

AXIS Q8685-E PTZ Network Camera

Para una visión despejada y detallada

La AXIS Q8685-E es una cámara de posicionamiento altamente reactiva y fiable, diseñada para realizar movimientos verticales/horizontales continuos y suaves (360° ilimitado y 135° de abajo a arriba). Cuando se monta en columna, ofrece un campo de visión despejado de 360°. AXIS Q8685-E ofrece calidad de vídeo HDTV 1080p, zoom de 30x, amplio rango dinámico (WDR) con captura forense, recuerdo de enfoque y Zipstream. Incorpora interfaces RJ45 y SFP, lo que permite una conexión de fibra óptica de larga distancia con enlace de red a prueba de fallos. Capaz de operar en temperaturas extremas, resistente a vientos huracanados y con una escobilla de larga duración integrada para eliminar las gotas de lluvia, la suciedad y el polvo, la AXIS Q8685-E resulta ideal para una amplia diversidad de condiciones ambientales adversas.

- > **Posicionamiento reactivo con movimiento horizontal ilimitado de 360° y movimiento vertical de 135° de abajo a arriba**
- > **Detalles forenses y recuerdo de enfoque**
- > **Conexión de red de larga distancia**
- > **Protección meteorológica con mantenimiento remoto (lluvia y suciedad)**



AXIS Q8685-E PTZ Network Camera

Modelos	AXIS Q8685-E 20-28 V AC/DC	Activadores de evento	Detectores: acceso a secuencias de vídeo en directo, detección de movimiento por vídeo, detección de golpes, modo día/noche Hardware: red, temperatura Señal de entrada: entrada digital, disparador manual, entradas virtuales PTZ: autotracking, movimiento, posición predefinida, preparado Almacenamiento: alteración, grabación Sistema: sistema preparado Tiempo: repetición, uso de programación
Cámara		Acciones de evento	Modo día/noche, superposición de texto, grabación de vídeo en almacenamiento local, memoria de vídeo previa y posterior a la alarma, activación de salida externa, envío de SNMP trap, modo de iluminación de amplio rango dinámico (WDR), secuencia de escobilla, secuencia de limpiador Control PTZ: posición predefinida, ronda de vigilancia, autotracking Carga de archivos: FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, recurso compartido de red, correo electrónico Notificación: HTTP, HTTPS, TCP, correo electrónico
Sensor de imagen	CMOS de barrido progresivo de 1/2,8"	Retransmisión de datos	Datos de evento
Lente	Varifocal, 4,3-129 mm, F1.6-4.7 Campo de visión horizontal: 65.6°-2.0° Campo de visión vertical: 39.0°-1.2° Enfoque automático, iris automático	Ayuda integrada para la instalación	Contador de píxeles
De día y de noche	Filtro de infrarrojos extraíble automáticamente en modo nocturno	General	
Iluminación mínima	Color: 0,2 lux a 30 IRE F1.6 B/N: 0,01 lux a 30 IRE F1.6 Color: 0,25 lux a 50 IRE F1.6 B/N: 0,02 lux a 50 IRE F1.6	Carcasa	Aluminio revestido con polvo con clasificación IP66 y NEMA 4X Color: Blanco NCS S 1002-B Ventana delantera: vidrio templado con revestimiento antirreflectante. Escobilla de silicona de larga duración Parasol: termoplástico estabilizado para UV de alto impacto
Velocidad de obturación	De 1/66 500 a 2 s	Sostenibilidad	Sin PVC
Movimiento horizontal/vertical y zoom	Horizontal: 360° ilimitado, de 0,05°/s a 120°/s Vertical (predeterminado): De -90° a +45°, Vertical (invertida ³): De -45° a +90° Velocidad de movimiento vertical: De 0,05°/s a 60°/s Movimientos suaves de baja velocidad: ±0,01°/s (a 0,05°/s) Zoom: zoom óptico de 30x, zoom digital de 12x, zoom total de 360x Precisión predefinida: 0.05° 256 posiciones predefinidas, ronda de vigilancia, cola de control, indicador de la dirección en pantalla, ventana de enfoque, zoom rápido, recuerdo de enfoque, control de descongelación ^b , compensación de carga dinámica ^c	Memoria	512 MB de RAM, 256 MB de Flash
Vídeo		Alimentación	20-28 V CA/CC Típico: 16 W Máx.: 204 W Recuperación de pérdida de potencia ^e Protector contra sobretensiones TVS de 2 kV Conector de E/S Tensión de salida: 12 V CC Carga máx.: 50 mA
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), Base Profile, Main Profile y High Profile Motion JPEG	Conectores	Ranura SFP (módulo SFP no incluido) ^f Conector de red RJ45 10BASE-T/100BASE-TX ^f Conector de alimentación Conector de E/S: Regleta de bornes de 6 polos con 4 entradas/salidas configurables
Resoluciones	1920x1080 (HDTV 1080p) a 320x180	Almacenamiento	Compatible con tarjetas SD/SDHC/SDXC Compatible con cifrado de tarjeta SD Compatible con grabación en almacenamiento en red tipo NAS. Para consultar las recomendaciones de tarjetas SD y NAS, consulte www.axis.com
Velocidad de imagen	Hasta 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz) en 1080p Hasta 50/60 imágenes por segundo (50/60 Hz) en 720p	Condiciones de funcionamiento	Normal: de -50 °C a 55 °C Máxima (intermitente): 65 °C Control de temperatura Arctic: arranque a -40 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación) Carga eólica con la PTZ en funcionamiento 47 m/s, sin parasol > 60 m/s ⁹ Superficie proyectada real (EPA) máxima: 0,119 m ²
Retransmisión de vídeo	Múltiples transmisiones de vídeo 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	Condiciones de almacenamiento	de -40 °C a 70 °C
Parámetros de la imagen	Compresión, color, brillo, nitidez, contraste, contraste local, equilibrio de blancos, control y zonas de exposición, WDR Forensic Capture (hasta 120 dB), compensación de contraluz automática, configuración más precisa del comportamiento con poca luz, velocidad de obturación manual, superposición de texto e imágenes, 20 máscaras de privacidad 3D individuales, congelación de imagen en PTZ, estabilización de imagen electrónica	Homologaciones	EMC EN 55032 Clase A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, VCCI Clase A ITE, ICES-003 Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, EN 50121-4, IEC 62236-4 Seguridad IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22 Ambiental IEC/EN 60529 IP66, IEC 62262 IK10 ^h , NEMA 250 Tipo 4x, ISO 4892-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27
Red			
Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, HTTPS ^d Cifrado, modo de red a prueba de fallos ^f , control de acceso a la red IEEE 802.1X ^d , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados		
Protocolos compatibles	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^d , SSL/TLS ^d , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTCIP, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, Axis APTP A		
Integración de sistemas			
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX [®] y AXIS Camera Application Platform; las especificaciones están disponibles en www.axis.com . ONVIF [®] Profile S y ONVIF [®] Profile G, las especificaciones están disponibles en www.onvif.org		
Analíticas	Incluido Detección de movimiento en el vídeo AXIS, detección de golpes, funcionalidad gatekeeper avanzada Compatibilidad AXIS Cross Line Detection Compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite instalar aplicaciones de terceros; visite www.axis.com/acap .		

Dimensiones	229 x 411 x 580 mm Altura máxima con movimiento vertical de 45° hacia arriba: 680 mm Anchura/profundidad máxima con movimiento horizontal de 360°: 633 mm
Peso	14 kg
Accesorios incluidos	Guía de instalación Licencia de 1 usuario de descodificador de Windows Conector de alimentación; conector de E/S Torx® punta T20 y T30
Accesorios opcionales	AXIS T94J01A Wall Mount AXIS T94N01G Pole Mount AXIS T95A64 Corner Bracket AXIS Washer Kit B AXIS Cable 24 V DC/24-240 V AC 22 m ⁱ AXIS T8611 SFP Module LC.LX AXIS T8612 SFP Module LC.SX AXIS T8613 SFP Module 1000BASE-T AXIS T99 Illuminator Bracket Kit A Fuente de alimentación DIN PS24 480 W Para obtener más información sobre accesorios, consulte www.axis.com .
Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station y software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponible en www.axis.com/techsup/software

Idiomas Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional

Garantía Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty.

- a. *La carcasa de la cámara puede instalarse en una configuración invertida en el caso de que se prefiera inclinarla directamente hacia arriba.*
- b. *Calentadores internos para descongelar la formación de hielo, activación mediante API HTTP (VAPIX).*
- c. *Los motores de movimiento horizontal y vertical compensan de manera activa los cambios en las condiciones de carga inducidos por fuerzas externas tales como vientos fuertes. Este permite un consumo mínimo de energía con poco viento.*
- d. *Este producto incluye software desarrollado por el Proyecto OpenSSL para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. (www.openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (ey@cryptsoft.com).*
- e. *Memoria de todos los datos IP y conservación de la posición de inicio, y reanudación de ronda de vigilancia y otros eventos.*
- f. *Si la conexión de red se establece mediante los conectores SFP y RJ45, el primero actúa como conexión principal y el segundo como conexión en caso de fallo.*
- g. *Los valores indicados están basados en resultados reales en túnel de pruebas. Se desconoce la carga eólica máxima con la unidad estacionaria debido a que el límite de velocidad del viento en el laboratorio de pruebas era de 60 m/s. Para cálculos de fuerza de arrastre, utilice la superficie proyectada real (EPA) máxima.*
- h. *Sin incluir ventana frontal.*
- i. *Cuando se utilice el cable AXIS de 24 V CC/24-240 V CA de 22 m, se necesitará una fuente de alimentación capaz de suministrar 400 W para compensar la pérdida de potencia en el cable.*

Responsabilidad medioambiental:

axis.com/environmental-responsibility