

## AXIS Q1659 Network Camera

La fotografía profesional suma fuerzas con la videovigilancia

La AXIS Q1659 ofrece una resolución de imagen súper alta para una vigilancia con una precisión de detalle excepcional a 8 imágenes por segundo, un nivel de detalle sin precedentes para observar espacios abiertos y largas distancias. Incluye la tecnología de creación de imágenes réflex digital de objetivo único (DSLR) y ofrece una variedad de objetivos Canon EF/EF-S, en función de las necesidades individuales del usuario. Equipada con una montura de objetivo EF, la cámara permite realizar cambios de objetivo sencillos. AXIS Q1659 es compatible con un gran número de sistemas de gestión de vídeo y admite Zipstream, que reduce considerablemente los requisitos de ancho de banda y almacenamiento.

- > **Resolución de 20 MP**
- > **Montaje EF y objetivos EF/EF-S de Canon**
- > **Tecnología Axis Zipstream**
- > **PoE y ranura SFP para conexión de fibra opcional**
- > **Carcasa de accesorio opcional**



# AXIS Q1659 Network Camera

<b>Variantes</b>	<p>AXIS Q1659 24 mm, f/2.8          AXIS Q1659 35 mm, f/2<sup>a</sup>          AXIS Q1659 50 mm, f/1.4<sup>a</sup>          AXIS Q1659 85 mm, f/1.2L<sup>a</sup>          AXIS Q1659 100 mm, f/2.8L          AXIS Q1659 10–22 mm, f/3.5–4.5          AXIS Q1659 70–200 mm, f/2.8L          AXIS Q1659 55–250 mm f/4–5.6</p>	<b>Audio</b>	
<b>Cámara</b>		<b>Transmisión de audio</b>	Bidireccional
<b>Sensor de imagen</b>	Sensor CMOS APS-C de 22,4 x 15,0 mm	<b>Codificación de audio</b>	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Velocidad de bits configurable, OPUS
<b>Objetivo</b>	<p>Montaje EF/EF-S  <b>24 mm, f/2,8</b>          Campo de visión horizontal: 20 MP 50°, 11 MP/4K 36°          Campo de visión vertical: 20 MP 35°, 11 MP 28°, 4K 21°</p> <p><b>35 mm, f/2</b>          Campo de visión horizontal: 20 MP 36°, 11 MP/4K 25°          Campo de visión vertical: 20 MP 24°, 11 MP 19°, 4K 14°</p> <p><b>50 mm, f/1.4</b>          Campo de visión horizontal: 20 MP 25°, 11 MP/4K 18°          Campo de visión vertical: 20 MP 17°, 11 MP 14°, 4K 10°</p> <p><b>85 mm, f/1.2L</b>          Campo de visión horizontal: 20 MP 15°, 11 MP/4K 11°          Campo de visión vertical: 20 MP 10°, 11 MP 8°, 4K 6°</p> <p><b>100 mm, f/2.8L</b>          Campo de visión horizontal: 20 MP 13°, 11 MP/4K 9°          Campo de visión vertical: 20 MP 9°, 11 MP 7°, 4K 5°</p> <p><b>10–22 mm, f/3.5–4.5</b>          Campo de visión horizontal: 20 MP 97°– 54°, 11 MP/4K 76° – 39°          Campo de visión vertical: 20 MP 74°– 38°, 11 MP 61°– 30°, 4K 48°– 29°</p> <p><b>70–200 mm, f/2.8L</b>          Campo de visión horizontal: 20 MP 18°– 6°, 11 MP/4K 13° – 5°          Campo de visión vertical: 20 MP 12°– 4°, 11 MP 10°– 3°, 4K 7°– 3°</p> <p><b>55–250 mm f/4–5.6</b>          Campo de visión horizontal: 20 MP 23°– 5°, 11 MP/4K 16° – 4°          Campo de visión vertical: 20 MP 16°– 3°, 11 MP 12°– 3°, 4K 9°– 2°</p>	<b>Entrada/salida de audio</b>	Entrada de micrófono externo o entrada de línea, salida de línea, control automático de ganancia
<b>Día y noche</b>	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente	<b>Red</b>	
<b>Iluminación mínima</b>	Color: 0,04 lux F1.2 B/N: 0,004 lux F1.2	<b>Vigilancia</b>	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS <sup>b</sup> , control de acceso a la red IEEE 802.1X <sup>b</sup> , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado
<b>Velocidad de obturación</b>	1/8000 a 1 s	<b>Protocolos de red</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>b</sup> , TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>TM</sup> , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SFTP, 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>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>	PTZ digital, controlador PTZ cargable (Pelco D preinstalado)	<b>Integración del sistema</b>	
<b>Sistema en chip (SoC)</b>		<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 clic ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile M, ONVIF <sup>®</sup> Profile S y ONVIF <sup>®</sup> Profile T, consulte las especificaciones en <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> .
<b>Modelo</b>	ARTPEC-6	<b>Sistemas de gestión de vídeo</b>	Compatible con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 y software de gestión de vídeo de socios de Axis disponible en <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Flash</b>	1 GB de RAM, 256 MB de memoria flash	<b>Activadores de eventos</b>	Analítica, eventos de almacenamiento local, entrada externa Suscripción MQTT
<b>Vídeo</b>		<b>Acciones de eventos</b>	Carga de archivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico, envío de clip de vídeo Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP Superposición de texto, envío de SNMP Trap, grabación de audio y vídeo en almacenamiento local, memoria de vídeo previa y posterior a la alarma, activación de salida externa, modo de visión diurna/nocturna, reproducción de clip de audio, LED de estado Publicación MQTT
<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) High perfil, Main perfil y Baseline perfil Motion JPEG	<b>Transmisión de datos</b>	Datos de evento
<b>Resolución</b>	De 5472x3648 a 320x240	<b>Ayudas de instalación integradas</b>	Contador de píxeles, enfoque remoto
<b>Velocidad de fotogramas</b>	5472x3648 (20 MP): 8 imágenes por segundo 3840x2880 (11 MP): 15 fps Ultra HD 2160p (4 K): 25 imágenes por segundo	<b>Analítica</b>	
<b>Transmisión de vídeo</b>	Múltiples transmisiones configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Velocidad de imagen y ancho de banda controlables Tecnología Axis Zipstream en H.264 VBR/ABR/CBR H.264	<b>Aplicaciones</b>	Incluido AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Video Motion Detection 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>Transmisiones multiventana</b>	Hasta 4 áreas de visualización recortadas individualmente	<b>Homologaciones</b>	
<b>Ajustes de la imagen</b>	Compresión, color, brillo, nitidez, balance de blancos, control de exposición, amplio rango dinámico (WDR) con contraste dinámico, ajuste preciso del comportamiento con poca luz, superposición de texto, máscara privada, rotación: 0°, 180°, nivel de cambio diurno y nocturno	<b>EMC</b>	EN 55035, EN 55032 Clase A, EN 50121-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 <b>Australia/Nueva Zelanda:</b> RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A <b>Canadá:</b> ICES-3(A)/NMB-3(A) <b>Japón:</b> VCCI Clase A <b>Corea:</b> KC KN32 Clase A, KC KN35 <b>EE. UU.:</b> FCC Parte 15 Subparte B Clase A <b>Ferrocarril:</b> IEC 62236-4
		<b>Seguridad</b>	IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252
		<b>Red</b>	NIST SP500-267
		<b>Ciberseguridad</b>	FIPS 140
		<b>General</b>	
		<b>Carcasa</b>	Cámara: Aluminio Color: negro NCS S 9000-N

<b>Alimentación</b>	20–28 V CC, 18,6 W máx. Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 2 Clase 4 Normal 13,1 W, máx. 25,5 W
<b>Conectores</b>	RJ45 blindado para 100BASE-T/1000BASE-T PoE Entrada de línea/micrófono de 3,5 mm, salida de línea de 3,5 mm Entrada CC Bloque de terminales para 2 entradas/salidas configurables (salida de 12 V CC, carga máx. 50 mA) RS485/RS422 Ranura SFP (100/1000 Mbps) para módulo de fibra SFP
<b>Almacenamiento</b>	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Soporte para grabación en almacenamiento específico conectado a la red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De 0 °C a 45 °C (de 32 °F a 113 °F) Humedad relativa del 10-85 % (sin condensación)

<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)
<b>Dimensiones</b>	Cuerpo de la cámara: 176 x 102 x 75 mm (7 x 4 x 3 pulg.)
<b>Peso</b>	Cuerpo de la cámara: 840 g (1,85 lib)
<b>Accesorios incluidos</b>	Cobertura para montaje EF, kit de conectores, guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario)
<b>Accesorios opcionales</b>	Carcasa para exterior, midspans PoE+ de Axis Para obtener más información sobre accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Idiomas</b>	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional, holandés, checo, sueco, finés, turco, tailandés, vietnamita
<b>Garantía</b>	Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- a. *Compatible con la tecnología Lightfinder de Axis.*  
b. *Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (<http://openssl.org/>), y software criptográfico escrito por Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).*