

## Cámara de red PTZ AXIS Q8685-E

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)**



# Cámara de red PTZ AXIS Q8685-E

<b>Modelos</b>	AXIS Q8685-E 24 V AC/DC	<b>Analíticas</b>	Incluido Detección de movimiento por vídeo AXIS, detección de impactos, funcionalidad Gatekeeper avanzada Compatible AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection Compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS que permite la instalación de aplicaciones de terceros; consulte <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
<b>Cámara</b>		<b>Activadores de evento</b>	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
<b>Sensor de imagen</b>	CMOS de barrido progresivo de 1/2,8"	<b>Acciones de evento</b>	Modo día/noche, superposición de texto, grabación de vídeo en almacenamiento en el extremo, 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
<b>Lente</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>Retransmisión de datos</b>	Datos de eventos
<b>De día y de noche</b>	Filtro de infrarrojos extraíble automáticamente en modo nocturno	<b>Ayuda integrada para la instalación</b>	Contador de píxeles
<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>General</b>	
<b>Velocidad de obturación</b>	De 1/66 500 a 2 s	<b>Carcasa</b>	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
<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>Sostenibilidad</b>	Sin PVC
<b>Vídeo</b>		<b>Memoria</b>	512 MB de RAM, 256 MB de Flash
<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), Base Profile, Main Profile y High Profile Motion JPEG	<b>Alimentación</b>	24 V CA/CC Típico: 16 W Máx.: 204 W Recuperación de pérdida de potencia <sup>e</sup> Protector contra sobretensiones TVS de 2 kV Conector de E/S Tensión de salida: 12 V CC Carga máx.: 50 mA
<b>Resoluciones</b>	1920x1080 (HDTV 1080p) a 320x180	<b>Conectores</b>	Ranura SFP (módulo SFP no incluido) <sup>f</sup> Conector de red RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T <sup>f</sup> Conector de alimentación Conector de E/S: bloque de terminales de 6 pines con 4 entradas/salidas configurables
<b>Velocidad de imagen</b>	Hasta 25/30 fps (50/60 Hz) en 1080p Hasta 50/60 fps (50/60 Hz) en 720p	<b>Almacenamiento</b>	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 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Retransmisión de vídeo</b>	Múltiples transmisiones de vídeo configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Tecnología Zipstream de Axis en H.264 Frecuencia de imagen y ancho de banda controlables VBR/MBR H.264	<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 10–100% HR (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>Parámetros de la imagen</b>	Compresión, color, brillo, nitidez, contraste, contraste local, equilibrio de blancos, control y zonas de exposición, amplio rango dinámico (WDR) con captura forense (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>Condiciones de almacenamiento</b>	de -40 °C a 70 °C
<b>Red</b>			
<b>Seguridad</b>	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, HTTPS <sup>d</sup> Cifrado, modo de red a prueba de fallos <sup>l</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>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, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, Axis APTP A		
<b>Integración de sistemas</b>			
<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para la integración de software, incluida VAPIX <sup>®</sup> y la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS; las especificaciones están disponibles en <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> ONVIF <sup>®</sup> Profile S y ONVIF <sup>®</sup> Profile G, las especificaciones están disponibles en <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>		

<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>	<p><b>Software de gestión de vídeo</b> AXIS Companion, AXIS Camera Station y software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponible en <a href="http://www.axis.com/techsup/software">www.axis.com/techsup/software</a></p>
<b>Dimensiones</b>	<p>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</p>	<p><b>Idiomas</b> Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional</p>
<b>Peso</b>	14 kg	<b>Garantía</b> Garantía Axis de 3 años y opción de garantía AXIS ampliada, visite <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>
<b>Accesorios incluidos</b>	<p>Guía de instalación Licencia de 1 usuario de descodificador de Windows Conector de alimentación; conector de E/S Torx® punta T20 y T30</p>	<p>a. <i>La carcasa de la cámara puede instalarse en una configuración invertida en el caso de que se prefiera inclinarla directamente hacia arriba.</i></p> <p>b. <i>Calentadores internos para descongelar la formación de hielo, activación mediante API HTTP (VAPIX).</i></p> <p>c. <i>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.</i></p> <p>d. <i>Este producto incluye software desarrollado por el Proyecto OpenSSL para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. (<a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a>) y software criptográfico escrito por Eric Young (<a href="mailto:eyay@cryptsoft.com">eyay@cryptsoft.com</a>).</i></p> <p>e. <i>Memoria de todos los datos IP y conservación de la posición de inicio, y reanudación de ronda de vigilancia y otros eventos.</i></p> <p>f. <i>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.</i></p> <p>g. <i>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.</i></p> <p>h. <i>(sin incluir ventana frontal)</i></p> <p>i. <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.</i></p>
<b>Accesorios opcionales</b>	<p>Soporte para montaje en pared AXIS T94J01A Montaje en poste AXIS T94N01G Soporte de esquina AXIS T95A64 Kit B de arandelas AXIS Cable AXIS de 24 V CC/24-240 V CA de 22 m<sup>i</sup> Módulo LC.LX SFP AXIS T8611 Módulo LC.SX SPF AXIS T8612 AXIS T8613 SFP Module 1000BASE-T Kit de soporte del iluminador AXIS T99 A Fuente de alimentación DIN PS24 480 W Para obtener más información sobre accesorios, consulte <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>.</p>	

**Responsabilidad medioambiental:**

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