

## AXIS Q3504-VE Network Camera

Preparada para exterior, resistente y con excelente calidad de vídeo HDTV 720p

La AXIS Q3504-VE es una resistente cámara domo fija a prueba de agresiones para instalación en exteriores exigentes. Su sensor de imagen de alta calidad y la mejora del procesamiento gracias a la tecnología Lightfinder ofrece una excepcional sensibilidad a la luz y admite Wide Dynamic Range - Forensic Capture. La estabilización de imagen electrónica es fundamental cuando la cámara se ve sometida a vibraciones, lo que ofrece un vídeo con menos saltos y más fijo. La cámara resulta fácil de instalar gracias a una gestión del cableado y una conexión de tubos inteligente, al tiempo que ofrece zoom y enfoque remotos, lo que elimina la necesidad de tener que realizar manualmente el ajuste preciso de la cámara. Resulta perfecta para identificar personas, objetos y vehículos en entornos complicados y en condiciones de iluminación difíciles.

- > [Lightfinder y WDR – Forensic Capture](#)
- > [HDTV 720p en un máximo de 120 imágenes por segundo](#)
- > [Tecnología Axis Zipstream](#)
- > [Estabilización de imagen electrónica](#)



# AXIS Q3504-VE Network Camera

## Cámara

<b>Sensor de imagen</b>	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"
<b>Lente</b>	Varifocal, enfoque y zoom remotos, control P-Iris, corrección por infrarrojos 3-9 mm, F1.3 Campo de visión horizontal: 105°-36° Campo de visión vertical: 57°-21°
<b>De día y de noche</b>	Filtro bloqueador IR removible automáticamente
<b>Iluminación mínima</b>	HDTV 720p 25/30 imágenes por segundo con WDR - Forensic Capture y Lightfinder: Color: 0,11 lux a 50 IRE, F1.3; B/N: 0,02 lux a 50 IRE, F1.3 HDTV 720p a 100/120 fotogramas por segundo: Color: 0,44 lux a 50 IRE, F1.3; B/N: 0,08 lux a 50 IRE, F1.3
<b>Velocidad de obturación</b>	De 1/143 000 s a 2 s
<b>Ajuste de ángulo de cámara</b>	Horizontal: 360° Vertical: De -5° a 80° (0° = objetivo orientado en ángulo recto con la base de la cámara) Rotación: ±95°

## Vídeo

<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 Base Profile, Main Profile y High Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
<b>Resoluciones</b>	De 1280x720 a 160x90
<b>Velocidad de imagen</b>	HDTV 720p (1280x720) con amplio rango dinámico (WDR):25/30 imágenes por segundo con una frecuencia de la línea de alimentación de 50/60 Hz
<b>Retransmisión de vídeo</b>	Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/MBR H.264
<b>Retransmisión de secuencia multiventana</b>	8 áreas de visión recortadas individualmente
<b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>	PTZ digital, zoom óptico, posiciones predefinidas Zoom óptico de 3x y zoom digital de 2x
<b>Parámetros de la imagen</b>	Perfiles de escena, compresión, color, brillo, nitidez, contraste, contraste local, balance de blancos, control de exposición, desempañado, zonas de exposición, ajuste preciso del comportamiento con distintos niveles de luz, WDR Forensic Capture: hasta 120 dB en función de la escena, estabilización de imagen electrónica, corrección de la distorsión de barril, superposición de texto e imágenes, máscaras de privacidad, duplicación de imágenes, rotación: 0°, 90°, 180°, 270°, automática, incluido formato pasillo

## Audio

<b>Retransmisión de audio</b>	Dúplex completo
<b>Compresión de audio</b>	LPCM de 24 bits 48 kHz, AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8kHz, Opus 8/16/48 kHz Velocidad de bits configurable
<b>Entrada/salida de audio</b>	Entrada para micrófono externo o dispositivo de nivel de línea Salida de línea

## Red

<b>Seguridad</b>	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, control de acceso a la red IEEE 802.1X <sup>a</sup> , cifrado HTTPS <sup>a</sup> , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta
<b>Protocolos compatibles</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP

## Integración de sistemas

<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para la integración de software, incluidos VAPIX <sup>®</sup> y la plataforma de aplicaciones para cámaras AXIS; las especificaciones están disponibles en <a href="http://axis.com">axis.com</a>
---	---

AXIS Guardian con conexión de un solo clic  
ONVIF Profile G, ONVIF Profile S y ONVIF Profile T; las especificaciones están disponibles en [onvif.org](http://onvif.org)

<b>Analíticas</b>	<b>Incluido</b> AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, alarma antimanipulación activa, detección de audio, gatekeeper <b>Compatible</b> AXIS Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking Para consultar la compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Activadores de evento</b>	Análisis, entrada externa, eventos de almacenamiento local, detección de golpes
<b>Acciones de evento</b>	Grabación de vídeo: tarjeta SD y recurso compartido de red Carga de imágenes o clips de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico Memoria de vídeo o imágenes previa y posterior a la alarma para grabación o carga Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap Superposición de texto, activación de salida externa, reproducción de clip de audio, posiciones predefinidas de zoom

<b>Retransmisión de datos</b>	Datos de eventos
-------------------------------	------------------

<b>Ayuda integrada para la instalación</b>	Zoom remoto, enfoque remoto, contador de píxeles, asistente de nivelación, rotación automática, imagen enderezada
--	---

## General

<b>Carcasa</b>	Carcasa de clase IP66, IP67, IP6K9K y NEMA 4X, con grado de protección a prueba de impactos IK10+ (50 julios), con domo revestido con policarbonato, base de aluminio y membrana deshumidificadora Elementos electrónicos encapsulados, tornillos cautivos Color: blanco NCS S 1002-B Para consultar las instrucciones de repintado de la carcasa o del embellecedor y cómo afecta a la garantía, póngase en contacto con su socio de Axis.
<b>Montaje</b>	Soporte de montaje con orificios para cajas de conexiones (salida doble, salida única, cuadrada de 4" y octogonal de 4") y para montaje en pared o en techo Entrada lateral de conducto M25 (3/4")
<b>Sostenibilidad</b>	Sin PVC
<b>Memoria</b>	512 MB de RAM, 256 MB de Flash
<b>Alimentación</b>	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3, 4,8 W típicos, 11,7 W máx. Cuando se utiliza el AXIS T8051 Power Converter AC/DC to DC opcional: 8-28 V CC, 7,0 W típica, 16,5 W máx. 20-24 V CA, 15,8 VA típicos, 24,5 VA máx.
<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, bloque de terminales para dos entradas/salidas configurables (salida de 12 V CC, carga máx. 50 mA), entrada de línea/micrófono de 3,5 mm, salida de línea de 3,5 mm
<b>Almacenamiento</b>	Compatible con tarjetas microSD, microSDHC y microSDXC Compatible con cifrado de tarjeta SD Compatible con grabación en almacenamiento en red (NAS) Para consultar las recomendaciones de tarjetas SD y NAS, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De -50 °C a 60 °C Arranque: De -40 °C a 60 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 65 °C
<b>Homologaciones</b>	EMC EN 55032 Clase A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2, FCC Parte 15, Subparte B, Clase A, ICES-003 Clase A, VCCI Clase A, RCM AS/NZS CISPR 22 Clase A, KCC KN32 Clase B, KN35 <b>Seguridad</b>

IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22.  
**Medioambientales**  
 IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14,  
 IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-60, IEC 60068-2-78,  
 IEC 60068-2-52  
 EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, IEC/EN 60529 IP66/67/69  
 NEMA 250 Tipo 4X, IEC/EN 62262 IK10+ (50J), ISO 20653 IP6K9K  
**Red**  
 NIST SP500-267

Para obtener más información sobre accesorios, consulte [axis.com](http://axis.com)

<b>Peso</b>	1,8 kg con parasol
<b>Accesorios incluidos</b>	Guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario), plantilla de perforado, juntas de cable, conectores de CC y E/S, protector del conector, llave L Resistorx® T20, soporte de montaje
<b>Accesorios opcionales</b>	AXIS Q35-VE Smoked Dome, AXIS T94M01D Pendant Kit, AXIS T94M01L Recessed Mount, AXIS Skin Cover B Black, Axis ACI Conduit Adapters, AXIS T8051 Power Converter AC/DC to DC, AXIS Dome Intrusion Switch B, AXIS Multicable B I/O Audio Power, armarios y montajes Axis

<b>Software de gestión de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis, disponibles en <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Idiomas</b>	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
<b>Garantía</b>	Para obtener más información sobre la garantía de Axis de 3 años y la opción de garantía AXIS ampliada, visite <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

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

Responsabilidad medioambiental:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)