

## Codificador de Vídeo **AXIS Q7404**

Codificador de vídeo de alto desempenho e completo com H.264.

AXIS Q7404 é um codificador de vídeo com 4 canais que integra quatro câmeras analógicas em um sistema de vigilância por vídeo baseado em IP, oferecendo qualidade de vídeo excepcional e economias significativas de largura de banda. Ele fornece múltiplos streams de vídeo simultâneos configuráveis individualmente de cada canal na taxa de quadros máxima, em todas as resoluções até D1. Os streams de vídeo podem ser configurados com diferentes formatos de compactação, resoluções e taxas de quadros. O AXIS Q7404 oferece detecção de movimento por vídeo, alarme ativo de violação e detecção de áudio. Cada canal possui duas entradas/saídas configuráveis para conexão a relés e sensores externos, e áudio bidirecional fornecido em um canal de vídeo.

- > **Qualidade de vídeo excepcional**
- > **Streams H.264 e Motion JPEG múltiplos por canal**
- > **Taxa de quadros máxima em todas as resoluções**
- > **Recursos de vídeo inteligentes**
- > **Suporte a áudio bidirecional e E/S**



# Codificador de Vídeo AXIS Q7404

<b>Vídeo</b>		<b>Acionamento de eventos</b>	Análise, entradas externas, perda de vídeo
<b>Compressão de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG	<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
<b>Resoluções</b>	720x576 a 176x144 720x480 a 176x120	<b>Geral</b>	
<b>Taxa de quadros</b>	30/25 (NTSC/PAL) fps em todas as resoluções	<b>Invólucro</b>	Caixa de metal. Autônoma ou montada na parede.
<b>Streaming de vídeos</b>	Vários streams configuráveis individualmente por canal em H.264 e/ou Motion JPEG: 3 streams simultâneos em resolução máxima a 30/25 fps de cada canal Mais streams se idênticos ou limitados em taxa de quadros/resolução Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/CBR H.264	<b>Sustentabilidade</b>	Sem PVC
<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 Máscara de privacidade Filtro de desentrelaçamento avançado	<b>Memória</b>	4x 128 MB de RAM, 4x 128 MB de flash Buffer de vídeo: 64 MB anterior e posterior a alarme
<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>Alimentação</b>	8–20 VCC, máx. 16,1 W
<b>Áudio</b>		<b>Conectores</b>	4x entradas BNC de vídeo composto analógico, detecção automática de NTSC/PAL RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Alimentação para bloco de terminais CC 4x blocos de terminais de E/S com 2 entradas/saídas configuráveis por canal Entrada para microfone/áudio de 3,5 mm, saída de áudio de 3,5 mm 4x portas seriais RS-485/RS-422
<b>Streaming de áudio</b>	Bidirecional, half-duplex no Canal 1	<b>Condições de operação</b>	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F) Umidade relativa de 20–80% (sem condensação)
<b>Compressão de áudio</b>	AAC-LC 8 kHz 32 kbit/s, 16 kHz 64 kbit/s G.711 PCM 8 kHz, 64 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz/32 ou 24 kbit/s	<b>Aprovações</b>	C-tick AS/NZS CISPR 32 Classe B, EN 55032 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, VCCI Classe B
<b>Entrada/saída de áudio</b>	Entrada para áudio ou microfone externo Saída de nível de áudio	<b>Dimensões</b>	151 x 184 x 35 mm (5,9 x 7,2 x 1,4")
<b>Rede</b>		<b>Peso</b>	796 g (1,75 lb)
<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>Acessórios incluídos</b>	Guia de instalação Licença de usuário do decodificador do Windows Fonte de alimentação Kits de montagem e conectores
<b>Protocolos compatíveis</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , QoS Camada 3 DiffServ, FTP, 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, CIFS/SMB	<b>Acessórios opcionais</b>	Para obter informações sobre acessórios, consulte <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Integração do sistema</b>		<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>Interface de programação da aplicação</b>	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX <sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Vídeo Hosting System (AVHS) com One-Click Connection ONVIF <sup>®</sup> Profile S, especificação disponível em <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>	<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
<b>Analíticos</b>	Incluídos AXIS Vídeo Motion Detection, Alarme ativo contra violações, 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>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:

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