

## Decodificador de vídeo AXIS P7701

Decodificador de vídeo com diversos recursos e suporte a H.264.



- > Decodifica H.264, MPEG-4 e Motion JPEG
- > Saída de vídeo digital ou analógica
- > Modo de seqüência e ligamento automático por alarme
- > Áudio de alta qualidade
- > Power over Ethernet

O decodificador de vídeo AXIS P7701 oferece uma solução de monitoramento simples permitindo que monitores analógicos ou digitais conectem-se a câmeras de rede Axis e decodificadores de vídeo e exibam vídeos ao vivo. O Axis P7701 é ideal para uso com monitores de exibição pública e em sistemas de vigilância grandes ou pequenos.

O AXIS P7701 pode decodificar fluxos de vídeo com taxa de quadros total em H.264 e MPEG-4 em todas as resoluções até D1 (720x480 pixels em NTSC, 720x576 em PAL). Motion JPEG pode ser decodificado em todas as resoluções até 720p (1280x720).

Com o AXIS P7701, é possível escalonar vídeos à resolução máxima de 1280x720 pixels em telas LCD. Em monitores analógicos, a resolução máxima é D1. Com o AXIS P7701 também é possível produzir áudio de alta qualidade, pois ele codifica o áudio nos formatos AAC, G.726 ou G.711. Através de uma porta serial RS-422/RS-485, o AXIS P7701 permite o envio de comandos seriais para equipamentos antigos usados no sistema de vigilância.

Será exibido um número ilimitado de fontes de vídeo em seqüência. Com o ligamento automático por alarme, o AXIS P7701 pode exibir vídeo automaticamente quando o alarme for disparado. O decodificador também pode ser alimentado através do Power over Ethernet, o que simplifica a instalação.

Quando apenas a exibição de vídeos ao vivo for necessária, por exemplo, um monitor de exibição pública na entrada de uma loja, o AXIS P7701 oferece uma solução mais econômica do que conectar um monitor à rede por meio de PC. O AXIS P7701 pode também complementar o sistema de gerenciamento de vídeo auxiliando na liberação do servidor principal da função de decodificar fluxos digitais apenas para fins de exibição.



*Solução de monitoramento simples para os produtos de rede da Axis.*

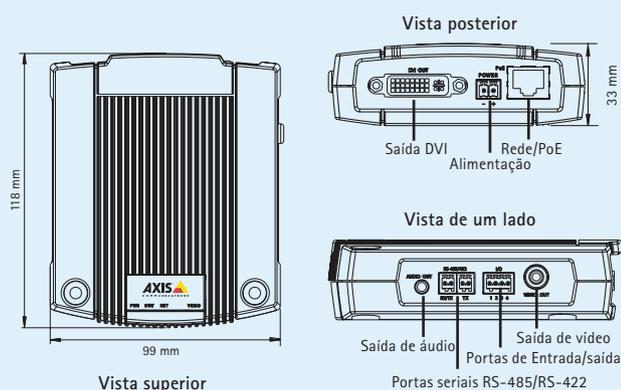
## Especificações técnicas – Decodificador de vídeo AXIS P7701

Decodificador de vídeo	
<b>Compactação de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC, Baseline profile) MPEG-4 Parte 2 Motion JPEG
<b>Resoluções</b>	H.264 e MPEG-4 Parte 2: Todas as resoluções até D1 (720x480 NTSC, 720x576 PAL) Motion JPEG: Todas as resoluções até 720p (1280x720)
<b>Taxa de quadros</b>	30/25 (NTSC/PAL)fps em resolução D1 para todos os formatos de compressão. Até 15 fps na resolução 720p em Motion JPEG
<b>Fluxo de vídeo</b>	Um fluxo
<b>Saída de vídeo</b>	NTSC 720x480, PAL 720x576 VGA (60/75 Hz) 640x480 S-VGA (60/75 Hz) 800x600 HDTV 720p 1280x720
<b>Comandos seriais</b>	Encaminhamento de comandos seriais
Áudio	
<b>Fluxo de áudio</b>	Unidirecional
<b>Compactação de áudio</b>	AAC-LC 8 kHz 32 kbit/s, 16 kHz 64 kbit/s (Áudio AAC será incluído em firmware a ser lançado em breve) G.711 PCM 8 kHz 64 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 ou 24 kbit/s
<b>Entrada/saída de áudio</b>	Saída de linha
Rede	
<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS*, controle de acesso à rede padrão IEEE 802.1X*, autenticação Digest, registro de acesso do usuário
<b>Protocolos suportados</b>	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*
Integração do sistema	
<b>Interface de programação de aplicativo</b>	API aberta para a integração de softwares, incluindo o VAPIX® da Axis Communications disponível em <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Acionadores do alarme</b>	API do alarme VAPIX
<b>Eventos de alarme</b>	Notificação por e-mail
Geral	
<b>Caixa</b>	Caixa de metal. Autônoma ou montada na parede
<b>Processador e memória</b>	TI DM6443, 128 MB RAM, 128 MB Flash
<b>Alimentação</b>	8 V – 20 V CC, máximo de 8,3 W Power over Ethernet IEEE 802.3af Classe 3
<b>Conectores</b>	Saída de vídeo composto RCA Saída DVI-I (digital e analógica) RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Bloco de terminal CC: entrada de energia de 8 V – 20 V CC, máximo de 8,3 W, Bloco terminal de E/S: Conexão digital para seletor de vídeo com saída de tensão Bloco terminal RS-485/ RS-422 Saída de linha de áudio de 3,5 mm, mono
<b>Condições operacionais</b>	0 °C a 50 °C Umidade 20% – 80% RH (sem condensação)
<b>Aprovações</b>	EN 55022 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, ICES-003, VCCI Classe B, AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1, KCC
<b>Peso</b>	318 g
<b>Acessórios incluídos</b>	Fonte de alimentação, kits de montagem e de conectores, Guia de instalação, CD com ferramentas de instalação e gerenciamento, software e Manual do usuário

\* Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org))

Para obter mais informações, visite [www.axis.com](http://www.axis.com)

## Dimensões



## Acessórios opcionais

AXIS T91A02 DIN Rail Clip 77mm



## Produtos compatíveis

Codificadores de vídeo Axis

Câmeras de rede Axis

