



## Hanwha QNO-8020R cámara de vigilancia Bala (forma) Cámara de seguridad IP Exterior 2592 x 1944 Pixeles Techo/pared

Hanwha QNO-8020R, Cámara de seguridad IP, Exterior, Alámbrico, Techo/pared, Gris, Bala (forma)

SKU: QNO-8020R

### Información Técnica

Marca: **Hanwha**

Tipo: **Cámara de seguridad IP**

Colocación compatible: **Exterior**

Tecnología de conectividad: **Alámbrico**

Factor de forma: **Bala (forma)**

Tipo de montaje: **Techo/pared**

Color del producto: **Gris**

Tipo de sensor: **CMOS**

Visión nocturna: **Si**

Máxima resolución: **2592 x 1944 Pixeles**

Total de megapíxeles: **5 MP**

Ethernet: **Si**

Wifi: **Si**

Bluetooth: **No**

HDD incorporado: **No**

Tipo de alimentación: **PoE**

Peso: **680 g**

Número de cámaras: **1**

## Aspectos destacados

## Especificaciones

Desempeño
Tipo: <b>Cámara de seguridad IP</b>
Colocación compatible: <b>Exterior</b>
Tecnología de conectividad: <b>Alámbrico</b>
Amplio rango dinámico (WDR): <b>Si</b>
Modo día / noche: <b>Si</b>
Alarma de entrada / salida: <b>Si</b>
Diseño
Factor de forma: <b>Bala (forma)</b>
Tipo de montaje: <b>Techo/pared</b>
Color del producto: <b>Gris</b>
Material de la cubierta: <b>Aluminio</b>
Grado de protección IP: <b>IP66</b>
Código IK: <b>IK10</b>

### Cámara fotográfica

Iluminación mínima: **0.15 Lux**

Ángulo de visión del objetivo, horizontal: **79.8°**

Ángulo de visión del objetivo, vertical: **58.1°**

Ángulo de visión de la lente, diagonal: **105.9°**

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

Tipo de disparador de la cámara: **Electrónico**

Velocidad de obturador: **5 s**

Velocidad de obturación ajustable: **Auto**

### Sensor de la imagen

Tamaño del sensor óptico: **25.4 / 2.8 mm (1 / 2.8")**

Escaneado progresivo: **Si**

Tipo de sensor: **CMOS**

Número de píxeles efectivos (A x V): **2592 x 1944 Píxeles**

### Sistema de lentes

Enfoque fijo: **Si**

Apertura máxima: **1.6**

Distancia focal fija: **4 mm**

### Visión nocturna

Visión nocturna: **Si**

Distancia de visión nocturna: **25 m**

Tipo de LED: **IR**

### Vídeo

Máxima resolución: **2592 x 1944 Píxeles**

Total de megapíxeles: **5 MP**

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

Formatos gráficos soportados: **640 x 360, 640 x 480 (VGA), 720 x 480, 720 x 576, 800 x 448, 800 x 600 (SVGA), 1280 x 960, 1920 x 1080 (HD 1080), 2592 x 1944**

Velocidad de cuadro: **30 fps**

Reducción de ruido: **Si**

Tipo de control de ganancia: **Auto**

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**

### Red

Ethernet: **Si**

Tipo de interfaz ethernet: **10 Gigabit Ethernet, 100 Gigabit Ethernet**

Estándares de red: **IEEE 802.3af**

Protocolos de red compatibles: **Pv4, 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, PIM-SM, UPnP, Bonjour, LLDP**

Wifi: **Si**

Bluetooth: <b>No</b>
Número de usuarios: <b>6 usuario(s)</b>
Calidad de servicio (QoS) soporte: <b>Si</b>
Modo de retransmisión: <b>Multidifusión, Unicast</b>
<b>Medios de almacenaje</b>
HDD incorporado: <b>No</b>
Lector de tarjeta integrado: <b>Si</b>
Tarjetas de memoria compatibles: <b>SD, SDHC, SDXC</b>
Tamaño máximo de tarjeta de memoria: <b>128 GB</b>
Memoria Flash: <b>256 MB</b>
<b>Puertos e Interfaces</b>
Puertos Ethernet (RJ-45): <b>1</b>
<b>Seguridad</b>
Alarma de manipulación activa: <b>Si</b>
Filtro de dirección IP: <b>Si</b>
Cifrado HTTPS: <b>Si</b>
Tipo de notificación de alerta: <b>Correo electrónico</b>
<b>Características de administración</b>
Navegador web: <b>Si</b>
<b>Control de energía</b>
Tipo de alimentación: <b>PoE</b>
Consumo energético: <b>6.1 W</b>
Consumo de energía (máx.): <b>7.5 W</b>
<b>Condiciones ambientales</b>
Intervalo de temperatura operativa (T-T): <b>-30 - 55 °C</b>
Intervalo de temperatura de almacenaje: <b>-30 - 60 °C</b>
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: <b>0 - 90%</b>
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: <b>0 - 90%</b>
<b>Requisitos del sistema</b>
Sistemas operativos Windows soportados: <b>Si</b>
Sistemas operativos Mac soportados: <b>Si</b>
<b>Peso y dimensiones</b>
Diámetro: <b>7 cm</b>
Longitud: <b>246 mm</b>
Peso: <b>680 g</b>
<b>Contenido del empaque</b>
Número de cámaras: <b>1</b>

Link: <https://mcaishop.mx/producto/159713/hanwha-qno-8020r-camara-de-vigilancia-bala-forma-camara-de-seguridad-ip-exterior-2592-x-1944-pixeles-techopared>