

## Blade Codificador de Vídeo AXIS P7224

Codificadores de vídeo completos e econômicos com H.264

O Blade Codificador de Vídeo AXIS P7224 é uma integração avançada, completa e eficiente de câmeras analógicas a um sistema de vigilância por vídeo baseado em IP. O blade codificador de vídeo possibilita uma forma econômica de obter todos os benefícios de vídeo em rede profissional sem desperdiçar investimentos em tecnologia analógica existentes. Quando blades AXIS P7224 são usados com um chassi de codificador de vídeo, até 56 câmeras analógicas podem ser instaladas em um rack 5U de 19 polegadas. O codificador de vídeo oferece suporte a todos os tipos de câmeras analógicas, incluindo PTZ e domes PTZ (pan/tilt/zoom), áudio bidirecional e recursos de vídeo inteligentes, como detecção de movimento por vídeo, alarme ativo de violação e detecção de áudio.

- > **Taxa de quadros máxima**
- > **Áudio bidirecional**
- > **Suporte a E/S**
- > **Quad view de alta resolução**



# Blade Codificador de Vídeo AXIS P7224

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 rotação: auto, 0°, 90°, 180°, 270°
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	Ampla gama de câmeras PTZ analógicas compatíveis, drivers disponíveis para download em <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Suporte a um driver PTZ Até 100 predefinições/câmera Suporte a joysticks compatíveis com Windows
Áudio	
<b>Streaming de áudio</b>	Bidirecional, full duplex e half duplex (2 entradas de microfone/áudio, 1 saída de áudio)
<b>Compressão de áudio</b>	Entrada: AAC-LC 8/16 kHz 8–64 kbit/s G.711 μ-law PCM 8 kHz/64 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz/32 kbit/s ou 24 kbit/s Saída: 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 clipes carregados (WAV, AU)
Rede	
<b>Endereço IP</b>	Um endereço IP para quatro canais
<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia 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> , 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
Integração do sistema	
<b>Interface de programação da aplicação</b>	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX <sup>®</sup> . Especificações disponíveis em <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-Click Connection ONVIF <sup>®</sup> Profile S, especificações disponíveis em <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Analíticos</b>	<b>Incluídos</b> AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de violação, detecção de áudio Suporte a Axis Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de terceiros, consulte <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
<b>Acionamento de eventos</b>	Análise, entrada externa, eventos de armazenamento de borda, perda de vídeo
<b>Ações de eventos</b>	Buffer de vídeo anterior e posterior a alarmes, gravação de vídeo e áudio para armazenamento de borda, reprodução de clipes de áudio, ativação de saída externa Carregamento 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>	Compatível com Rack para Servidor de Vídeo AXIS 291 1U AXIS Q7900 e Chassi Codificador de Vídeo Q7920
<b>Sustentabilidade</b>	Sem PVC
<b>Memória</b>	512 MB de RAM, 128 MB de flash
<b>Alimentação</b>	12 VCC, máx. 6 W
<b>Conectores</b>	4x entradas BNC de vídeo composto analógico, detecção automática de NTSC/PAL Bloco de terminais para quatro entradas/saídas externas configuráveis Bloco de terminais para RS485/RS422 (2 fios) 2x 3,5 mm microfone/entrada de áudio (mono) Saída de áudio de 3,5 mm (mono)
<b>Armazenamento</b>	Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações sobre NAS, consulte <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Condições de operação</b>	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F) Umidade relativa de 20–80% (sem condensação)
<b>Condições de armazenamento</b>	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
<b>Aprovações</b>	C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe B, EN 55022 Classe B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, ICES-003 Classe B, IEC/EN/UL 60950-1, KCC KN22 Classe A, KN24, VCCI Classe B
<b>Dimensões</b>	129 x 30 x 255 mm (5,1 x 1,2 x 10,0")
<b>Peso</b>	210 g (0,46 lb)
<b>Acessórios incluídos</b>	Guia de instalação Licença do decodificador do Windows
<b>Acessórios opcionais</b>	Para obter informações sobre mais acessórios, consulte <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Software de gestão de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em <a href="http://www.axis.com/vms">www.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 3 anos e Garantia estendida AXIS opcional, consulte <a href="http://www.axis.com/warranty">www.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:

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