

## AXIS Q8742-E Bispectral PTZ Network Camera

### Todo en uno, vigilancia térmica y visual

La AXIS Q8742-E Bispectral PTZ Network Camera es una combinación de alto rendimiento de cámara térmica con un contraste excelente que permite la detección y verificación fiables, en todo momento y en cualquier condición climática y de iluminación. Además, es una cámara visual excepcionalmente fotosensible para realizar identificaciones. Diseñada para realizar movimientos horizontales y verticales continuos y suaves. Fácil de controlar e instalar con una dirección IP y varias opciones de montaje. La cámara ofrece una visión vertical de 45° por encima del horizonte y, cuando se monta en columna, ofrece un campo de visión despejado de 360°.

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



# AXIS Q8742-E Bispectral PTZ Network Camera

<b>Modelos</b>	AXIS Q8742-E 35 mm 8,3/30 imágenes por segundo AXIS Q8742-E, zoom 8,3/30 imágenes por segundo	<b>Seguridad</b>	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS <sup>c</sup> , conexión en caso de fallo de red <sup>d</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>Cámara</b>		<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, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP
<b>Sensor de imagen</b>	Visual: CMOS de barrido progresivo de 1/2,8" Térmica: Microbolómetro no refrigerado de 640x480 píxeles, tamaño de pixel: 17 µm	<b>Integración de sistemas</b>	
<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: 35 mm: Atermalizada 35 mm, F1.2 Distancia de enfoque cercano: 33 m Campo de visión horizontal: 17° Campo de visión vertical: 12.8° Zoom: Atermalizada 35–105 mm, F1.6 Distancia de enfoque cercano: 22–195 m Distancia de enfoque manual cercano: 7 m Campo de visión horizontal: 18°–6° Campo de visión vertical: 13,5°–4.5°	<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 solo clic 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>De día y de noche</b>	Visual: Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente en modo nocturno	<b>Activadores de evento</b>	Análisis, temperatura, entrada externa, programación de hora, eventos de almacenamiento local, posición predefinida PTZ
<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>Acciones de evento</b>	Grabación de video: tarjeta SD y recurso compartido de red Carga de imágenes o clips de video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico memoria de video 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>Sensibilidad</b>	Térmica: NETD < 50 mK	<b>Retransmisión de datos</b>	Datos de evento
<b>Velocidad de obturación</b>	Visual: De 1/66 500 s a 2 s	<b>Ayuda integrada para la instalación</b>	Contador de píxeles
<b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>	Horizontal: 360 ° ilimitado, 0,05°–120°/s Inclinación: 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 Térmica: Zoom: térmico de 3x y digital de 4x, total de 12x	<b>Análíticas</b>	
<b>Vídeo</b>		<b>Aplicaciones</b>	Incluido AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection Compatibilidad Para consultar la compatibilidad con la AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 Base Profile, Main Profile y High Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG	<b>General</b>	
<b>Resoluciones</b>	Visual: De 1920x1080 (HDTV 1080p) a 320x180 Térmica: El sensor es de 640x480. La imagen puede ampliarse hasta 800x600 (SVGA)	<b>Carcasa</b>	Aluminio revestido con polvo con clasificación IP66 y NEMA 4X color: Blanco NCS 5 1002-B Ventana frontal: Visual: Cristal, Térmica: Germanio Escobilla de silicona de larga duración Parasol: Termoplástico estabilizado para UV de alto impacto
<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>Sostenibilidad</b>	Sin PVC
<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 video configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG	<b>Memoria</b>	512 MB de RAM, 512 MB de Flash
<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	<b>Alimentación</b>	20–28 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>Red</b>		<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>	Compatibilidad 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, IS 13252</p>
<b>Dimensiones</b>	245 x 360 x 582 mm
<b>Peso</b>	<p><b>35 mm:</b> 14,7 kg</p> <p><b>Zoom:</b> 15,2 kg</p>
<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>	Garantía de Axis de 5 años; consulte <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 ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@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)