

## AXIS P7216 Video Encoder

Codificador de vídeo com recursos completos e econômico de 16 canais

O AXIS P7216 oferece integração eficiente e com todos os recursos de câmeras analógicas em um sistema de vigilância por vídeo baseado em IP. Ele é ideal para instalações amplas, especialmente onde já houver uma infraestrutura de rede IP. O AXIS P7216 pode ser usado como unidade autônoma ou montado em um rack de 19". Ele oferece streams H.264 e Motion JPEG em resoluções até D1 (720 x 480 NTSC ou 720 x 576 PAL). Uma única porta Ethernet atende todos os 16 canais. O codificador oferece detecção de movimento por vídeo, alarme ativo de violação e áudio bidirecional com detecção de áudio. Ele vem com uma fonte de alimentação e possui quatro slots integrados para armazenamento de borda em cartões de memória.

- > [Taxa de quadros máxima](#)
- > [Armazenamento de borda](#)
- > [Quad view de alta resolução](#)
- > [Áudio bidirecional](#)
- > [Slot SFP - redundância de rede](#)



# AXIS P7216 Video Encoder

Vídeo	
<b>Compressão de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), perfis Baseline e Main Motion JPEG
<b>Resoluções</b>	720 x 576 a 176 x 120 1536 x 1152 a 176 x 120 para quad view
<b>Taxa de quadros</b>	25/30 fps (PAL/NTSC) Até 15 fps em quad view em resolução plena
<b>Streaming de vídeos</b>	Múltiplos streams se idênticos ou limitados em taxa de quadros/resolução Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/CBR H.264
<b>Configurações de imagem</b>	Compactação, cor, brilho, contraste, sobreposição de texto e imagens, espelhamento de imagens, máscara de privacidade, correção de taxa de proporção, filtro de desentrelaçamento avançado, encerramento de vídeo, antialias, filtragem de ruído temporal, rotação: 90°, 180°, 270°
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	Ampla gama de câmeras PTZ analógicas compatíveis, drivers disponíveis para download em <a href="http://axis.com">axis.com</a> Suporte a um driver de PTZ em cada grupo de 4 canais Até 100 predefinições/câmera, guard tour, fila de controle de PTZ Suporte a joysticks compatíveis com Windows®
Áudio	
<b>Streaming de áudio</b>	Bidirecional, full duplex (entrada de microfone/linha, 1 ou 2 saídas de linha)
<b>Compressão de áudio</b>	<b>Entrada</b> AAC-LC 8 ou 16 kHz 8 a 64 kbit/s G.711 μ-law PCM 8 kHz 64 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 kbit/s ou 24 kbit/s <b>Saída</b> G.711 μ-law PCM 8 kHz 64 kbit/s μ-law PCM 16 kHz 128 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 kbit/s ou 24 kbit/s
<b>Entrada/saída de áudio</b>	Entrada para áudio ou microfone externo Saída de nível de linha Streaming de áudio, gravação (AU) e reprodução de cliques carregados (WAV, AU) AU (G.711 μ-law 8 bits 8/16 kHz mono), WAV (PCM 16 bits 8/16 kHz mono) 8 entradas, 4 saídas
Rede	
<b>Endereço IP</b>	Quatro endereços IP, um por quatro canais
<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, HTTPS <sup>a</sup> , IEEE 802.1X <sup>a</sup> controle de acesso à rede, autenticação digest, log de acesso de usuários
<b>Protocolos compatíveis</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Integração do sistema	
<b>Interface de programação da aplicação</b>	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX®. Especificações disponíveis em <a href="http://axis.com">axis.com</a> Conexão em nuvem com um clique ONVIF® Profile S, especificações disponíveis em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Analíticos</b>	Incluídos AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de violação, detecção de áudio
<b>Acionamento de eventos</b>	Análise, entrada externa, eventos de armazenamento de borda, perda de vídeo
<b>Ações de eventos</b>	Buffer de vídeo pré e pós-alarme, gravação de vídeo e áudio para armazenamento de borda, reprodução de cliques de áudio, ativação de saída externa Upload de arquivos: FTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede, email Notificação: email, HTTP, HTTPS, TCP PTZ: Predefinição de PTZ
<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos
<b>Assistentes de instalação incorporados</b>	Contador de pixels
Geral	
<b>Involúcro</b>	Autônomo, caixa de metal, autônomo, montagem em rack ou montagem na parede
<b>Sustentabilidade</b>	Sem PVC
<b>Memória</b>	4 x 512 MB de RAM, 4 x 128 MB de flash
<b>Alimentação</b>	Fonte de alimentação Axis PS-P
<b>Conectores</b>	16x entradas BNC de vídeo composto analógico, detecção automática de NTSC/PAL 8x soquetes de entrada de áudio de 3,5 mm 4x soquetes de saída de áudio de 3,5 mm 1x 1000 Base TX Ethernet (RJ45) 1x Ethernet auxiliar (RJ45) 1x slot SFP de 1 Gbps 4x blocos de terminais para até 4 entradas/saídas externas configuráveis 4x blocos de terminais para comunicação serial RS485/RS422 (full duplex) 1x bloco de terminais de entrada CC
<b>Armazenamento</b>	Quatro entradas para microSD/microSDHC/microSDXC Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Condições de operação</b>	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) Umidade relativa de 20 – 80% (sem condensação)
<b>Aprovações</b>	EMC EN 55022 Classe B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 C-tick AS/NZS CISPR 22 Class B, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24 <b>Segurança</b> IEC/EN/UL 60950-1
<b>Peso</b>	1850 g (4,1 lb)
<b>Acessórios incluídos</b>	Kit de montagem e conectores (inclui 2 suportes de montagem e 4 pés de borracha) Fonte de alimentação, guia de instalação, licença para decodificador Windows®
<b>Acessórios opcionais</b>	Para obter informações sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Software de gestão de vídeo</b>	AXIS Companion versão 3, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
<b>Garantia</b>	Garantia Axis de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

a. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

Responsabilidade ambiental:

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