

Servidores de vídeo AXIS 241QA

Benefícios digitais completos para sistemas de vigilância analógicos.



- > Vídeo não entrelaçado de alta qualidade
- > Fluxos MPEG-4 e Motion JPEG simultâneos
- > Vídeo baseado em detecção de movimento
- > Suporte para câmeras com PTZ e domo
- > Recursos abrangentes de segurança
- > Suporte a áudio bidirecional

O Servidor de vídeo AXIS 241QA permite que câmeras analógicas sejam integradas em um sistema de vigilância por vídeo baseado em IP, fornecendo aos usuários os benefícios da tecnologia de vídeo em rede profissional.

O Servidor de vídeo AXIS 241QA converte sinais de vídeo analógicos em fluxos de vídeo digital não entrelaçado de alta qualidade que são enviados por uma rede IP. O AXIS 241QA suporta quatro fluxos de vídeo analógico.

Os fluxos MPEG-4 e Motion JPEG podem ser enviados simultaneamente de cada canal e na taxa de quadros total. Isso permite aos usuários ter configurações diferentes de exibição e gravação que são otimizadas para qualidade de imagem e uso eficiente de armazenamento/banda larga.

O Servidor de vídeo AXIS 241QA fornece poderosas funções de gerenciamento de eventos, incluindo detecção de movimento, carregamento de imagens, notificação de alarme e controle de E/S integrados.

As portas seriais dos servidores de vídeo permitem controle de panorâmica/inclinação/zoom de câmeras PTZ e câmeras PTZ com domo pela rede.

O Servidor de vídeo AXIS 241QA oferece recursos abrangentes de segurança como vários níveis de acesso ao usuário, filtragem de endereço IP, criptografia HTTPS e IEEE 802.1X.

O suporte a áudio bidirecional integrado permite aos usuários não somente visualizar, mas também ouvir em uma área e comunicar solicitações ou ordens.

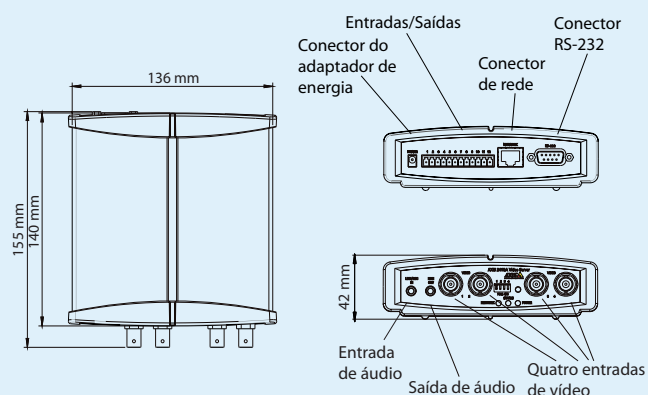


Especificações técnicas – Servidores de vídeo AXIS 241Q/241S

Codificador de vídeo	
Compactação de vídeo	MPEG-4 Parte 2 (ISO/IEC 14496-2) Motion JPEG
Resoluções	160x120/176x144 a 704x480/768x576 (NTSC/PAL)
Taxa de quadros MPEG-4	Até 20/17 (NTSC/PAL) fps em CIF
Taxa de quadros Motion JPEG	Até 30/25 (NTSC/PAL) fps em CIF
Fluxo de vídeo	MPEG-4 e Motion JPEG simultâneos Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/CBR MPEG-4
Configurações da imagem	Compactação, cor, correção da taxa de proporção Rotação: 90°, 180°, 270° Espelhamento de imagens Sobreposição de texto e imagem Máscara de privacidade Filtro não entrelaçado
Áudio	
Fluxo de áudio	Bidirecional, full duplex, half duplex
Compactação de áudio	G.711 PCM 8 kHz 64 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 ou 24 kbit/s
Entrada/saída de áudio	Entrada para microfone ou linha externa, saída de nível de linha
Rede	
Segurança	Proteção por senha, filtragem do endereço IP, criptografia HTTPS, controle de acesso à rede IEEE 802.1X, autenticação digest, log de acesso do usuário
Protocolos suportados	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS camada 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 do sistema	
Interface de programação do aplicativo	API aberta para a integração de softwares, incluindo VAPIX® da Axis Communications disponível em www.axis.com
Vídeo inteligente	Vídeo baseado em detecção de movimento, alarme ativo contra violações
Acionadores do alarme	Vídeo inteligente, entradas externas, perda de sinal de vídeo
Eventos de alarme	Carregamento de arquivo via FTP, HTTP e e-mail Notificação via e-mail, HTTP e TCP Ativação de saída externa
Buffer de vídeo	9 MB pré e pós-alarme por canal
Panorâmica/Inclinação/Zoom	Ampla gama de câmeras PTZ analógicas suportadas (drivers disponíveis para download em www.axis.com) 20 predefinições por câmera, guard tour, fila de controle de PTZ Suporte para joysticks compatíveis com Windows
Geral	
Compartimento	Compartimento de metal Autônomo, empilhável ou com suportes para montagem na parede ou em forma de gaiola
Processadores e memória	ETRAX 100LX, ARTPEC-2, 64 MB RAM, 8 MB Flash
Alimentação	7 – 20 V DC, máx. 8 W
Conectores	Vídeo composto analógico com detecção automática de NTSC/PAL Quatro entradas BNC RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX Bloco de terminal: Bloco de terminal de E/S para quatro entradas, quatro saídas, saída de energia e entrada de energia alternativa RS-485/RS-422 D-sub para porta RS-232 microfone/entrada de linha de 3,5 mm, saída de linha de 3,5 mm
Condições operacionais	5 °C – 50 °C Umidade 20% – 80% RH (sem condensação)
Aprovações	EN 55022 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1 Fonte de alimentação: EN 60950-1, UL, cUL
Peso	540 g
Acessórios incluídos	Fonte de alimentação, kits de montagem e de conectores, Guia de instalação, CD com ferramentas de instalação e gerenciamento, software e Manual do usuário, 1 licença de usuário do decodificador do Windows

Para obter mais informações, visite www.axis.com

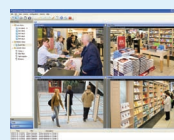
Dimensões



Acessórios opcionais



Joystick de vigilância por vídeo
AXIS 295



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