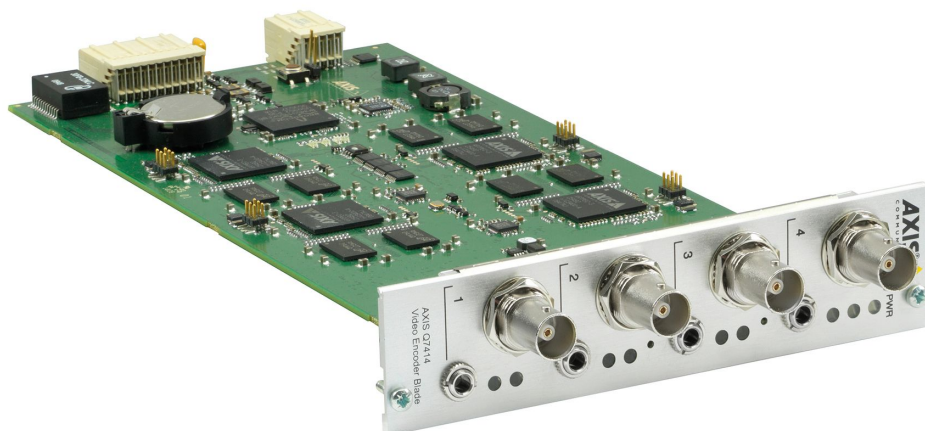


## Blade Codificador de Vídeo AXIS Q7414

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

O Blade Codificador de Vídeo AXIS Q7414 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](#)



# Blade Codificador de Vídeo AXIS Q7414

Vídeo		Acionamento de eventos	
<b>Compressão de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG	<b>Ações de eventos</b>	Análise, entradas externas, perda de vídeo, detecção de áudio
<b>Resoluções</b>	720x576 a 176x144 720x480 a 176x120		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>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>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>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		
Áudio		Geral	
<b>Streaming de áudio</b>	Bidirecional	<b>Involúcro</b>	Compatível com Rack para Servidor de Vídeo AXIS 291 1U AXIS Q7900 e Chassi Codificador de Vídeo Q7920
<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, µ-law PCM 16 kHz 128 kbit/s, G.726 ADPCM 8 kHz 32 kbit/s ou 24 kbit/s	<b>Sustentabilidade</b>	Sem PVC
<b>Entrada/saída de áudio</b>	Entrada para microfone externo ou áudio (equalizado ou não equalizado) Saída de áudio (não equalizado) Alimentação Phantom	<b>Processador</b>	4x ARTPEC-3
<b>Rede</b>		<b>Memória</b>	4x 256 MB de RAM, 4x 128 MB de flash
<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>Alimentação</b>	12 VCC, máx. 13,0 W
<b>Protocolos compatíveis</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , QoS Camada 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, CIFS/SMB	<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>Integração do sistema</b>		<b>Condições de operação</b>	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F) Umidade relativa de 20-80% (sem condensação)
<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> AXIS Vídeo Hosting System (AVHS) com One-Click Connection ONVIF®, especificações em <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>	<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>Analíticos</b>	Incluídos AXIS Vídeo Motion Detection, detecção de áudio, alarme ativo de violação 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>Dimensões</b>	129 x 255 mm (5,1 x 10,0")
		<b>Peso</b>	229 g (0,50 lb)
		<b>Acessórios incluídos</b>	Guia de instalação Licença de usuário do decodificador do Windows Software de gravação e Manual do Usuário
		<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, 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> .
		<b>Responsabilidade ambiental:</b>	
			<a href="http://www.axis.com/environmental-responsibility">www.axis.com/environmental-responsibility</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)).