# Hanwha QNO-6012R cámara de vigilancia Bala (forma) Cámara de seguridad IP Exterior 1920 x 1080 Pixeles Techo/pared

Hanwha QNO-6012R, Cámara de seguridad IP, Exterior, Alámbrico, Techo/pared, Gris, Bala (forma)

SKU: QNO-6012R

## Información Técnica

Marca: **Hanwha**
Tipo de sensor: **CMOS**
Número de lentes: **1**
Máxima resolución: **1920 x 1080 Pixeles**
Total de megapixeles: **2 MP**
HDD incorporado: **No**
Tipo de alimentación: **CC, PoE**
Visión nocturna: **Si**
Tecnología de conectividad: **Alámbrico**
Colocación compatible: **Exterior**
Tipo: **Cámara de seguridad IP**
Wifi: **No**
Ethernet: **Si**
Bluetooth: **No**
Factor de forma: **Bala (forma)**
Tipo de montaje: **Techo/pared**
Color del producto: **Gris**
Número de cámaras: **1**

## Aspectos destacados

Hanwha QNO-6012R. Tipo: Cámara de seguridad IP, Colocación compatible: Exterior, Tecnología de conectividad: Alámbrico. Tipo de montaje: Techo/pared, Color del producto: Gris, Factor de forma: Bala (forma). Ángulo de visión del objetivo, horizontal: 113.7°, Ángulo de visión del objetivo, vertical: 61°, Ángulo de visión de la lente, diagonal: 134.5°. Tipo de sensor: CMOS, Tamaño del sensor óptico: 25.4 / 2.8 mm (1 / 2.8"), Número de píxeles efectivos (A x V): 1920 x 1080 Pixeles. Distancia focal fija: 2.8 mm

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Desempeño** | |
| Tipo: | **Cámara de seguridad IP** |
| Colocación compatible: | **Exterior** |
| Tecnología de conectividad: | **Alámbrico** |
| Amplio rango dinámico (WDR): | **Si** |
| Modo día / noche: | **Si** |
| Alarma de entrada / salida: | **Si** |
| **Diseño** | |
| Factor de forma: | **Bala (forma)** |
| Tipo de montaje: | **Techo/pared** |
| Color del producto: | **Gris** |

| | |
|---|---|
| Material de la cubierta: | **Aluminio** |
| Código IP (International Protection): | **IP66** |
| Código IK: | **IK10** |
| **Cámara fotográfica** | |
| Control de desplazamiento de la cámara: | **No** |
| Control de inclinación de la cámara: | **No** |
| Iluminación mínima: | **0 Lux** |
| Ángulo de visión del objetivo, horizontal: | **113.7°** |
| Ángulo de visión del objetivo, vertical: | **61°** |
| Ángulo de visión de la lente, diagonal: | **134.5°** |
| Balance de blancos: | **ATW, AWC, Interior, Manual, Exterior** |
| **Sensor de la imagen** | |
| Tamaño del sensor óptico: | **25.4 / 2.8 mm (1 / 2.8")** |
| Tipo de sensor: | **CMOS** |
| Número de píxeles efectivos (A x V): | **1920 x 1080 Pixeles** |
| **Sistema de lentes** | |
| Número de lentes: | **1** |
| Apertura máxima: | **2** |
| Distancia focal fija: | **2.8 mm** |
| **Visión nocturna** | |
| Visión nocturna: | **Si** |
| Distancia de visión nocturna: | **20 m** |
| Tipo de LED: | **IR** |
| **Vídeo** | |
| Máxima resolución: | **1920 x 1080 Pixeles** |
| Total de megapixeles: | **2 MP** |
| Formatos de vídeo compatibles: | **H.264, H.265** |
| Formatos de compresión de video: | **H.264, H.265** |
| Formatos gráficos soportados: | **640 x 360, 720 x 480, 800 x 448, 800 x 600 (SVGA), 1280 x 720 (HD 720), 1280 x 960, 1920 x 1080 (HD 1080)** |
| Velocidad de cuadro: | **30 fps** |
| Reducción de ruido: | **Si** |
| Espejo móvil: | **Si** |
| Enmascaramiento de privacidad: | **Si** |
| **Audio** | |
| Codecs de voz: | **G.711, G.711u, G.726** |
| **Red** | |
| Ethernet: | **Si** |
| Tipo de interfaz ethernet: | **Ethernet rápido** |
| Estándares de red: | **IEEE 802.1af, IEEE 802.1x** |
| Protocolos de red compatibles: | **TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour** |

Wifi: **No**

Bluetooth: **No**

Número de usuarios: **6 usuario(s)**

Modo de retransmisión: **Multidifusión, Unicast**

## Medios de almacenaje

HDD incorporado: **No**

Lector de tarjeta integrado: **Si**

Tarjetas de memoria compatibles: **SD, SDHC, SDXC**

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

Memoria Flash: **256 MB**

Memoria interna: **128 MB**

## Puertos e Interfaces

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

Enchufe de entrada de CC: **Si**

## Seguridad

Protección mediante contraseña: **Si**

Protección con contraseña: **Usuario**

Detección de movimiento en video: **Si**

Filtro de dirección IP: **Si**

Algoritmos de seguridad: **HTTPS, SNMPv2, SNMPv3, SSL/TLS**

Tipo de notificación de alerta: **Correo electrónico**

## Control de energía

Tipo de alimentación: **CC, PoE**

Consumo energético: **4.5 W**

Consumo de energía (máx.): **6 W**

Consumo de energía (Power over Ethernet (PoE)): **7 W**

Voltaje de salida CC: **12**

## Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **-30 - 55 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-30 - 60 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **0 - 90%**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **0 - 90%**

## Requisitos del sistema

Sistemas operativos Windows soportados: **Windows 10, Windows 7, Windows 8**

Sistemas operativos Mac soportados: **Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave**

## Peso y dimensiones

Altura: **246 mm**

Diámetro: **7 cm**

Peso: **700 g**

## Contenido del empaque

Número de cámaras: **1**

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