

AXIS Q7424-R Mk II Video Encoder

Vigilância por vídeo com recursos completos para ambientes exigentes

O AXIS Q7424-R Mk II é uma solução autônoma com quatro canais que permite migração flexível de câmeras analógicas em um sistema de vigilância por vídeo baseado em IP. Ele é ideal para aplicações exigentes como vigilância e transporte urbanos. Ele foi desenvolvido para suportar ambientes rigorosos, incluindo vibrações, impactos e temperaturas extremas. Todos os quatro canais de vídeo oferecem suporte a recursos de pan, tilt e zoom para controle de câmeras PTZ analógicas. O codificador de vídeo contém um slot SFP para conexão de fibra, um slot para cartão de memória e Power over Ethernet. Ele oferece alarme de violação, detecção de movimento e áudio e oferece suporte à AXIS Camera Application Platform que permite a instalação de outras análises.

- > [Design robusto](#)
- > [Faixa de temperaturas estendida](#)
- > [Slot SFP para conexão de fibra](#)
- > [Armazenamento de borda](#)
- > [Power over Ethernet](#)



AXIS Q7424-R Mk II Video Encoder

Vídeo		Invólucro	Autônomo, caixa em alumínio
Compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), perfis Baseline e Main Motion JPEG	Sustentabilidade	Sem PVC
Resoluções	720 x 576 a 176 x 120 1536 x 1152 a 176 x 120 para quad view	Memória	512 MB de RAM, 128 MB de flash
Taxa de quadros	Até 25/30 fps (PAL/NTSC) Até 15 fps em quad view em resolução plena	Alimentação	8–28 VCC, máx. 10 W 20–24 VCA, máx. 15,6 VA Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3
Streaming de vídeos	Múltiplos streams se idênticos ou limitados em taxa de quadros/resolução Taxa de quadros e largura de banda controláveis; VBR/CBR H.264	Conectores	4 x entradas BNC de vídeo composto analógico, detecção automática de NTSC/PAL Bloco de terminais para microfone mono ou entrada de áudio, máx. 6 Vpp Bloco de terminais para saída de áudio mono, máx. 2 Vpp a 1 kohm RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Bloco de terminais para quatro entradas/saídas externas configuráveis Bloco de terminais para RS485/RS422 (full duplex) Bloco de terminais de entrada CA/CC Slot SFP de 100/1000 Mbps
Configurações de imagem	Compactação, cor, brilho, contraste, correção de taxa de proporção, Espelhamento de imagens, sobreposição de texto e imagens, Máscara de privacidade, Filtro de desentrelaçamento avançado, Encerramento de vídeo, Antialias Filragem de ruídos temporal Rotação: 90°, 180°, 270°	Armazenamento	Suporte a cartão SD/SDHC/SDXC Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte www.axis.com
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	Condições de operação	-40 °C a 75 °C (-40 °F a 167 °F) Umidade relativa de 10–95% (sem condensação)
Áudio		Aprovações	EMC EN 55022 Classe B, EN 50121-4, IEC 62236-4, 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-003 Classe B, VCCI Classe B, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24, Segurança IEC/EN/UL 60950-1 Ambiente EN 50155 (Vibração e Choque Categoria 1 Classe B, Temperatura Classe TX) NEMA TS 2 (vibração, choque, temperatura, umidade) CEN/TS 45545-2 IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27 IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78
Streaming de áudio	Bidirecional	Dimensões	167 x 135 x 45 mm (6,6 x 5,3 x 1,8 pol.)
Compressão de áudio	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Taxa de bits configurável	Peso	800 g (1,7 lb)
Entrada/saída de áudio	Entrada para microfone externo ou entrada de linha, saída de linha	Acessórios incluídos	Guia de instalação Licença de usuário do decodificador do Windows
Rede		Acessórios opcionais	Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte www.axis.com
Endereço IP	Um endereço IP para quatro canais	Software de gestão de vídeo	AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em www.axis.com/support/downloads
Segurança	Proteção por senha, filragem de endereços IP, criptografia HTTPS ^a , IEEE 802.1X ^a controle de acesso à rede, autenticação digest, log de acesso de usuários	Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
Protocolos compatíveis	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	Garantia	Garantia Axis de 5 anos, consulte axis.com/warranty
Integração do sistema		a. <i>Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (www.openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (eyay@cryptsoft.com).</i>	
Interface de programação da aplicação	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX®. Especificações disponíveis em www.axis.com Conexão em nuvem com um clique ONVIF® Profile S, especificações disponíveis em www.onvif.org	Responsabilidade ambiental: axis.com/environmental-responsibility	
Analíticos	Incluídos AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de violação, detecção de áudio		
Acionamento de eventos	Análise, entrada externa, eventos de armazenamento de borda, perda de vídeo		
Ações de eventos	gravação de vídeo em armazenamento de borda, Buffer de vídeo pré e pós-alarme, ativação de saída externa, envio de intercepções SNMP, reprodução de clipe de áudio PTZ: Predefinição de PTZ Upload de arquivos: FTP, compartilhamento de rede, HTTP, HTTPS, email Notificação: email, HTTP, HTTPS, TCP		
Streaming de dados	Dados de eventos		
Geral			