

## Tarjeta codificadora de vídeo AXIS P7224

### Codificadores de vídeo rentables y repletos de funciones con H.264

La tarjeta codificadora de vídeo AXIS P7224 permite realizar una integración de cámaras analógicas en un sistema de videovigilancia basado en IP de una forma fiable, eficiente y con todas las funciones. La tarjeta codificadora de vídeo es una forma rentable de disfrutar de todas las ventajas de un vídeo en red profesional sin descartar las inversiones analógicas ya existentes. Cuando se utilizan tarjetas AXIS P7224 con un chasis de codificador de vídeo, un único bastidor de 5 unidades y 19 pulgadas puede admitir hasta 56 cámaras analógicas. El codificador de vídeo es compatible con cualquier tipo de cámara analógica, incluidos PTZ (movimiento horizontal/vertical y zoom) y domos PTZ, y ofrece audio bidireccional y funciones de vídeo inteligentes, como detección de movimiento por vídeo, alarma antimanipulación activa y detección de audio.

- > [Velocidad de imagen máxima](#)
- > [Audio bidireccional](#)
- > [Opciones de E/S](#)
- > [Vista cuádruple de alta resolución](#)



# Tarjeta codificadora de vídeo AXIS P7224

Vídeo	
<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 Base Profile y Main Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
<b>Resoluciones</b>	De 720x576 a 176x120 De 1536x1152 a 176x120 para vista cuádruple
<b>Velocidad de imagen</b>	25/30 imágenes por segundo (PAL/NTSC) Hasta 15 imágenes por segundo en vista cuádruple en resolución completa
<b>Retransmisión de vídeo</b>	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
<b>Parámetros de la imagen</b>	Compresión, color, brillo, contraste, superposición de texto e imágenes, Duplicación de imágenes, máscara de privacidad, corrección de la relación de aspecto, Filtro desentrelazado mejorado, terminación de vídeo, antisolapamiento, rotación: automática, 0°, 90°, 180°, 270°
<b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>	Compatibilidad con una amplia gama de cámaras PTZ analógicas; los controladores se pueden descargar en <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Compatible con un controlador PTZ Hasta 100 posiciones predefinidas/cámara Compatible con joysticks compatibles con Windows
Audio	
<b>Retransmisión de audio</b>	Bidireccional, full dúplex y semidúplex (2 entradas de línea/micrófono, 1 salida de línea)
<b>Compresión de audio</b>	Entrada: AAC-LC 8/16 kHz 8–64 kbit/s G.711 ley-mu PCM 8 kHz 64 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 kbit/s o 24 kbit/s Salida: G.711 ley-mu PCM 8 kHz 64 kbit/s, ley-mu PCM 16 kHz 128 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 kbit/s o 24 kbit/s
<b>Entrada/salida de audio</b>	Entrada de línea o de micrófono externo Salida de nivel de línea Reproducción de clips cargados (WAV y AU), grabación (AU) y secuencia de audio
Red	
<b>Dirección IP</b>	Una dirección IP para cuatro canales
<b>Seguridad</b>	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS <sup>a</sup> , control de acceso a la red IEEE 802.1X <sup>a</sup> , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios
<b>Protocolos compatibles</b>	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, 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
Integración de sistemas	
<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para la integración de software, incluida VAPIX <sup>®</sup> ; las especificaciones están disponibles en <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión con un solo clic ONVIF <sup>®</sup> Profile S, las especificaciones están disponibles en <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Analíticas</b>	<b>Incluido</b> AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa y detección de audio Compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS que permite la instalación de aplicaciones de terceros; consulte <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
<b>Activadores de evento</b>	Análisis, entrada externa, eventos de almacenamiento en el extremo, pérdida de vídeo
<b>Acciones de evento</b>	Memoria de vídeo previa y posterior a la alarma, grabación de audio y vídeo en almacenamiento en el extremo, reproducción de clip de audio, activación de salida externa Carga de archivos: FTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red, correo electrónico Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TPC PTZ: Posición predefinida de PTZ
<b>Retransmisión de datos</b>	Datos de eventos
<b>Ayuda integrada para la instalación</b>	Contador de píxeles
General	
<b>Carcasa</b>	Compatible con el bastidor para servidor de vídeo AXIS 291 1U Chasis de codificador de vídeo AXIS Q7900 y Q7920
<b>Sostenibilidad</b>	Sin PVC
<b>Memoria</b>	512 MB de RAM, 128 MB de Flash
<b>Alimentación</b>	12 V CC, 6 W máx.
<b>Conectores</b>	4 entradas BNC de vídeo compuesto analógico, detección automática de NTSC/PAL Bloques de terminales para cuatro entradas/salidas externas configurables Bloque de terminales para RS485/RS422 (2 cables) 2 líneas/micrófonos (mono) de 3,5 mm Salida de línea (mono) de 3,5 mm
<b>Almacenamiento</b>	Compatibilidad con grabación en almacenamiento en red tipo NAS Para conocer las recomendaciones sobre NAS, consulte <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De 0 °C a 45 °C Humedad relativa del 20 al 80 % (sin condensación)
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 65 °C
<b>Homologaciones</b>	C-tick AS/NZS CISPR 22 Clase B, EN 55022 Clase B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, IEC/EN/UL 60950-1, KCC KN22 Clase A, KN24, VCCI Clase B
<b>Dimensiones</b>	129 x 30 x 255 mm
<b>Peso</b>	210 g
<b>Accesorios incluidos</b>	Guía de instalación Licencia de descodificador de Windows
<b>Accesorios opcionales</b>	Para obtener más información sobre accesorios, consulte <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Software de gestión de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponibles en <a href="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a>
<b>Idiomas</b>	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
<b>Garantía</b>	Garantía Axis de 3 años y opción de garantía AXIS ampliada, visite <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>

a. Este producto incluye software desarrollado por el Proyecto OpenSSL 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)).

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