

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



**Hanwha TNF-9010 cámara de vigilancia Cámara de seguridad IP Interior 3008 x 3008 Pixeles  
Techo/pared**

Hanwha TNF-9010, Cámara de seguridad IP, Interior, Alámbrico, Techo/pared, Blanco, Aluminio  
SKU: TNF-9010

## Información Técnica

- Marca: **Hanwha**
- Tipo: **Cámara de seguridad IP**
- Colocación compatible: **Interior**
- Tecnología de conectividad: **Alámbrico**
- Tipo de montaje: **Techo/pared**
- Color del producto: **Blanco**
- Tipo de sensor: **CMOS**
- Número de lentes: **1**
- Máxima resolución: **3008 x 3008 Píxeles**
- Total de megapíxeles: **12 MP**
- Ethernet: **Si**
- Wifi: **No**
- Bluetooth: **No**
- HDD incorporado: **No**
- Tipo de alimentación: **CC, PoE**
- Peso: **1.28 kg**
- Número de cámaras: **1**

## Aspectos destacados

## Especificaciones

### Desempeño

Tipo: **Cámara de seguridad IP**  
Colocación compatible: **Interior**  
Tecnología de conectividad: **Alámbrico**  
Amplio rango dinámico (WDR): **Si**  
Modo día / noche: **Si**  
Alarma de entrada / salida: **Si**

### Diseño

Tipo de montaje: **Techo/pared**  
Color del producto: **Blanco**  
Material de la cubierta: **Aluminio**

#### Cámara fotográfica

Iluminación mínima: **0.039 Lux**

Ángulo de visión del objetivo, horizontal: **187°**

Ángulo de visión del objetivo, vertical: **187°**

Ángulo de visión de la lente, diagonal: **187°**

Rango de paneo: **-180 - 180°**

Balance de blancos: **ATW, AWC, Interior, Manual, Exterior**

#### Sensor de la imagen

Número de sensores: **1**

Tamaño del sensor óptico: **25.4 / 2.3 mm (1 / 2.3")**

Tipo de sensor: **CMOS**

#### Sistema de lentes

Número de lentes: **1**

Distancia de detección: **34.9 m**

Distancia de observación: **13.9 m**

Distancia de reconocimiento: **7 m**

Apertura máxima: **2.2**

Distancia de identificación: **3.5 m**

Distancia focal fija: **1.08 mm**

Distancia más cercana de enfoque: **0.5 m**

#### Vídeo

Máxima resolución: **3008 x 3008 Píxeles**

Total de megapíxeles: **12 MP**

Formatos de compresión de vídeo: **H.264, H.265, M-JPEG**

Emisión de vídeo: **Si**

Reducción de ruido: **Si**

Espejo móvil: **Si**

Enmascaramiento de privacidad: **Si**

Control de tasa de bits: **Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)**

Compensación de contraluz (BLC): **Si**

Compensación de luces altas (HLC): **Si**

#### Audio

Codecs de voz: **G.711ulaw, G.726**

#### Red

Ethernet: **Si**

Tipo de interfaz ethernet: **Ethernet rápido**

Estándares de red: **IEEE 802.1x**

Protocolos de red compatibles: **IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP (TCP, UDP Unicast)**

Wifi: **No**

Bluetooth: **No**

Número de usuarios: **20 usuario(s)**

Modo de retransmisión: **Multidifusión, Unicast**

#### Medios de almacenaje

HDD incorporado: **No**

Lector de tarjeta integrado: **Si**

Tarjetas de memoria compatibles: **MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC**

Tamaño máximo de tarjeta de memoria: **512 GB**

Memoria Flash: **512 MB**

Memoria interna (MB): **4096 MB**

#### Puertos e Interfaces

Puertos Ethernet (RJ-45): **1**

Salida de video compuesto: **1**

#### Seguridad

Detección de movimiento en video: **Si**

Filtro de dirección IP: **Si**

Algoritmos de seguridad: **EAP-LEAP, EAP-TLS**

#### Control de energía

Tipo de alimentación: **CC, PoE**

Consumo de energía (máx.): **10 W**

Consumo de energía (Power over Ethernet (PoE)): **12.95 W**

Voltaje de salida DC: **12**

#### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **-10 - 50 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-50 - 60 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **0 - 95%**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **0 - 95%**

#### Peso y dimensiones

Altura: **80.5 mm**

Diámetro: **15.8 cm**

Peso: **1.28 kg**

#### Contenido del empaque

Número de cámaras: **1**

Link: <https://mcashop.mx/producto/546522/hanwha-tnf-9010-camara-de-vigilancia-camara-de-seguridad-ip-interior-3008-x-3008-pixeles-techopared>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.