## Ficha técnica JM Distech

# DS-2TD2637-10/PI

Marca: HIKVISION

## Descripción

La gama de soluciones térmicas de Hikvision con la tecnología bi-espectro permite fusionar imágenes ópticas y térmicas en tiempo real para detectar amenazas en total oscuridad o climas adversos. Esto, combinado con los algoritmos de aprendizaje profundo para clasificar humanos y vehículos, la protección perimetral y la detección de incendios, transforma a esta cámara en el componente analítico definitivo para la vigilancia avanzada de perímetros de alta seguridad.

• Hikvision

• Gama SOLUTIONS

• Cámara Térmica Dual Bullet IP Anti-corrosión

• Sensor térmico 384x288 Vox

• Lente 9.7 mm

• Rango medición de la temperatura -20ºC~550ºC (±2ºC)

• Sensibilidad térmica ≤ 35mK

• Sensor óptico 1/2.7” Progressive Scan CMOS

• Resolución óptica 4 Megapixel (2688x1520)

• Lente 4 mm (óptica)

• 0 lux

• IR alcance 40 m

• WDR (120 dB)

• 3D-DNR

• H.265 / H.264

• RJ-45 10/100 BaseT

• RS-485 half duplex

• Alarmas

• Audio

• Detección preventiva de incendios y alarma

• Ranura para tarjeta MicroSD hasta 512 GB

• Interfaz WEB, CMS, Smartphone y NVR

• Compatible con ONVIF

• PoE IEEE802.3af

• Impermeable IP66

• Protección contra sobretensiones 6000 V

• Apta para entornos con necesidades anti-corrosión

• Caja de conexiones DS-1260ZJ-AC incluida

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Gama** | SOLUTIONS |
| **Sensor térmico** | Óxido de Vanadio |
| **Resolución sensor térmico** | 384x288 |
| **Sensor óptico** | 1/2.7” Progressive Scan CMOS |
| **Resolución sensor óptico** | 4 Megapixel (2688x1520) |
| **Tasa Main Stream** | Térmico: 25 fps (1280×720, 704×576, 352×288, 384×288) Óptico: 50 HZ: 25 fps (2688×1520, 1920×1080, 1280×720) 60 HZ: 30 fps (2688×1520, 1920×1080, 1280×720) |
| **Tasa Extra Stream** | Térmico: 25 fps (704×576, 352×288, 384×288) Óptico: 50 HZ: 25 fps (704×576, 352×288, 176×144) 60 HZ: 30 fps (704×480, 352×240, 176×120) |
| **Compresión** | H.265 / H.264 / MJPEG |
| **Lente** | 9.7 mm (Term) / 4 mm (Opt) |
| **Iluminación mínima** | Color: 0.0089 Lux@(F1.6, AGC ON) B/W: 0.0018 Lux @(F1.6, AGC ON) 0 lux con IR alcance 40 m |
| **DRI** | Persona: 294 m (D), 74 m (R), 37 m (I) Vehículo: 902 m (D), 225 m (R), 113 m (I) |
| **Rangos VCA** | Persona: 71 m Vehículo: 200 m Medición de Temperatura (Objeto 2 x 2m): 234 m Medición de Temperatura (Objeto 1 x 1m): 118 m Detección de incendio (Objeto 2 x 2m): 588 m Detección de incendio (Objeto 1 x 1m): 294 m |
| **Ángulo de visión** | Térmico: 37.5° (H), 28.5° (V) Óptico: 84° (H), 44.8° (V) |
| **Sensibilidad térmica** | ≤ 35 mK |
| **Rango medición térmica** | -20 ~550ºC / ±2ºC |
| **Rango espectral** | 8~14 μm |
| **Detector pitch** | 17 μm |
| **VCA** | Hasta 8 reglas VCA (cruce de línea, intrusión, entrada y salida de área) |
| **Reglas de temperatura** | Hasta 21 reglas (10 puntos, 10 áreas y 1 línea) |
| **Audio** | 1 entrada / 1 salida nivel de línea 600 ohm |
| **Compresión de audio** | G.722.1/G.711ulaw/G.711alaw/MP2L2/G.726/PCM |
| **Alarmas** | 1 entrada / 1 salida |
| **Botón de reset** | Sí |
| **Almacenamiento interno** | Ranura para tarjeta MicroSD hasta 512 GB |
| **Interfaz de red** | Ethernet 10/100 BaseT |
| **Comunicación** | 1 x RS-485 (half duplex) |
| **Acceso remoto** | Navegador Web, App Smartphone Hik-Connect, Software PC iVMS-4200 y Hik-Central |
| **Interoperabilidad** | ONVIF, ISAPI (Perfiles S, G, T), ISUP, SDK |
| **Alimentación** | AC 24 V, 500~800 mA, 9.5 W máx. DC 12 V, 630~1060 mA, 9 W máx. PoE IEEE802.3af |
| **Temp. funcionamiento** | -40º C ~ +65º C |

| | |
|---|---|
| **Grado de protección** | Impermeable IP66 Protección contra sobretensiones 6000V |
| **Dimensiones** | 156.7 mm (Al) x 141.5(An) x 372 (Fo) mm |
| **Diámetro de la base** | Ø base 113 mm / Ø entre tornillos 88.5 mm / 4 tornillos |
| **Peso** | 1.82 kg |

## Contenido

• Cámara térmica Dual IP Hikvision Gama PRO

• Material de instalación

• Instrucciones de uso

• Caja de conexiones incluida