

# AXIS Q8741-LE Bispectral PTZ Network Camera

Todo en uno, vigilancia térmica y visual

La AXIS Q8741-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 Q8741-LE Bispectral PTZ Network Camera

<b>Modelos</b>	AXIS Q8741-LE 35 mm 8,3/30 imágenes por segundo	<b>Integración de sistemas</b>
<b>Cámara</b>		
<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 pixel: 17 µm	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 <a href="#">axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile G; las especificaciones están disponibles en <a href="#">onvif.org</a>
<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°	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 <a href="#">axis.com/acap</a>
<b>De día y de noche</b>	Visual: Cambio automático del filtro de corte de infrarrojos a filtro de paso de infrarrojos en modo nocturno	Activadores de evento 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/N: 0,0 lux con iluminación de infrarrojos	Acciones de evento 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 Iluminación, superposición de texto, activación de salida externa, secuencia de escobilla, secuencia de limpiador
<b>Sensibilidad</b>	Térmica: NETD < 70 mK	Retransmisión de datos Datos de eventos
<b>Velocidad de obturación</b>	Visual: De 1/66 500 s a 2 s	Ayuda integrada Contador de píxeles para la instalación
<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	<b>General</b> <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>Vídeo</b>		<b>Sostenibilidad</b> Sin PVC
<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 Base Profile, Main Profile y High Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG	<b>Memoria</b> 512 MB de RAM, 512 MB de Flash
<b>Resoluciones</b>	Visual: De 1920x1080 (HDTV 1080p) a 320x180 Térmica: El sensor es de 384x288. La imagen puede ampliarse hasta 768x576	<b>Alimentación</b> 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 <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>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>Conectores</b> Ranura SFP (módulo SFP no incluido) <sup>e</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>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>Iluminación con infrarrojos</b> Distancia Sin objetivos divergentes 10° x 10°: 500 m Con objetivos divergentes 35° x 10°: 240 m <sup>f</sup> Con objetivos divergentes 60° x 25°: 135 m Con objetivos divergentes 80° x 30°: 100 m Con objetivos divergentes 120° x 50°: 65 m <sup>f</sup> Alimentación: 96 W Longitud de onda: 850 nm Intensidad de la iluminación ajustable durante la instalación Iluminación sincronizada con modo de día/noche
<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>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="#">axis.com</a>
<b>Red</b>		
<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>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	

<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 40 m/s <sup>h</sup> , 52 m/s sin parasol Superficie proyectada real (EPA) máxima: 0,183 m <sup>2</sup>	<b>Software de gestión de vídeo</b> AXIS Companion, AXIS Camera Station y el software de gestión de video de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	de -40 °C a 70 °C	<b>Idiomas</b> Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
<b>Homologaciones</b>	<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 <b>Medioambiental</b> IEC/EN 60529 IP66, IEC 62262 IK10 <sup>i</sup> , 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 <b>Seguridad</b> IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 60598-1, IEC/EN 62471 (grupo de riesgo 2)	<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>Dimensiones</b>	495 x 360 x 582 mm	<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.
<b>Peso</b>	18,7 kg	a. <i>Calefactores internos para descongelar la formación de hielo, activación mediante API HTTP (VAPIX).</i> b. <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> c. <i>Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project 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 (eay@cryptsoft.com).</i> d. <i>Conservación de los datos IP y la posición de inicio, y reanudación de ronda de vigilancia y otros eventos.</i> e. <i>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.</i> f. <i>Objetivos divergentes de 35° instalados.</i> g. <i>Objetivos divergentes de 120° como accesorio opcional.</i> h. <i>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.</i> i. <i>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.</i>
<b>Accesorios incluidos</b>	Guía de instalación AXIS PT IR Illuminator Kit C AXIS Surveillance Card 64 GB Kit de conectores Torx® punta T20, Torx® punta T30	Responsabilidad medioambiental: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>
<b>Accesorios opcionales</b>	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, 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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>	