

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

Vídeo	
Compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
Resoluções	720x576 a 176x144 720x480 a 176x120
Taxa de quadros	30/25 (NTSC/PAL) fps em todas as resoluções
Streaming de vídeos	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
Configurações de imagem	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
Pan/Tilt/Zoom	Ampla gama de câmeras PTZ analógicas compatíveis, drivers disponíveis para download em www.axis.com Até 100 predefinições/câmera Guard tour Fila de controle PTZ Suporte a joysticks compatíveis com Windows
Áudio	
Streaming de áudio	Bidirecional, half-duplex no Canal 1
Compressão de áudio	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
Entrada/saída de áudio	Entrada para áudio ou microfone externo Saída de nível de áudio
Rede	
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS ^a , IEEE 802.1X ^a controle de acesso à rede, autenticação digest, log de acesso de usuários
Protocolos compatíveis	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , QoS Camada 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, CIFS/SMB
Integração do sistema	
Interface de programação da aplicação	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em www.axis.com AXIS Vídeo Hosting System (AVHS) com One-Click Connection ONVIF [®] Profile S, especificação disponível em www.onvif.org
Analíticos	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 www.axis.com/acap
Acionamento de eventos	Análise, entradas externas, perda de vídeo
Ações de eventos	Carregamento de arquivos: FTP, HTTP, HTTPS, email Notificação: email, HTTP, HTTPS, TCP PTZ: predefinição de PTZ Ativação de saída externa
Geral	
Invólucro	Caixa de metal. Autônoma ou montada na parede.
Sustentabilidade	Sem PVC
Memória	4x 128 MB de RAM, 4x 128 MB de flash Buffer de vídeo:64 MB anterior e posterior a alarme
Alimentação	8–20 VCC, máx. 16,1 W
Conectores	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
Condições de operação	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F) Umidade relativa de 20–80% (sem condensação)
Aprovações	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
Dimensões	151 x 184 x 35 mm (5,9 x 7,2 x 1,4")
Peso	796 g (1,75 lb)
Acessórios incluídos	Guia de instalação Licença de usuário do decodificador do Windows Fonte de alimentação Kits de montagem e conectores
Acessórios opcionais	Para obter informações sobre acessórios, consulte www.axis.com
Software de gestão de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em www.axis.com/vms
Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
Garantia	Garantia Axis de 3 anos e Garantia estendida AXIS opcional, consulte www.axis.com/warranty .

a. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (www.openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (ey@cryptsoft.com).

Responsabilidade ambiental:

www.axis.com/environmental-responsibility