

## AXIS P7304 Video Encoder

Codificador de vídeo de 4 canales con todas las prestaciones, con compatibilidad analógica HD

AXIS P7304 es un codificador de vídeo de 4 canales, con todas las prestaciones, que incorpora las ventajas de la vigilancia IP en cualquier sistema de cámaras analógicas. Es compatible con cámaras analógicas estándar y HD de hasta resolución 4K y cámaras PTZ analógicas. Funciones de seguridad mejoradas como el firmware firmado y el arranque seguro garantizan la integridad y la autenticidad del firmware del codificador. Además, Zipstream compatible con compresión de vídeo H.264/H.265 reduce considerablemente los requisitos de ancho de banda y almacenamiento. El codificador incluye audio bidireccional, puertos de E/S y una ranura para tarjetas de memoria para almacenamiento local. También incluye análisis inteligentes, como detección de movimiento, detección de audio y alarma antimanipulación.

- > **Compatible con cámaras analógicas HD de hasta 4K**
- > **Control PTZ**
- > **Audio bidireccional e I/O configurable**
- > **Zipstream compatible con H.264/H.265**
- > **Firmware firmado y arranque seguro**



# AXIS P7304 Video Encoder

<b>Sistema en chip (SoC)</b>		<b>Transmisión de datos</b>	Datos de evento
<b>Modelo</b>	ARTPEC-7	<b>Análíticas</b>	
<b>Memoria</b>	1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash Reloj interno en tiempo real con batería de reserva	<b>Aplicaciones</b>	Incluido AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Video Motion Detection Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Vídeo</b>		<b>General</b>	
<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline perfil, Main perfil y High perfil H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main perfil Motion JPEG	<b>Carcasa</b>	Autónoma, carcasa metálica, montaje en pared
<b>Resolución</b>	De 176x144/176x120 (PAL/NTSC) a 720x576/720x480 (PAL/NTSC). También TVI de alta definición, CVI de alta definición y HD analógica de alta definición (1280x720 y 1920x1080) Un canal 4K (3840x2160)	<b>Sostenibilidad</b>	sin PVC
<b>Velocidad de imagen</b>	25/30 imágenes por segundo en todas las resoluciones hasta 1080p Hasta 30 imágenes por segundo en vista cuádruple en resolución completa 1080p Un canal 4K hasta 15 imágenes por segundo	<b>Alimentación</b>	8-28 V CC, máx. 8,2 W alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3
<b>Transmisión de vídeo</b>	Múltiples transmisiones configurables individualmente en H.264, H.265 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 y H.265 Velocidad de fotogramas y ancho de banda controlables VBR/MBR H.264/H.265 Vista cuádruple	<b>Conectores</b>	Cuatro entradas BNC de vídeo compuesto analógico RJ45 10BASE-T/100BASE-T/1000 BASE-T PoE bloque de terminales de E/S 6 pines de 2,5 mm con 4 entradas y salidas configurables 2 entradas de micrófono/línea de 3,5 mm; 1 salida de línea de 3,5 mm RS485/RS422, 2 piezas, 2 posiciones, dúplex completo, bloque de terminales
<b>Configuración de imagen</b>	Compresión, color, brillo, contraste, rotación: 0°, 90°, 180°, 270°, corrección de la relación de aspecto, duplicación de imágenes, superposición de texto e imágenes, máscara de privacidad, filtro desentrelazado mejorado, terminación de vídeo, antisláppamiento, reducción de ruido, mejora local	<b>Almacenamiento</b>	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Compatibilidad con grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Audio</b>		<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De 0 °C a 50 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
<b>Codificación de audio</b>	LPCM de 24 bits, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Velocidad de bits configurable	<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
<b>Entrada/salida de audio</b>	Dos entradas de micrófono analógico o digital externo o entrada/salida de línea	<b>Homologaciones</b>	EMC EN 55032 Clase A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-003 Clase A, VCCI Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, KC KN32 Clase A, KC KN35 <b>Seguridad</b> IEC/EN/UL 62368-1 <b>Ambientales</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 <b>Red</b> NIST SP500-267
<b>Red</b>		<b>Dimensiones</b>	187 x 37 mm
<b>Dirección IP</b>	Una dirección IP para cuatro canales	<b>Peso</b>	650 g
<b>Seguridad</b>	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, HTTPS <sup>a</sup> Control de acceso a la red cifrado IEEE 802.1X <sup>a</sup> , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, firmware firmado, arranque seguro	<b>Accesorios incluidos</b>	Guía de instalación, descodificador Windows <sup>®</sup> (1 licencia de usuario), conector de entrada de CC, conector de E/S de 6 pines, 2 unidades de conectores RS485/RS422 de 2 pines
<b>Protocolos compatibles</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDAP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, dirección de enlace local (ZeroConf)	<b>Accesorios opcionales</b>	Para obtener más información sobre accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Integración del sistema</b>		<b>Software 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>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> . AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de cámara con un solo clic Conexión a la nube con un solo clic ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile S y ONVIF <sup>®</sup> Profile T, consulte las especificaciones en <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> .	<b>Idiomas</b>	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
<b>Activadores de eventos</b>	Análíticas, pérdida de vídeo, eventos de almacenamiento local Suscripción MQTT	<b>Garantía</b>	Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .
<b>Acciones de eventos</b>	Carga de archivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP activación de salida externa Publicación MQTT Memoria de vídeo previa y posterior a la alarma posición predefinida de PTZ LED de estado	<p>a. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. (<a href="http://openssl.org">openssl.org</a>) y software criptográfico escrito por Eric Young (<a href="mailto:eyay@cryptsoft.com">eyay@cryptsoft.com</a>).</p> <p>Responsabilidad medioambiental: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a></p>	