

## 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

<b>Modelos</b>	AXIS Q8685-E 20-28 V AC/DC	<b>Acciones de eventos</b>	Modo día/noche, superposición de texto, grabación de video en almacenamiento local, memoria de video 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
<b>Cámara</b>		<b>Activadores de eventos</b>	Detectores: acceso a secuencias de video en directo, detección de movimiento por video, 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 Hora: repetición, programación de uso
<b>Sensor de imagen</b>	CMOS de barrido progresivo de 1/2,8"	<b>Transmisión de datos</b>	Datos de evento
<b>Objetivo</b>	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	<b>Ayudas de instalación integradas</b>	contador de píxeles
<b>Funcionalidad día/noche</b>	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente en modo nocturno	<b>Análíticas</b>	
<b>Iluminación mínima</b>	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	<b>Aplicaciones</b>	
<b>Velocidad de obturación</b>	1/66 500 a 2 s	Incluido AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, detección de golpes, gatekeeper avanzado <b>Compatibilidad</b> AXIS Cross Line Detection Compatible con aplicaciones adicionales si el dispositivo se utiliza con accesorios compatibles. Para obtener más información, póngase en contacto con su socio de Axis. 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>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>	Horizontal: 360° ilimitado, de 0,05°/s a 120°/s Vertical (predeterminado): De -90° a +45°, Vertical (invertida <sup>3</sup> ): 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 <sup>b</sup> , compensación de carga dinámica <sup>c</sup>	<b>General</b>	
<b>Vídeo</b>		<b>Carcasa</b>	
<b>Compresión de video</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), Baseline perfil, Main perfil y High perfil Motion JPEG	Aluminio revestido con polvo con clasificación IP66 y NEMA 4X color: blanco NCS 5 1002-B Ventana delantera: vidrio templado con revestimiento antirreflectante. Escobilla de silicona de larga duración Parasol: termoplástico estabilizado para UV de alto impacto	
<b>Resolución</b>	1920x1080 (HDTV 1080p) a 320x180	<b>Sostenibilidad</b>	Sin PVC
<b>Velocidad de imagen</b>	Hasta 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz) en 1080p Hasta 50/60 imágenes por segundo (50/60 Hz) en 720p	<b>Memoria</b>	512 MB de RAM, 256 MB de Flash
<b>Transmisión de video</b>	Múltiples transmisiones de video configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 Velocidad de fotogramas y ancho de banda controlables VBR/MBR H.264	<b>Alimentación</b>	20-28 V CA/CC Típico: 16 W Máx.: 204 W Recuperación de pérdida de potencia <sup>e</sup> Protector contra sobretensiones TVS de 2 kV <b>Conector de E/S</b> Tensión de salida: 12 V CC Carga máx.: 50 mA
<b>Configuración de imagen</b>	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	<b>Conectores</b>	Ranura SFP (módulo SFP no incluido) <sup>f</sup> Conector de red RJ45 10BASE-T/100BASE-TX <sup>g</sup> Conector de alimentación Conector de E/S: Regleta de bornes de 6 polos con 4 entradas/salidas configurables
<b>Red</b>		<b>Almacenamiento</b>	Compatibilidad con tarjetas SD/SDHC/SDXC Compatible con cifrado de tarjeta SD Compatible con grabación en almacenamiento en red tipo NAS. Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Seguridad</b>	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, HTTPS <sup>d</sup> Cifrado, modo de red a prueba de fallos <sup>f</sup> , control de acceso a la red IEEE 802.1X <sup>d</sup> , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados	<b>Condiciones de funcionamiento</b>	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 <sup>9</sup> Superficie proyectada real (EPA) máxima: 0,119 m <sup>2</sup>
<b>Protocolos compatibles</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>d</sup> , SSL/TLS <sup>d</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, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, Axis APTP A	<b>Integración del sistema</b>	
<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para integración de software, incluida VAPIX <sup>®</sup> y AXIS Camera Application Platform; consulte las especificaciones en <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> . ONVIF <sup>®</sup> Profile S y ONVIF <sup>®</sup> Profile G; consulte las especificaciones en <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>		

<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 70 °C
<b>Homologaciones</b>	<p><b>EMC</b> 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</p> <p><b>Seguridad</b> IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22</p> <p><b>Ambiental</b> IEC/EN 60529 IP66, IEC 62262 IK10<sup>h</sup>, NEMA 250 Tipo 4x, ISO 4892-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27</p>
<b>Dimensiones</b>	<p>229 x 411 x 580 mm</p> <p>Altura máxima con movimiento vertical de 45° hacia arriba: 680 mm</p> <p>Anchura/profundidad máxima con movimiento horizontal de 360°: 633 mm</p>
<b>Peso</b>	14 kg
<b>Accesorios incluidos</b>	<p>Guía de instalación</p> <p>Licencia de 1 usuario de descodificador de Windows</p> <p>Conector de alimentación; conector de E/S</p> <p>Torx® punta T20 y T30</p>
<b>Accesorios opcionales</b>	<p>AXIS T94J01A Wall Mount</p> <p>AXIS T94N01G Pole Mount</p> <p>AXIS T95A64 Corner Bracket</p> <p>AXIS Washer Kit B</p> <p>AXIS Cable 24 V DC/24-240 V AC 22 m<sup>i</sup></p> <p>AXIS T8611 SFP Module LC.LX</p> <p>AXIS T8612 SFP Module LC.SX</p> <p>AXIS T8613 SFP Module 1000BASE-T</p> <p>AXIS T99 Illuminator Bracket Kit A</p> <p>Fuente de alimentación DIN PS24 480 W</p> <p>Para obtener más información sobre accesorios, consulte <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>.</p>

**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](http://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](http://axis.com/warranty).

- La carcasa de la cámara puede instalarse en una configuración invertida en el caso de que se prefiera inclinarla directamente hacia arriba.*
- Calefactores internos para descongelar la formación de hielo, activación mediante API HTTP (VAPIX).*
- 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.*
- 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 ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).*
- Memoria de todos los datos IP y conservación de la posición de inicio, y reanudación de ronda de vigilancia y otros eventos.*
- 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.*
- 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.*
- Sin incluir ventana frontal.*
- 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](http://axis.com/environmental-responsibility)