

Decodificador de vídeo AXIS P7701

Decodificador de vídeo de altas prestaciones y soporte H.264.



- > Decodifica H.264, MPEG-4 y Motion JPEG
- > Salida de vídeo analógico o digital
- > Modo secuencial y conexión para visualización automática de alarmas
- > Audio de gran calidad
- > Alimentación a través de Ethernet

El Decodificador de vídeo AXIS P7701 ofrece una sencilla solución de monitorización al permitir a monitores digitales o analógicos conectarse y mostrar vídeo en directo de cámaras de red y decodificadores de vídeo de Axis. El AXIS P7701 resulta perfecto para su uso con un monitor a la vista del público y en sistemas de vigilancia de pequeño y gran tamaño.

El AXIS P7701 decodifica secuencias de vídeo a frecuencia de imagen máxima en todas las resoluciones, hasta D1 (720 x 480 píxeles en NTSC, 720 x 576 píxeles en PAL). Puede decodificar Motion JPEG en todas las resoluciones hasta 720p (1280x720).

El AXIS P7701 puede mejorar la resolución del vídeo hasta una resolución máxima de 1280x720 píxeles en pantallas de LCD, mientras que en monitores analógicos, la resolución máxima es D1. El AXIS P7701 también puede reproducir audio de gran calidad, dado que es capaz de decodificar audio en formatos AAC, G.726 o G.711. A través de un puerto serie RS-422/RS-485, el AXIS P7701 permite enviar comandos serie a los equipos antiguos utilizados en un sistema de vigilancia.

Se puede mostrar un número ilimitado de fuentes de vídeo de forma secuencial. Con la opción de conexión automática en alarma, el AXIS P7701 puede mostrar automáticamente vídeo activado por alarma. El decodificador también admite Alimentación a través de Ethernet, lo que simplifica la instalación.

En aquellas situaciones en las que sólo es necesario contar con una pantalla de vídeo en directo, tales como un monitor a la vista del público a la entrada de una tienda, el AXIS P7701 ofrece una solución más rentable que la conexión de un monitor a la red a través de un PC. El AXIS P7701 también puede complementar a un sistema de gestión de vídeo, ayudando a reducir la carga en el servidor principal mediante la decodificación de transmisiones digitales meramente a efectos de visualización.



Solución de monitorización sencilla para productos de red Axis.

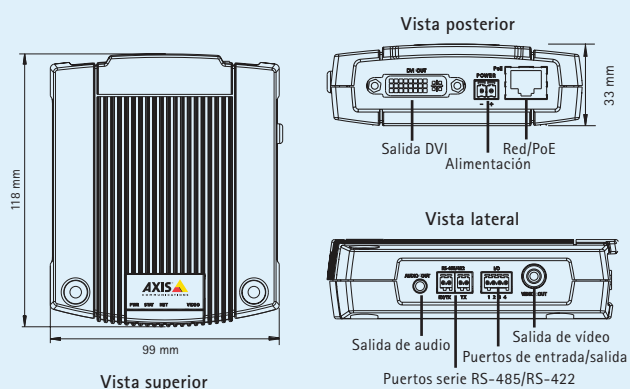
Especificaciones técnicas – Decodificador de vídeo AXIS P7701

Decodificador de vídeo	
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC, Perfil base) MPEG-4 Parte 2 Motion JPEG
Resoluciones	H.264 y MPEG-4 Parte 2: Todas las resoluciones hasta D1 (720x480 NTSC, 720x576 PAL) Motion JPEG: todas las resoluciones hasta 720p (1280x720)
Frecuencia de imagen	Hasta 30/25 (NTSC/PAL) ips en resolución D1 para todos los estándares de compresión. Hasta 15 ips en resolución 720p en Motion JPEG
Transmisión de vídeo	Una secuencia
Salida de vídeo	NTSC 720x480, PAL 720x576 VGA (60/75 Hz) 640x480 S-VGA (60/75 Hz) 800x600 HDTV 720p 1280x720
Comandos serie	Reenvío de comandos serie
Audio	
Transmisión de audio	Unidireccional
Compresión de audio	AAC-LC 8 kHz 32 kbit/s, 16 kHz 64 kbit/s (Audio AAC incluido en versión posterior de software) G.711 PCM 8 kHz 64 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 o 24 kbit/s
Entrada/salida de audio	Salida de línea
Red	
Seguridad	Protección por contraseña, filtro de direcciones IP, cifrado HTTPS*, control de acceso a la red IEEE 802.1X*, autenticación Digest, registro de acceso de usuarios
Protocolos compatibles	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SSL/TLS*
Integración del sistema	
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, con VAPIX® de Axis Communications disponible en www.axis.com
Activadores de alarma	Alarma VAPIX API
Eventos de alarma	Notificación a través de correo electrónico
Generales	
Carcasa	Carcasa metálica. Autónoma o montaje en pared
Procesador y memoria	TI DM6443, 128 MB de RAM, 128 MB de Flash
Alimentación	8 – 20 V CC, 8,3 W máx. Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af Clase 3
Conectores	Salida de vídeo compuesto RCA Salida DVI-I (digital y analógica) RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Bloque de terminales de alimentación CC: entrada 8-20 V CC, 8,3 W máx. Bloque de terminales E/S: 1 entrada digital para selector de vídeo y solo salida de alimentación Boque de terminales RS-485/ RS-422 Salida de línea de audio de 3,5 mm, mono
Condiciones de funcionamiento	0 °C a 50 °C Humedad relativa: 20 a 80% (sin condensación)
Homologaciones	EN 55022 Clase B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003, VCCI Clase B, AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1, KCC
Peso	318 g
Accesorios incluidos	Fuente de alimentación, kits de montaje y de conectores, guía de instalación, CD con herramientas de instalación y administración, software y manual del usuario

* Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. (www.openssl.org)

Encontrará más información en www.axis.com

Dimensiones



Accesorios opcionales

AXIS T91A02 DIN Rail Clip 77mm



Productos compatibles

Codificadores de vídeo Axis

Cámaras de red Axis

