

## 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

<b>Cámara</b>		<b>Red</b>	
<b>Sensor de imagen</b>	CMOS de color con iluminación posterior de 4/3"	<b>Seguridad</b>	Filtrado de direcciones IP, HTTPS <sup>a</sup> cifrado, control de acceso a la red cifrado IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados
<b>Objetivo</b>	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	<b>Protocolos de red</b>	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), dirección de enlace local (ZeroConf)
<b>Funcionalidad día/noche</b>	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente en modo diurno y filtro de paso de banda de infrarrojos 800-900 nm en modo nocturno.	<b>Integración del sistema</b>	
<b>Iluminación mínima</b>	Color: 0,03 lux a 50 IRE F1.7 B/N: 0,006 lux a 50 IRE F1.7, 0 lux con iluminación de IR activada	<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX <sup>®</sup> y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en <a href="http://axis.com">axis.com</a> . Conexión a la nube con un solo clic ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile S y ONVIF <sup>®</sup> Profile T, consulte las especificaciones en <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Velocidad de obturación</b>	De 1/45 500 s a 2 s	<b>Controles en pantalla</b>	Iluminación de IR Estabilización de imagen electrónica Desempeñado Enfoque automático Wide Dynamic Range Indicador de transmisión de vídeo Cambio de modo día/noche
<b>Sistema en chip (SoC)</b>		<b>Condiciones de evento</b>	Analíticas, eventos de almacenamiento local Suscripción MQTT Entradas externas supervisadas, entradas virtuales a través de API, detección de golpes, detección de audio
<b>Modelo</b>	ARTPEC-7	<b>Acciones de eventos</b>	Memoria de vídeo previa y posterior a la alarma Carga de archivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico Publicación MQTT Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap
<b>Memoria</b>	2048 MB de RAM, 512 MB de memoria flash	<b>Ayudas de instalación integradas</b>	Zoom remoto, contador de píxeles, asistente de nivelación, rotación automática
<b>Capacidades informáticas</b>	Unidad de procesamiento de aprendizaje automático (MLPU)	<b>Analíticas</b>	
<b>Vídeo</b>		<b>AXIS Object Analytics</b>	Clases de objeto: humanos, vehículos Condiciones de activación: cruce de línea, objeto en la zona, tiempo en la zona <sup>BETA</sup> Hasta 10 escenarios Metadatos visualizados con trayectorias y cuadros limitadores codificados mediante colores Zonas de inclusión y exclusión por polígonos Configuración de perspectiva Evento de alarma de movimiento ONVIF
<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline perfil, Main perfil y High perfil H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main perfil Motion JPEG	<b>Metadatos</b>	<b>Datos de objetos:</b> Clases: personas, caras, vehículos, matrículas, confianza, posición <b>Datos de eventos:</b> referencia de activación, escenarios, condiciones de activación
<b>Resolución</b>	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	<b>Aplicaciones</b>	<b>Incluida</b> AXIS Object Analytics, AXIS Vídeo Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, alarma de manipulación activa <b>Compatibilidad</b> AXIS Perimeter Defender, Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> .
<b>Velocidad de imagen</b>	4K: Hasta 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz) 10 MP: Hasta 20 imágenes por segundo (50/60 Hz)	<b>Ciberseguridad</b>	
<b>Transmisión de vídeo</b>	Múltiples transmisiones configurables individualmente en H.264, H.265 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 y H.265 Velocidad de fotogramas y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Modo de baja latencia Indicador de flujo de vídeo	<b>Seguridad perimetral</b>	Software: Firmware firmado, protección con retraso de fuerza bruta, autenticación Digest, protección con contraseña, cifrado de tarjeta SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits Hardware: Arranque seguro
<b>Configuración de imagen</b>	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: forense, realista, supervisión del tráfico	<b>Seguridad de red</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , TLS v1.2/v1.3 <sup>a</sup> , Network Time Security (NTS), certificado PKI X.509, filtrado de direcciones IP
<b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>	Zoom óptico de 4x, posiciones predefinidas		
<b>Audio</b>			
<b>Transmisión de audio</b>	Entrada de audio, simplex Audio bidireccional mediante tecnología de extremo a extremo		
<b>Codificación de audio</b>	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		
<b>Entrada/salida de audio</b>	Entrada de micrófono externo, entrada de línea, entrada digital con alimentación de anillo, micrófono balanceado, entrada balanceada, control de ganancia automático Emparejamiento de altavoces de red		

<b>Documentación</b>	<p>Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS          Política de gestión de vulnerabilidades de Axis          Modelo de desarrollo de la seguridad de Axis          Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM)          Para descargar documentos, vaya a <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a>          Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>.</p>	<b>Condiciones de almacenamiento</b>	<p>De -40 °C a 65 °C          Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)</p>
<b>General</b>		<b>Homologaciones</b>	<p>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          Ambientales          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</p>
<b>Carcasa</b>	<p>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.</p>	<b>Dimensiones</b>	<p>Longitud: 360 mm          ø 147 mm</p>
<b>Sostenibilidad</b>	Sin PVC, 2 % de plástico reciclado	<b>Peso</b>	2,55 kg
<b>Alimentación</b>	<p>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</p>	<b>Accesorios incluidos</b>	<p>Guía de instalación, descodificador de Windows® (1 licencia de usuario), kit de conexión, llave L Resistorx®          Cable de interconexión RJ45</p>
<b>Conectores</b>	<p>Shielded RJ45 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)          3,5 mm mic/entrada de línea</p>	<b>Accesorios opcionales</b>	<p>AXIS T8604 Media Converter Switch          AXIS T91B47 Pole Mount, AXIS T94P01B Corner Bracket          Para obtener más información sobre accesorios, consulte <a href="https://axis.com">axis.com</a></p>
<b>Iluminación de IR</b>	<p>OptimizedIR con LED IR de 850 nm, de larga duración y bajo consumo energético Rango de alcance de más de 50 m en el modo de visión de gran angular y de hasta 100 m en el modo de visión de teleobjetivo, o más en función de la escena.</p>	<b>Software de gestión de vídeo</b>	<p>AXIS Companion, AXIS Camera Station y el software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en <a href="https://axis.com/vms">axis.com/vms</a>.</p>
<b>Almacenamiento</b>	<p>Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC          Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bits)          Grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS)          Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en <a href="https://axis.com">axis.com</a>.</p>	<b>Idiomas</b>	<p>Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional</p>
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	<p>De -40 °C a 60 °C          Temperatura máxima según NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C          Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)</p>	<b>Garantía</b>	<p>Garantía de 5 años; consulte <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>.</p>

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