## Ficha técnica JM Distech

# RP-FC225T-3D2

Marca: RAYTHINK

## Descripción

• Raythink

• Cámara Térmica Bullet IP biespectro

• Sensor térmico 256x192 VOx FPA no refrigerado

• Tamaño pixel 12µm

• Lente 3.2mm

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

• Sensibilidad térmica ≤40mK

• Sensor visible 2560x1920 1/2.8" Progressive Scan CMOS

• Lente 4mm

• H.265/H.264

• RJ-45 10/100 BaseT

• RS485 y protocolo Pelco

• DC 12V±25% / PoE IEEE802.3af

• 2D/3D NR

• Alarmas

• Audio

• Detección preventiva de incendios e intrusión

• Ranura para tarjeta MicroSD hasta 256 GB

• Interfaz WEB, VMS y NVR

• Compatible con ONVIF

• Impermeable IP66

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Gama** | FC2 |
| **Sensor térmico** | VOx FPA no refrigerado |
| **Resolución sensor térmico** | 256 x 192 |
| **Pixel pitch** | 12µm |
| **Lente térmica** | 3.2mm |
| **Sensibilidad térmica** | ≤40mK |
| **Rango medición térmica** | -20ºC~150ºC, 0ºC~550ºC / ±2ºC o ±2% |
| **Rango espectral** | LWIR 8~14µm |
| **Ángulo de visión térmico** | 56° (H) x 42° (V) |
| **Sensor visible** | 1/2.8" Progresive Scan CMOS |
| **Resolución sensor visible** | 2560 x 1920 (5Mpx) |
| **Lente visible** | 4mm |
| **Angulo visión visible** | 82° (H) x 59° (V) |
| **Iluminador infrarrojo** | 30m. máximo |
| **Parámetros visión bi-espectro** | Fusion |
| **Tasa Main Stream** | Visible: 25fps (2560×1920, 2560×1440, 1920×1080) Térmico: 25fps (1280×960, 1024×768) |
| **Tasa Sub Stream** | Visible: 25fps (1920×1080, 1280×720, 704×576, 352×288) Térmico: 25fps (640×480, 320×288) |
| **Compresión** | H.265 / H.264 |
| **DRI** | Persona: 133m (D), 33m (R), 17m (I) Vehículo: 409m (D), 102m (R), 51m (I) |
| **Rangos Smart Analysis** | Persona: 25m Vehículo: 77m Medición de Temperatura (objeto 2x2m): 89m Medición de Temperatura (objeto 1x1m): 44m Detección de incendio (objeto 2x2m): 356m Detección de incendio (objeto 1x1m): 178m |
| **VCA** | Cruce de línea, intrusión, medición de temperatura y detección de incendio |
| **Reglas de temperatura** | Ventana completa, punto, linea y región, múltiples reglas simultaneamente |
| **Alarmas** | 2 entradas / 1 relay |
| **Audio** | 1 entrada / 1 salida |
| **Formatos compresión audio** | G.711a/G.711u/AAC/PCM |
| **Almacenamiento interno** | Ranura para tarjeta MicroSD hasta 256 GB |
| **Interfaz de red** | Ethernet 10/100 BaseT |
| **Comunicación** | 1 x RS-485 protocolo Pelco |
| **Acceso remoto** | Navegador Web, Software PC VMS |
| **Interoperabilidad** | ONVIF, API, SDK |
| **Alimentación** | DC 12V, 6W máx. PoE IEEE802.3af |
| **Temp. funcionamiento** | -40ºC~+70ºC, <95% RH |

| | |
|---|---|
| **Grado de protección** | Impermeable IP66 |
| **Dimensiones** | 265mm × 99mm × 87mm |
| **Peso** | 950g |

## Contenido

• Cámara térmica dual IP Raythink FC2 series

• Material de instalación

• Instrucciones de uso