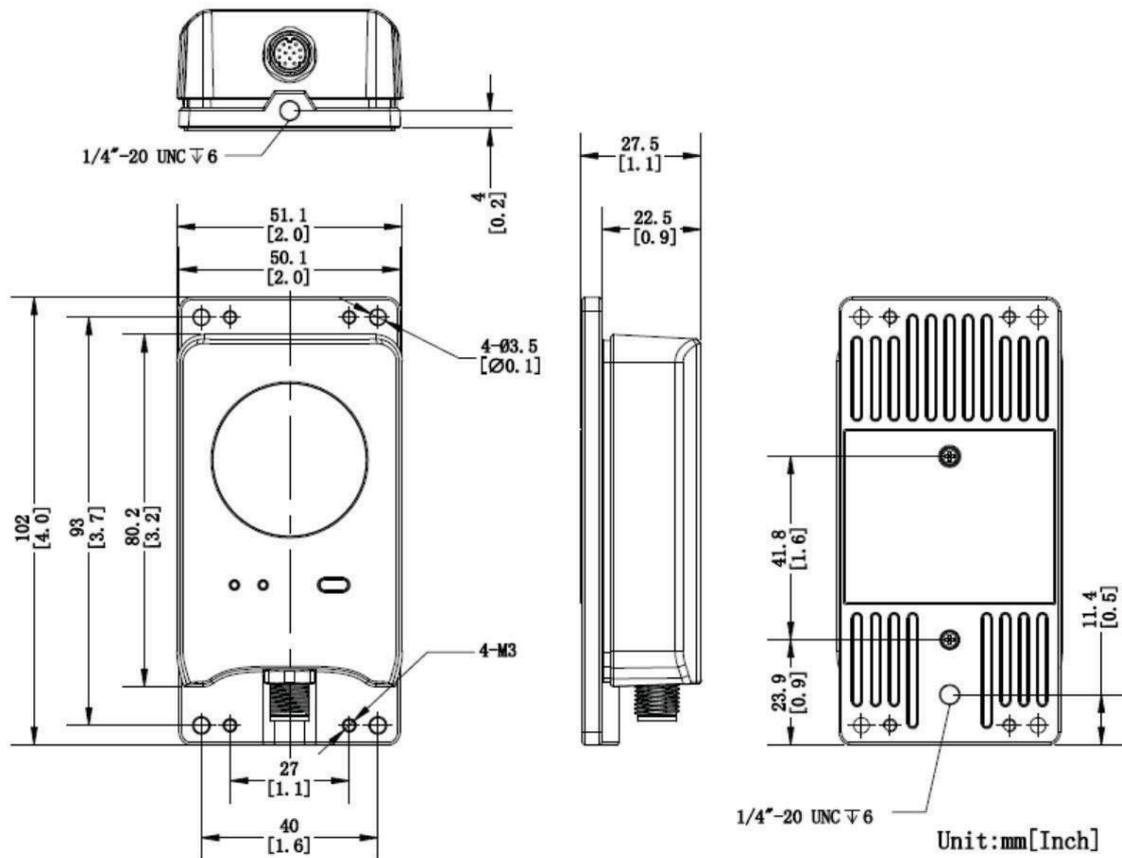
| | |
|----------------------------|--|
| Módulo Térmico | |
| Sensor de imagen | Matrices de plano focal no refrigerado de óxido de vanadio |
| Resolución | 160 × 120 (la resolución de la imagen de salida es 320 × 240) |
| Intervalo de píxeles | 17 micras |
| Banda de onda de respuesta | 8 μm a 14 μm |
| NETO | Menos de 40 mK (@ 25 °C, F#=1,1) |
| Longitud focal | 1,3 milímetros |
| IFOV | 13,08 mrad |
| Campo de visión | 114° × 89° (alto × vertical) |
| Mín. Distancia de enfoque | 0,1 metros |
| Abertura | F1.2 |
| Zoom digital | ×2, ×4 |
| Efecto de imagen | |
| Coloración objetivo | Sí. Compatible con modo blanco caliente y negro caliente. |
| Función inteligente | |
| Medición de temperatura | 3 tipos de reglas de medición de temperatura, 21 reglas en total (10 puntos, 10 áreas y 1 línea). |
| Vídeo y audio | |
| Convencional | Térmico: 25 fps (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288, 320 × 240) |
| Sub corriente | Térmica: 25 fps (704 × 576, 352 × 288, 320 × 240) |
| Compresión de vídeo | Transmisión principal: H.265/H.264 Subtransmisión: H.265/H.264/MJPEG |
| Función del sistema | |
| Medición de temperatura | Pantalla Máx. y mín. temperatura en vista en vivo; 3 tipos de reglas de medición de temperatura, 21 reglas (10 puntos, 10 regiones y 1 línea). |
| Rango de temperatura | -20 °C a 150 °C (-4 °F a 302 °F), 0 °C a 550 °C (32 °F a 1022 °F) |
| Precisión de temperatura | Máx. (± 2 °C, ± 2%) |
| Vídeo e Imagen | |
| Paletas de colores | 15 opciones: Blanco Caliente, Negro Caliente, Fusión 1, Arco Iris, Fusión 2, Arco de Hierro 1, arco de hierro 2, Speia, Color 1, Color 2, Fuego Hielo, Lluvia, Al rojo vivo, Verde intenso, Azul oscuro |
| Red | |
| Protocolos | IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, DHCP, correo electrónico, ISUP, PPPOE, NAS |
| API | SDK de ISAPI |
| Vista en vivo simultánea | Hasta 20 canales |
| Seguridad | Autenticación de usuario (ID y PW), cifrado HTTPS, control de acceso, filtrado de direcciones IP |

| | |
|---------------------------|---|
| Cliente | Estudio HIKMICRO |
| Navegador web | Vista en vivo (se permite el complemento): Internet Explorer 11 Vista en vivo (sin complementos): Chrome 57.0 +, Firefox 52.0 + Servicio local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ |
| Interfaz | |
| Interface de comunicación | 1, interfaz Ethernet autoadaptativa RJ45 10 M/100 M 1, interfaz RS-485 (ModBus disponible) |
| General | |
| Idioma del menú | Inglés |
| Laboral | 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) |
| Temperatura/Humedad | 95% o menos |
| Fuente de alimentación | 12 VCC ± 25%, máx. 2W |
| Nivel de protección | Estándar IP67 TVS 6000 V protección contra rayos, protección contra sobretensiones, protección contra transitorios de tensión |
| Dimensión | 102 mm × 51,1 mm × 27,5 mm (4,0" × 2,0" × 1,1") |
| Peso | Aprox. 178 g (0,39 libras) |

Modelo disponible

HM-TD3117T-1/Q

Dimensión



AVISO DE CUMPLIMIENTO: Los productos de la serie térmica pueden estar sujetos a controles de exportación en varios países o regiones, incluidos, entre otros, los Estados Unidos, la Unión Europea, el Reino Unido y/u otros países miembros del Acuerdo de Wassenaar. Consulte a su experto legal o de cumplimiento profesional o a las autoridades gubernamentales locales para conocer los requisitos de licencia de exportación necesarios si tiene la intención de transferir, exportar o reexportar los productos de la serie térmica entre diferentes países.

