

AXIS Q1798-LE Network Camera

4K sin compromiso

AXIS Q1798-LE cuenta con un potente sensor de imagen de 4/3" con una sensibilidad de luz ultraelevada, que captura vídeo de calidad superior y excelentes detalles en resoluciones de hasta 10 megapíxeles. Gracias a Axis Lightfinder 2.0, ofrece colores verdaderos casi en absoluta oscuridad. Se incluye un objetivo Canon con una longitud focal de 12-48 mm y un campo de visión horizontal de 90°, lo que resulta ideal para áreas amplias y abiertas, como aeropuertos, puertos o estadios deportivos. Ofrece análisis integrados para la vigilancia proactiva e incluye entrada de audio, Axis OptimizedIR, detección de golpes, rotación automática, así como funcionalidad de seguridad mejorada. Además, Axis Zipstream compatible con H. 264/H. 265 ofrece un ahorro excepcional en cuanto a los requisitos de ancho de banda y almacenamiento.

- > **Resoluciones 4K/10 MP**
- > **Sensor de 4/3" con una sensibilidad de luz ultraelevada**
- > **Objetivo Canon de 12-48 mm**
- > **Axis Lightfinder 2.0**
- > **Zipstream compatible con H.264/H.265**



AXIS Q1798-LE Network Camera

Cámara	
Sensor de imagen	CMOS de color con iluminación posterior de 4/3"
Lente	Canon 12–48 mm, F1.7–4.0 4K Campo de visión horizontal: 90°–21° Campo de visión vertical: 49°–12° 10 MP Campo de visión horizontal: 86°–20° Campo de visión vertical: 62°–15° Autofocus (zoom activado), iris automático, día/noche automático
De día y de noche	Filtro de corte de infrarrojos extraíble automáticamente en modo diurno y filtro de paso de banda de infrarrojos 800–900 nm en modo nocturno.
Iluminación mínima	Color: 0,03 lux a 50 IRE F1.7 B/N: 0,006 lux a 50 IRE F1.7, 0 lux con iluminación de infrarrojos encendida
Velocidad de obturación	De 1/45 500 s a 2 s
Vídeo	
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Base Profile, Main Profile y High Profile H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG
Resoluciones	3712x2784 10 MP a 160x90 3840x2160 4K a 160x90 Densidad de píxel máxima con zoom óptico de 4x: 10 m: 1036 px/m 25 m: 414 px/m 50 m: 207 px/m
Velocidad de imagen	4K: Hasta 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz) 10 MP: Hasta 20 imágenes por segundo (50/60 Hz)
Retransmisión de vídeo	Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264, H.265 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 y H.265 Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Indicador de transmisión de vídeo
Parámetros de la imagen	Saturación, contraste, brillo, nitidez, Forensic WDR: Hasta 120 dB dependiendo de la escena, desempañado, balance de blancos, umbral día/noche, modo de exposición, zonas de exposición, compresión, duplicación de imágenes, estabilización de imágenes electrónica, corrección de la distorsión cilíndrica, superposición de texto e imágenes, superposición dinámica de texto e imágenes, máscaras de privacidad Rotación: automática, 0°, 90°, 180°, 270°, incluido formato pasillo Perfiles de escena: supervisión del tráfico, vivo y forense
Movimiento horizontal/vertical y zoom	Zoom óptico de 4x, posiciones predefinidas
Audio	
Retransmisión de audio	Entrada de audio, simplex
Compresión de audio	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, LPCM Velocidad de bits configurable
Entrada/salida de audio	Entrada de micrófono externo, entrada de línea, entrada digital con alimentación de anillo, micrófono balanceado, entrada balanceada, control de ganancia automático
Red	
Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, HTTPS ^a control de acceso a la red IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, firmware firmado, arranque seguro Protección contra retrasos de fuerza bruta
Protocolos compatibles	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT, Syslog

Integración de sistemas	
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para la integración de software, incluidos VAPIX [®] y la AXIS Camera Application Platform; las especificaciones están disponibles en axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de un solo clic ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S y ONVIF [®] Profile T; las especificaciones están disponibles en onvif.org
Controles en pantalla	Iluminación de infrarrojos Estabilización electrónica de imagen Desempañado Enfoque automático Wide Dynamic Range Indicador de transmisión de vídeo Cambio de modo día/noche
	Análisis, eventos de almacenamiento en el extremo Entradas externas supervisadas, entradas virtuales a través de API, detección de golpes, detección de audio
Acciones de evento	Memoria de vídeo previa y posterior a la alarma Carga de archivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap
Retransmisión de datos	Datos de eventos
Ayuda integrada para la instalación	Zoom remoto, contador de píxeles, asistente de nivelación, rotación automática
Analíticas	
Capacidades informáticas	Unidad de procesamiento de aprendizaje automático (MLPU)
Aplicaciones	Incluido AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Motion Guard, alarma antimanipulación activa Compatible AXIS Perimeter Defender, Consulte la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, consulte las especificaciones en axis.com/acap .
General	
Carcasa	Carcasa de aluminio con clasificación IP66, IP67 y NEMA 4X, con grado de protección a prueba de impactos IK10, con membrana deshumidificadora integrada, parasol con revestimiento antirreflectante negro Color: Blanco NCS S 1002-B Para consultar las instrucciones de repintado de la carcasa y cómo afecta a la garantía, póngase en contacto con su socio de Axis.
Sostenibilidad	Sin PVC, 2 % plástico reciclado
Memoria	2048 MB de RAM, 512 MB de Flash
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Tipo 2 Clase 4 Normal 13,3 W, máx. 24,0 W 20–28 V CC, normal 12,9 W, máx. 23,2 W 20–24 V CA, normal 19,4 V A, máx. 33,0 V A
Conectores	RJ45 blindado para 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Conector IDC Conector de alimentación de CA/CC Bloque de terminales para dos entradas supervisadas/salidas digitales configurables (salida 12 V CC, carga máx. 50 mA) Entrada de línea/micrófono de 3,5 mm
Iluminación con infrarrojos	AXIS OptimizedIR con LED IR de larga duración, con un consumo de energía eficiente, de 850 nm y con una intensidad de iluminación ajustable. Rango de alcance de más de 50 m en el modo de visión de gran angular y de 100 m en el modo de visión de teleobjetivo, o más en función de la escena.
Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC y cifrado Grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Para consultar las recomendaciones para tarjetas SD y NAS, visite axis.com

Condiciones de funcionamiento	De -40 °C a 60 °C Temperatura máxima según la norma NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
Homologaciones	EMC EN 55032 Clase A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-003 Clase A, VCCI Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, KCC KN32 Clase A, KN35, EAC Seguridad IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN/IEC 62471 IS 13252 Medioambientales IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 62262 IK10, IEC/EN 60529 IP66/IP67, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Red NIST SP500-267
Dimensiones	Longitud: 360 mm ø 147 mm

Peso	2,55 kg
Accesorios incluidos	Guía de instalación, decodificador de Windows® (1 licencia de usuario), kit de conexión, llave L Resistorx® Cable de interconexión RJ45
Accesorios opcionales	AXIS T8604 Media Converter Switch AXIS T91B47 Pole Mount, AXIS T94P01B Corner Bracket Para obtener información sobre otros accesorios, consulte axis.com
Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station y el software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en axis.com/vms .
Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty .

a. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (ey@cryptsoft.com).

Responsabilidad medioambiental:

axis.com/environmental-responsibility