## Ficha técnica JM Distech

# DS-2CD1T47G3H-LIUF(4mm)

Marca: HIKVISION

## Descripción

La Serie Value con ColorVu 3.0 de Hikvision redefine la videovigilancia con imágenes a todo color, incluso en entornos de baja iluminación. Gracias a su tecnología avanzada de sensores y lentes con súper apertura, captura más luz para brindar mayor claridad y detalle, sin necesidad de iluminación adicional. Incorpora HikAI-ISP, un procesador de imagen inteligente que optimiza la calidad visual, reduciendo ruido y mejorando la nitidez en condiciones desafiantes.

La gama Value incorpora detección de movimiento 3.0, una versión mejorada con un algoritmo más preciso que incluye clasificación de humano y vehículo basado en inteligencia artificial, ayudando a filtrar falsas alarmas y mostrando en la barra de grabación estos eventos de interés.

• Hikvision

• Gama VALUE

• Cámara IP

• 1/1.8" Progressive Scan CMOS con F1.0

• 4 Megapixel (2560x1440)

• Lente 4 mm

• 0 Lux

• Luz híbrida: IR y luz blanca

• Alcance 50 m

• ColorVu3.0: imagen a color 24 horas con HikAI-ISP, superapertura F1.0 y reducción del rastro de movimiento

• Compresión H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264

• Motion Detection 3.0

• WDR (120 dB)

• 3D DNR

• Tarjeta MicroSD hasta 512GB

• Micrófono integrado

• RJ-45 10/100M BaseT

• PoE IEEE802.3af

• Interfaz WEB, CMS, Smartphone y NVR

• Compatible con ONVIF

• Impermeable IP67

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Gama** | VALUE |
| **Sensor de imagen** | 1/1.8" Progressive Scan CMOS |
| **Resolución máxima** | 4 Megapíxel (2560x1440) |
| **Tasa Main Stream** | 25 fps (2560x1440, 1920×1080, 1280×720) |
| **Tasa Extra Stream** | 25 fps (768x432, 640x360) |
| **Compresión** | Main stream: H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264 Sub stream: H.265 / H.264 |
| **Bitrate** | 32 Kbps ~ 16 Mbps |
| **Lente** | 4 mm |
| **Ángulo de visión (FOV)** | H: 89.3°, V: 48.2°, D: 106.5° |
| **DORI** | 68 m (D), 27 m (O), 13 m (R), 6 m (I) |
| **Iluminación mínima** | Color: 0.0001 Lux @(F1.0, AGC ON) |
| **ColorVu 3.0** | Imagen a color 24/7 con HikAI-ISP, F1.0 y sensor 1/1.8" La reducción de ruido de IA ofrece la ventaja de un mayor brillo estática Reducción dinámica de rastro de movimiento, ofreciendo una calidad de imagen nítida incluso en condiciones de poca luz |
| **Luz híbrida** | IR y Luz blanca hasta 50m |
| **Día/noche** | Auto / Manual / Programable |
| **Audio** | Micrófono integrado Filtro de reducción de ruido |
| **Mejoras de imagen** | WDR (120 dB), BLC, HLC, 3D-DNR, AWB, ROI, Espejo, Modo pasillo, Máscara de privacidad |
| **Detección de movimiento** | Detección de Movimiento 3.0 con clasificación de humanos y vehículos aplicado en la detección de movimiento. |
| **AcuSearch** | Sí (Necesita grabador para hacer búsquedas) |
| **Almacenamiento interno** | Tarjeta MicroSD hasta 512GB |
| **Interfaz de red** | Ethernet 10/100M BaseT |
| **Acceso remoto** | Navegador Web, App Smartphone Hik-Connect, Software PC iVMS-4200 y Hik-Central |
| **Interoperabilidad** | ONVIF (Perfil S, Perfil G), ISAPI, SDK |
| **Alimentación** | DC 12 V / 0.64A / 7.68W máx. / PoE IEEE802.3af |
| **Grado de protección** | Impermeable IP67 |
| **Temp. funcionamiento** | -30º C ~ +60º C |
| **Dimensiones** | 83.7 (An) x 81 mm (Al) x 201.9 mm (Fo) |
| **Dimensiones de la base** | Ø base 70 mm / 3 tornillos |
| **Material** | Metal y pástico |
| **Peso** | 580 g |

## Contenido

- Cámara Bullet IP Hikvision
- Material de instalación
- Instrucciones de uso