

AXIS Q8742-LE Bispectral PTZ Network Camera

Todo en uno, vigilancia térmica y visual

La AXIS Q8742-LE 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, esta cámara incluye una iluminación con infrarrojos de larga distancia para mejorar los procesos de identificación, incluso en zonas de completa oscuridad o en condiciones de iluminación mixta exigentes. 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-LE Bispectral PTZ Network Camera

Modelos	AXIS Q8742-LE 35 mm 8,3/30 imágenes por segundo AXIS Q8742-LE, zoom 8,3/30 imágenes por segundo	Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS ^c , conexión en caso de fallo de red ^d , control de acceso a la red, IEEE 802.1X ^c , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados
Cámara		Protocolos compatibles	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^c , SSL/TLS ^c , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP
Sensor de imagen	Visual: CMOS de barrido progresivo de 1/2,8" Térmica: Microbolómetro no refrigerado de 640x480 píxeles, tamaño de pixel: 17 µm	Integración de sistemas	
Lente	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 pre-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°	Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para la integración de software, incluida VAPIX [®] y la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS; las especificaciones están disponibles en <i>axis.com</i> AXIS Video Hosting System (AVHS) ONVIF [®] Profile S y ONVIF [®] Profile G; las especificaciones están disponibles en <i>onvif.org</i>
De día y de noche	Visual: Cambio automático del filtro de corte de infrarrojos a filtro de paso de infrarrojos en modo nocturno	Analíticas	Incluido AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard y AXIS Motion Guard Compatible Para consultar la compatibilidad con la plataforma de aplicaciones para cámaras AXIS que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite <i>axis.com/acap</i>
Iluminación mínima	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/N: 0,0 lux con iluminación de infrarrojos	Activadores de evento	Análisis, temperatura, entrada externa, programación de hora, eventos de almacenamiento local, posición predefinida PTZ
Sensibilidad	Térmica: NETD < 50 mK	Acciones de evento	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
Velocidad de obturación	Visual: De 1/66 500 s a 2 s	Retransmisión de datos	Datos de eventos
Movimiento horizontal/vertical y zoom	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 ^a , compensación de carga dinámica ^b 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	Ayuda integrada para la instalación	Contador de píxeles
Vídeo		General	
Compresión de vídeo	H.264 Base Profile, Main Profile y High Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG	Carcasa	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
Resoluciones	Visual: De 1920x1080 (HDTV 1080p) a 320x180 Térmica: El sensor es de 640x480. La imagen puede ampliarse hasta 800x600 (SVGA)	Sostenibilidad	Sin PVC
Velocidad de imagen	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	Memoria	512 MB de RAM, 512 MB de Flash
Retransmisión de vídeo	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	Alimentación	20–28 V CA/CC Típicos: 16 W (sin iluminación), 64 W (con iluminación) Máx.: 204 W (sin iluminación), 300 W (con iluminación) Recuperación de pérdida de potencia ^d TVS 2000V, protector contra sobretensiones, protección ante transitorios de tensión Conector de E/S: potencia de salida 12 V CC, carga máx. 50 mA
Parámetros de la imagen	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	Conectores	Ranura SFP (módulo SFP no incluido) ^e Conector de red RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T ^e Conector de alimentación Conector de E/S: bloque de terminales de 6 pines con 4 entradas/salidas configurables
Red		Iluminación con infrarrojos	Distancia Sin objetivos divergentes 10° x 10°: 500 m Con objetivos divergentes 35° x 10°: 240 m ^f Con objetivos divergentes 60° x 25°: 135 m Con objetivos divergentes 80° x 30°: 100 m Con objetivos divergentes 120° x 50°: 65 m ^g Alimentación: 96 W Longitud de onda: 850 nm Intensidad de la iluminación ajustable durante la instalación Iluminación sincronizada con modo de día/noche

Almacenamiento	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 axis.com
Condiciones de funcionamiento	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 40 m/s ^h , 52 m/s sin parasol Superficie proyectada real (EPA) máxima: 0,183 m ²
Condiciones de almacenamiento	de -40 °C a 70 °C
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, KC KN32 Clase A, KC KN35 Medioambiental IEC/EN 60529 IP66, IEC 62262 IK10 ⁱ , NEMA 250 Tipo 4x, ISO 4892-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC/EN 60068-2-1, IEC/EN 60068-2-2, IEC/EN 60068-2-14, IEC/EN 60068-2-78 Seguridad IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 60598-1, IEC/EN 62471 (grupo de riesgo 2)
Dimensiones	495 x 360 x 582 mm
Peso	35 mm: 18,7 kg) Zoom: 19,2 kg
Accesorios incluidos	Guía de instalación AXIS PT IR Illuminator Kit C AXIS Surveillance Card 64 GB Kit de conectores Torx® punta T20, Torx® punta 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 de 22 m ^l , AXIS T8611 SFP Module LC.LX, AXIS T8612 SFP Module LC.SX, AXIS T8613 SFP Module 1000BASE-T, fuente de alimentación DIN PS24 480 W Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com
Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station y el software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en axis.com/vms .
Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
Garantía	Para obtener más información sobre la garantía de Axis de 3 años y la opción de garantía AXIS ampliada, visite axis.com/warranty .
Control de exportaciones	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) y software criptográfico escrito por Eric Young (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.*
- Objetivos divergentes de 35° instalados.*
- Objetivos divergentes de 120° como accesorio opcional.*
- 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 400 W para compensar la pérdida de potencia en el cable.*

Responsabilidad medioambiental:

axis.com/environmental-responsibility