

## AXIS Q8741-E Bispectral PTZ Network Camera

Todo en uno, vigilancia térmica y visual

La cámara de red AXIS Q8741-E Bispectral PTZ Network Camera es una combinación de alto rendimiento de un sensor visual (HDTV 1080p) con zoom (óptico de 30x) y un sensor térmico (384x288). La cámara de posicionamiento es ideal para situaciones de vigilancia críticas que exigen una supervisión de zonas restringidas las 24 horas. La AXIS Q8741-E está diseñada para realizar movimientos horizontales (360°) y verticales continuos (135° de abajo a arriba). Fácil de controlar e instalar con una dirección IP y varias opciones de montaje. Cuando se monta en columna, ofrece un campo de visión despejado de 360°.

- > **Detección fiable e identificación y verificación rápidas**
- > **Posicionamiento reactivo con movimiento horizontal ilimitado de 360° y vertical de 135° de abajo a arriba**
- > **Transmisiones de vídeo bispectrales**
- > **Fácil de instalar, con una dirección IP**
- > **Conexión de red de larga distancia**



# AXIS Q8741-E Bispectral PTZ Network Camera

## Cámara

<b>Sensor de imagen</b>	Visual: CMOS de barrido progresivo de 1/2,8" Térmica: Microbolómetro no refrigerado de 384 x 288 píxeles, tamaño de píxel: 17 µm
<b>Lente</b>	Visual: 4,3–129 mm, F1.6–4.7 Campo de visión horizontal: 65.6°–2° Campo de visión vertical: 39°–1.2° Enfoque automático, iris automático Térmica: Atermalizada 35 mm, F1.2 Distancia de enfoque cercano: 33 m Campo de visión horizontal: 10.5° Campo de visión vertical: 7.9°
<b>De día y de noche</b>	Visual: Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente en modo nocturno
<b>Iluminación mínima</b>	Visual: 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>Sensibilidad</b>	Térmica: NETD < 70 mK
<b>Velocidad de obturación</b>	Visual: De 1/66 500 s a 2 s
<b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>	Horizontal: 360 ° ilimitado, 0,05°–120°/s Vertical: de -90° a +45°, 0,05°–65°/s Movimientos suaves de baja velocidad: ±0,01°/s (a 0,05°/s) Precisión predefinida: 0,05° 256 posiciones predefinidas, ronda de vigilancia, cola de control, ventana de enfoque, indicador de la dirección en pantalla, control de descongelación <sup>a</sup> , compensación de carga dinámica <sup>b</sup> Visual: Zoom óptico de 30x y zoom digital de 12x, zoom total de 360x, recuerdo de enfoque

## 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>	Visual: De 1920x1080 (HDTV 1080p) a 320x180 Térmica: El sensor es de 384x288. La imagen puede ampliarse hasta 768x576
<b>Velocidad de imagen</b>	Visual: Hasta 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz) en HDTV 1080p Térmica: Hasta 8,3 imágenes por segundo y 30 imágenes por segundo
<b>Retransmisión de vídeo</b>	Axis Zipstream en H.264 Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/MBR H.264 Múltiples transmisiones de vídeo configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG
<b>Parámetros de la imagen</b>	Visual: Compresión, color, brillo, nitidez, contraste, contraste local, balance de blancos, control y zonas de exposición, compensación de contraluz automática, configuración más precisa del comportamiento con poca luz, WDR Forensic Capture de 120 dB, velocidad de obturación manual, superposición de texto e imágenes, 20 máscaras de privacidad 3D, estabilización de imagen electrónica Térmica: Compresión, brillo, nitidez, contraste, contraste local, control y zonas de exposición, superposición de texto e imágenes

## Red

<b>Seguridad</b>	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS <sup>c</sup> , conexión en caso de fallo de red <sup>c</sup> , control de acceso a la red, IEEE 802.1X <sup>c</sup> , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados
<b>Protocolos compatibles</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>c</sup> , SSL/TLS <sup>c</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, NTCIP

## Integración de sistemas

<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://axis.com">axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) ONVIF <sup>®</sup> Profile S y ONVIF <sup>®</sup> Profile G; las especificaciones están disponibles en <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Analíticas</b>	<b>Incluido</b> AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard y AXIS Motion Guard <b>Compatible</b> Para consultar la compatibilidad con la plataforma de aplicaciones para 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, temperatura, entrada externa, programación de hora, eventos de almacenamiento local, posición predefinida PTZ
<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 PTZ: posición predefinida PTZ, iniciar/detener ronda de vigilancia Superposición de texto, activación de salida externa, secuencia de escobilla, secuencia de limpiador
<b>Retransmisión de datos</b>	Datos de eventos
<b>Ayuda integrada para la instalación</b>	Contador de píxeles

## General

<b>Carcasa</b>	Aluminio revestido con polvo con clasificación IP66 y NEMA 4X Color: blanco NCS S 1002-B Ventana frontal: Visual: Cristal, Térmica: Germanio Escobilla de silicona de larga duración Parasol: Termoplástico estabilizado para UV de alto impacto
<b>Sostenibilidad</b>	Sin PVC
<b>Memoria</b>	512 MB de RAM, 512 MB de Flash
<b>Alimentación</b>	24 V CA/CC, 16 W típicos, 204 W máx. Recuperación de pérdida de potencia <sup>d</sup> TVS 2000V, protector contra sobretensiones, protección ante transitorios de tensión Conector de E/S: potencia de salida 12 V CC, carga máx. 50 mA
<b>Conectores</b>	Ranura SFP (módulo SFP no incluido) <sup>e</sup> Conector de red RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T <sup>e</sup> Conector de alimentación Conector de E/S: bloque de terminales de 6 pines con 4 entradas/salidas configurables
<b>Almacenamiento</b>	Compatible con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC (incluidas) 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://axis.com">axis.com</a>
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	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 37 m/s <sup>f</sup> , 45 m/s sin parasol Superficie proyectada real (EPA) máxima: 0,138 m <sup>2</sup>
<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>Medioambiental</b> IEC/EN 60529 IP66, IEC 62262 IK10<sup>9</sup>, NEMA 250 Tipo 4x, ISO 4892-2, IEC 60721-3-4, IEC/EN 60068-2-1, IEC/EN 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC/EN 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC/EN 60068-2-78</p> <p><b>Seguridad</b> IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22</p>
<b>Dimensiones</b>	245 x 360 x 582 mm
<b>Peso</b>	14,7 kg
<b>Accesorios incluidos</b>	<p>Guía de instalación</p> <p>AXIS Surveillance Card 64 GB</p> <p>Kit de conectores</p> <p>Torx® punta T20, Torx® punta T30</p>
<b>Accesorios opcionales</b>	<p>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 de 22 m<sup>h</sup>, 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</p> <p>Para obtener más información sobre accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a></p>
<b>Software de gestión de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station y el software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están 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> .
<b>Control de exportaciones</b>	Este producto está sujeto a las normas de control de exportaciones. Debe consultarse y respetarse siempre la normativa de las autoridades de control de exportaciones locales pertinentes.

- 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 ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).*
- Conservación de los datos IP y la posición de inicio, y reanudación de ronda de vigilancia y otros eventos.*
- Si se establece un enlace de red a través tanto de la ranura SFP como del conector RJ45, el primero actuará como enlace principal y el segundo como enlace en caso de fallo.*
- Los valores indicados están basados en resultados reales en túnel de pruebas. Para cálculos de fuerza de arrastre, utilice la superficie proyectada real (EPA) máxima.*
- Sin incluir ventana frontal.*
- Cuando utilice el AXIS Cable 24 V DC/24-240 V AC de 22 m, se necesitará una fuente de alimentación capaz de suministrar 300 W para compensar la pérdida de potencia en el cable.*

Responsabilidad medioambiental:

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