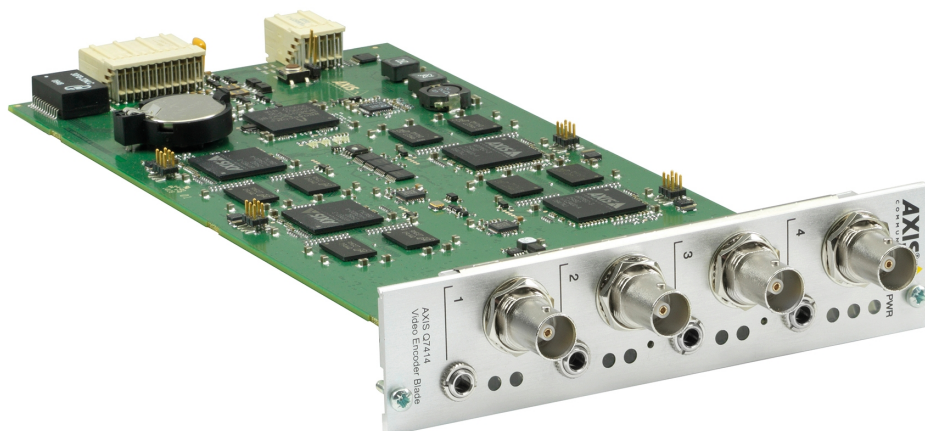


## AXIS Q7414 Video Encoder Blade

Solução de vigilância por vídeo de alta densidade com H.264 e suporte a áudio completo

AXIS Q7414 Video Encoder Blade é um blade de quatro canais que integra canais de áudio a um sistema de vigilância por vídeo baseado em IP. Uma qualidade de vídeo excepcional é fornecida em todas as resoluções até D1. Além disso, o suporte a áudio bidirecional e a fonte de alimentação phantom integrada com ganho de entrada ajustável simplifica a instalação de microfones balanceados. Quando blades AXIS Q7414 são usados com um chassi de codificador de vídeo, até 56 câmeras analógicas podem ser instaladas em um rack 5U de 19 polegadas. As entradas e saídas externas do codificador podem ser conectadas a dispositivos como sensores e relés, permitindo que o sistema responda a alarmes e ative luzes ou abra/feche portas.

- > [Qualidade de vídeo excepcional](#)
- > [Streams H.264 e Motion JPEG múltiplos](#)
- > [Suporte a quatro canais de áudio e E/S](#)
- > [Suporte a microfones equalizados](#)
- > [Recursos de vídeo inteligentes](#)



# AXIS Q7414 Video Encoder Blade

<b>Vídeo</b>		<b>Analíticos</b>	<b>Incluídos</b> AXIS Video Motion Detection, detecção de áudio, alarme ativo de violação Suporte a AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
<b>Compressão de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG	<b>Acionamento de eventos</b>	Análise, entradas externas, perda de vídeo, detecção de áudio
<b>Resoluções</b>	720x576 a 176x144 720x480 a 176x120	<b>Ações de eventos</b>	Carregamento de arquivos: FTP, HTTP, HTTPS, email Notificação: email, HTTP, HTTPS, TCP PTZ: predefinição de PTZ Ativação de saída externa Reprodução de clipes de áudio Buffer de vídeo anterior e posterior a alarmes
<b>Taxa de quadros</b>	30/25 (NTSC/PAL) fps em todas as resoluções	<b>Geral</b>	
<b>Streaming de vídeos</b>	Múltiplos streams H.264 e Motion JPEG: streams múltiplos, simultâneos e configuráveis individualmente na resolução máxima a 30/25 fps por canal. Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/CBR H.264.	<b>Invólucro</b>	Compatível com AXIS 291 1U Video Server Rack AXIS Q7900 e Q7920 Video Encoder Chassi
<b>Configurações de imagem</b>	Compactação, cor, brilho, contraste Rotação: 90°, 180°, 270° Correção da taxa de proporção Espelhamento de imagens Sobreposição de texto e imagem Máscaras de privacidade Filtro de desentrelaçamento avançado Encerramento de vídeo Antialias	<b>Sustentabilidade</b>	Sem PVC
<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> Até 100 predefinições/câmera Guard tour Fila de controle PTZ Suporte a joysticks compatíveis com Windows	<b>Processador</b>	4x ARTPEC-3
<b>Áudio</b>		<b>Memória</b>	4x 256 MB de RAM, 4x 128 MB de flash
<b>Streaming de áudio</b>	Bidirecional	<b>Alimentação</b>	12 VCC, máx. 13,0 W
<b>Compressão de áudio</b>	Entrada: AAC-LC 8 ou 16 kHz 8-64 kbit/s, G.711 PCM 8 kHz 64 kbit/s, G.726 ADPCM 8 kHz 32 ou 24 kbit/s Saída: G.711 PCM 8 kHz 64 kbit/s, $\mu$ -law PCM 16 kHz 128 kbit/s, G.726 ADPCM 8 kHz 32 kbit/s ou 24 kbit/s	<b>Conectores</b>	4x entradas BNC de vídeo composto analógico, detecção automática de NTSC/PAL 4x plugues de 3,5 mm para entrada de áudio ou microfone mono (máx. 6 Vpp) e saída de áudio mono (geralmente, 1,8 Vpp a 1 kohm) 8 entradas/saídas externas configuráveis Até 4 RS-485/RS-422 half duplex, dependendo do rack
<b>Entrada/saída de áudio</b>	Entrada para microfone externo ou áudio (equalizado ou não equalizado) Saída de áudio (não equalizado) Alimentação Phantom	<b>Condições de operação</b>	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F) Umidade relativa de 20–80% (sem condensação)
<b>Rede</b>		<b>Aprovações</b>	EN 55024, EN 55032 Classe B, 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, KCC Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe B, VCCI Classe B, UL/IEC/EN 60950-1
<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>Dimensões</b>	129 x 255 mm (5,1 x 10,0")
<b>Protocolos compatíveis</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, CIFS/SMB	<b>Peso</b>	229 g (0,50 lb)
<b>Integração do sistema</b>		<b>Acessórios incluídos</b>	Guia de instalação Licença de usuário do decodificador do Windows Software de gravação e Manual do Usuário
<b>Interface de programação da aplicação</b>	API aberta para integração de software, incluindo AXIS Camera Application Platform; especificações em <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Conexão em nuvem com um clique ONVIF <sup>®</sup> , especificações disponíveis em <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>	<b>Acessórios opcionais</b>	Para obter informações sobre acessórios, consulte <a href="http://www.axis.com">www.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://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 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)