

Placa de Codificador de Vídeo AXIS Q7406

Solução de vigilância por vídeo de alta densidade com excepcional desempenho de H.264.



- > Solução de alta densidade
- > Excepcional qualidade de vídeo
- > Vários fluxos H.264
- > Ajuste da definição de imagem
- > Recursos inteligentes de vídeo

A AXIS Q7406 é uma placa de seis canais para soluções de rack de codificador de vídeo, que permite que um grande número de câmeras analógicas seja integrado a um sistema de vigilância por vídeo de alta densidade baseado em IP. A placa de codificador de vídeo de alto desempenho fornece qualidade de vídeo excelente e notáveis recursos de compactação.

Quando as placas AXIS Q7406 são usadas com o Rack AXIS Q7900, há suporte para até 84 câmeras analógicas em um rack 4U de 19 polegadas.

A AXIS Q7406 oferece compactação de vídeo H.264 altamente eficiente, que reduz enormemente os requisitos de largura de banda e armazenamento sem comprometer a qualidade da imagem. Há suporte também para Motion JPEG para maior flexibilidade.

A AXIS Q7406 pode fornecer vários fluxos de vídeo individualmente configuráveis de cada canal na taxa de quadros total em todas as resoluções até D1 (720x480 em NTSC, 720x576 em PAL).

Isso significa que, para cada canal, vários fluxos de vídeo podem ser configurados com diferentes formatos de compactação, resoluções e taxas de quadro conforme as diferentes necessidades.

O codificador de vídeo também permite aos usuários ajustar as definições da imagem, como contraste, brilho e saturação, para aprimorar as imagens antes da codificação.

A AXIS Q7406 inclui recursos inteligentes, como vídeo avançado baseado em detecção de movimento e alarme ativo contra violações. Entradas e saídas externas do codificador podem ser conectadas a certos dispositivos, como sensores e relés, permitindo que o sistema responda a alarmes e ative luzes ou abra/feche portas.

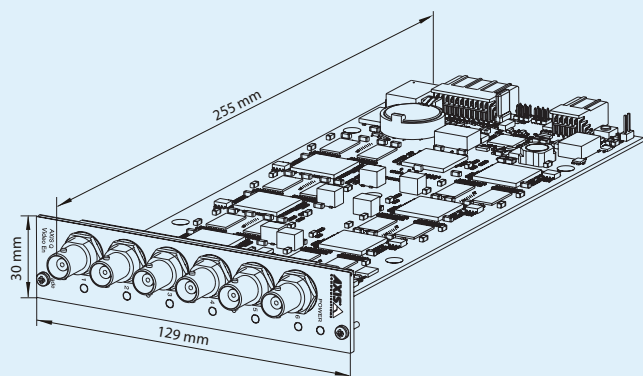


Especificações técnicas – Placa de Codificador de Vídeo AXIS Q7406

Codificador de vídeo	
Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
Resoluções	176x120 a 720x576
Velocidade de quadros H.264	30/25 (NTSC/PAL) quadros/s em todas as resoluções
Taxa de quadros Motion JPEG	30/25 (NTSC/PAL) quadros/s em todas as resoluções
Fluxo contínuo de vídeo	Múltiplos fluxos H.264 e Motion JPEG: 3 fluxos simultâneos, individualmente configuráveis na resolução máxima de 30/25 quadros/s; mais fluxos se idênticos ou limitados em taxa de quadros/resolução Taxa de quadros controlável e largura de banda VBR/CBR H.264
Definições da imagem	Compactação, cor, brilho, contraste, saturação Rotação: 90°, 180°, 270° Correção da taxa de proporção Espelhamento de imagens Sobreposição de texto e imagem Máscara de privacidade Avançado filtro de desentrelaçamento
Panorâmico/Inclinado/Zoom	Suporte a várias câmeras PTZ analógicas (drivers disponíveis para download em www.axis.com) 100 predefinições/câmera, guard tour, fila de controle PTZ Suporta joysticks compatíveis com Windows
Rede	
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS, controle de acesso de rede IEEE 802.1X, autenticação Digest, registro de acesso de usuário
Protocolos com suporte	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Integração de sistemas	
Interface de Programação de Aplicativo	API aberto para integração do software, incluindo VAPIX® e Plataforma de aplicativos de câmera AXIS da Axis Communications; especificações disponíveis em www.axis.com Inclui a especificação ONVIF disponível no site www.onvif.org Suporte para AXIS Video Hosting System (AVHS) com conexão de câmera em um clique
Vídeo inteligente	Vídeo baseado em detecção de movimento, alarme ativo contra violações O suporte para a plataforma de aplicativos de câmera AXIS permite a instalação de aplicativos adicionais
Acionadores de alarme	Vídeo inteligente, entradas externas, perda de vídeo
Eventos de alarme	Carregamento de arquivos via FTP, HTTP e e-mail Notificação via e-mail, HTTP e TCP Predefinição de PTZ Ativação de saída externa
Buffer de vídeo	64 MB pré e pós-alarme
Geral	
Processadores e memória	6x ARTPEC-3, 6x 128 MB RAM, 6x 128 MB Flash
Alimentação	12 V CC, máx. 15.4 W
Conectores	6 entradas BNC de vídeo composto analógico, sensibilidade automática NTSC/PAL 1000BaseT Ethernet Bloqueio de terminal para até 12 entradas/saídas externas configuráveis e até 6 RS-485 half duplex, dependendo do rack
Condições operacionais	0 – 45 °C Umidade 20 – 80% RH (não condensação)
Aprovações	EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN61000-6-1, EN61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1
Peso	270 g
Acessórios incluídos	Guia de Instalação, CD com ferramentas de instalação e gerenciamento, software e Manual do Usuário, 6 licenças de usuário de decodificador do Windows

Mais informações disponíveis em www.axis.com

Dimensões



Requisitos de hardware

Rack AXIS Q7900

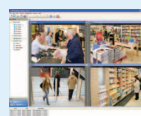


Rack de Servidores de Vídeo
AXIS 291 1U



Acessórios opcionais

Teclado de controle para vigilância por vídeo AXIS T8310



Para obter informações sobre o AXIS Camera Station e sobre softwares de gerenciamento de vídeo dos Parceiros de Desenvolvimento de Aplicativos Axis, consulte www.axis.com/products/video/software/