

Codificador de vídeo **AXIS Q7424-R Mk II**

Videovigilancia repleta de funciones para entornos con condiciones difíciles

El AXIS Q7424-R Mk II es una solución independiente de 4 canales que hace posible la migración flexible de cámaras analógicas a un sistema de videovigilancia basado en IP. Resulta ideal para aplicaciones exigentes, como la vigilancia y el transporte urbanos. Se ha diseñado para resistir en entornos con condiciones duras, incluidas las vibraciones, los choques y las temperaturas extremas. Los cuatro canales de vídeo son compatibles con funciones de movimiento horizontal y vertical, así como zoom para controlar cámaras PTZ analógicas. El codificador de vídeo presenta una ranura SFP para la conexión de fibra, una ranura para tarjeta de memoria y alimentación a través de Ethernet. Ofrece alarma antimanipulación, detección de movimiento y detección de audio, y admite la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS que permite la instalación de otros análisis.

- > [Diseño resistente](#)
- > [Rango de temperaturas ampliado](#)
- > [Ranura SFP para conexiones de fibra óptica](#)
- > [Almacenamiento en el extremo](#)
- > [Alimentación a través de Ethernet](#)



Codificador de vídeo AXIS Q7424-R Mk II

Vídeo		Carcasa	Independiente, carcasa de aluminio
Compresión de vídeo	H.264 Base Profile y Main Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG	Sostenibilidad	Sin PVC
Resoluciones	De 720x576 a 176x120 De 1536x1152 a 176x120 para vista cuádruple	Memoria	512 MB de RAM, 128 MB de Flash
Velocidad de imagen	Hasta 25/30 imágenes por segundo (PAL/NTSC) Hasta 15 imágenes por segundo en vista cuádruple en resolución completa	Alimentación	8–28 V CC, 10 W máx. 20–24 V CC, 15,6 VA máx. Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3
Retransmisión de vídeo	Múltiples secuencias si son idénticas o están limitadas en la resolución/velocidad de imagen Velocidad de imagen y ancho de banda controlables; VBR/CBR H.264	Conectores	4 entradas BNC de vídeo compuesto analógico, detección automática de NTSC/PAL Bloque de terminales para entrada de línea o micrófono mono, 6 Vpp máx. Bloque de terminales para salida de audio mono, 2 Vpp máx. a 1 kilohmio RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Bloques de terminales para cuatro entradas/salidas externas configurables Bloque de terminales para RS485/RS422 (full dúplex) Bloque de terminales de entrada de CA/CC Ranura SFP de 100/1000 Mbps
Parámetros de la imagen	Compresión, color, brillo, contraste, corrección de la relación de aspecto, Duplicación de imágenes, superposición de texto e imágenes, máscara de privacidad, Filtro desentrelazado mejorado, terminación de vídeo, antisolapamiento, Filtrado de ruido temporal Rotación: 90°, 180°, 270°	Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas SD/SDHC/SDXC Compatibilidad con grabación en almacenamiento en red tipo NAS Para conocer las recomendaciones sobre las tarjetas SD y NAS, consulte www.axis.com
Movimiento horizontal/vertical y zoom	Compatibilidad con una amplia gama de cámaras PTZ analógicas; los controladores se pueden descargar en www.axis.com Hasta 100 posiciones predefinidas/cámara Ronda de vigilancia Cola de control PTZ Compatible con joysticks compatibles con Windows	Condiciones de funcionamiento	De -40 °C a 75 °C Humedad relativa del 10 al 95 % (sin condensación)
Audio		Homologaciones	EMC EN 55022 Clase B, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase B, KCC KN22 Clase B, KN24, Seguridad IEC/EN/UL 60950-1 Entorno EN 50155 (vibraciones y choques, categoría 1 Clase B, temperatura Clase TX) NEMA TS 2 (vibración, choque, temperatura y humedad) CEN/TS 45545-2 IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27 IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78
Retransmisión de audio	Bidireccional	Dimensiones	167 x 135 x 45 mm
Compresión de audio	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Velocidad de bits configurable	Peso	800 g
Entrada/salida de audio	Entrada de micrófono o de línea externa, salida de línea de audio	Accesorios incluidos	Guía de instalación Licencia de usuario de descodificador de Windows
Red		Accesorios opcionales	Para obtener más información sobre accesorios, consulte www.axis.com
Dirección IP	Una dirección IP para cuatro canales	Software de gestión de vídeo	AXIS Camera software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponibles en www.axis.com/support/downloads
Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS ^a , control de acceso a la red IEEE 802.1X ^a , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios	Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
Protocolos compatibles	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS ^a , ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, 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	Garantía	Garantía Axis de 3 años y opción de garantía AXIS ampliada, visite www.axis.com/warranty
Integración de sistemas		Responsabilidad medioambiental: www.axis.com/environmental-responsibility	
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para la integración de software, incluida VAPIX [®] ; las especificaciones están disponibles en www.axis.com AXIS Vídeo Hosting System (AVHS) con conexión con un solo clic ONVIF [®] Profile S, las especificaciones están disponibles en www.onvif.org	a. Este producto incluye software desarrollado por el Proyecto OpenSSL para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (www.openssl.org), y software criptográfico escrito por Eric Young (ey@cryptsoft.com).	
Analíticas	Incluido AXIS Vídeo Motion Detection, alarma antimanipulación activa y detección de audio		
Activadores de evento	Análisis, entrada externa, eventos de almacenamiento en el extremo, pérdida de vídeo		
Acciones de evento	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, reproducción de clip de audio PTZ: Posición predefinida de PTZ Carga de archivos: FTP, recurso compartido de red, HTTP, HTTPS, correo electrónico Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TPC		
Retransmisión de datos	Datos de eventos		
General			