

## AXIS Q7411 Video Encoder

Codificador de vídeo de um canal com recursos avançados e desempenho excepcional

O AXIS Q7411 é uma solução de canal único com alto desempenho para integrar uma câmera analógica a um sistema de vigilância de vídeo baseado em IP. Ele oferece múltiplos streams de vídeo simultâneos configuráveis individualmente na taxa de quadros máxima em todas as resoluções até D1. A compactação de vídeo H.264 nos perfis Base e Main proporciona economias significativas de largura de banda. O suporte a 60/50 fps possibilita vídeo suave em cenas com alto nível de movimento, permitindo que o usuário acompanhe de perto detalhes na área monitorada. O AXIS Q7411 oferece detecção de movimento por vídeo, alarme ativo de violação, áudio bidirecional e detecção de áudio. Ele possibilita o controle de PTZ via cabo coaxial e também oferece suporte padrão a câmeras PTZ por meio das portas seriais.

- > [Suporte a 60/50 fps](#)
- > [Recursos excepcionais de processamento de vídeo](#)
- > [Controle de PTZ via coaxial](#)
- > [AXIS Camera Application Platform](#)



## AXIS Q7411 Video Encoder

Vídeo	
<b>Compressão de vídeo</b>	Perfis H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline e Main Motion JPEG
<b>Resoluções</b>	176 x 120 a 720 x 576
<b>Taxa de quadros</b>	H.264: 60/50 (NTSC/PAL) fps em todas as resoluções Motion JPEG: 60/50 (NTSC/PAL) fps em todas as resoluções
<b>Streaming de vídeos</b>	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/CBR H.264
<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 joysticks compatíveis com Windows Compatível com Coaxitron® da Pelco 100 predefinições/câmera, Guard tour, Fila de controle de PTZ
<b>Configurações de imagem</b>	Compactação, cor, brilho, contraste, correção da taxa de proporção, sobreposição de texto e imagens, espelhamento de imagens, máscara de privacidade, filtro de desentrelaçamento avançado, terminação de vídeo, antialias, filtragem de ruído temporal Rotação: 90°, 180°, 270°
Áudio	
<b>Streaming de áudio</b>	Bidirecional, full e half duplex
<b>Compressão de áudio</b>	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Taxa de bits configurável
<b>Entrada/saída de áudio</b>	Entrada para microfone externo ou entrada de áudio e de saída de áudio
Rede	
<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS <sup>a</sup> , controle de acesso à rede IEEE 802.1X <sup>a</sup> , autenticação Digest, log de acesso de usuários.
<b>Protocolos compatíveis</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Integração do sistema	
<b>Interface de programação da aplicação</b>	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Conexão em nuvem com um clique ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile G, especificações disponíveis em <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Analíticos</b>	AXIS Video Motion Detection 4, alarme ativo de violação, detecção de áudio Suporte à 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>Acionamento de eventos</b>	Análise, entrada externa, perda de vídeo, detecção de áudio
<b>Ações de eventos</b>	Texto de sobreposição, gravação de vídeo e áudio em armazenamento de borda, buffer de vídeo anterior e posterior a alarme, ativação de saída externa, envio de intercepções SNMP, reprodução de clipes de áudio, LED de status PTZ: Predefinição de PTZ, início/parada de Guard Tour Upload de arquivos via FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Notificação via email, HTTP, HTTPS e TCP
<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos
Geral	
<b>Involúcro</b>	Caixa em alumínio Cor da caixa: Preto NCS S 9000-N
<b>Memória</b>	256 MB de RAM, 128 MB de flash
<b>Alimentação</b>	Power over Ethernet IEEE 802.3af Classe 2 8 – 28 VCC, entrada máx. 5,3 W
<b>Conectores</b>	Entrada BNC para vídeo composto analógico RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Blocos de terminais para 4 entradas/saídas externas configuráveis Bloco de terminais para RS485/RS422 (full duplex) Conector de 3,5 mm para entrada de microfone ou linha (mono) Conector de 3,5 mm para saída de áudio (mono)
<b>Armazenamento</b>	Suporte a cartão microSD/microSDHC/microSDXC Suporte a criptografia de cartões SD Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Condições de operação</b>	0 °C a 60 °C (32 °F a 140 °F), 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) com fonte de alimentação incluída Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)
<b>Aprovações</b>	EMC EN 55022 Classe B, EN 50121-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, ICES-3(B)/NMB-3(B), VCCI Classe B, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1 Rede NIST SP500-267
<b>Peso</b>	520 g (1,1 lb)
<b>Acessórios inclusos</b>	Guia de Instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows, kits de suporte e conector, fonte de alimentação
<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/techsup/software">www.axis.com/techsup/software</a>
<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 (<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)