

## Servidores de vídeo AXIS 241Q/241S

Incorporando os benefícios do vídeo em rede aos 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

Os servidores de vídeo AXIS 241Q/241S permitem 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.



Os servidores de vídeo AXIS 241Q/241S convertem sinais de vídeo analógicos em fluxos de vídeo digital não entrelaçado de alta qualidade que são enviados por uma rede IP. O AXIS 241Q possui quatro canais analógicos e o AXIS 241S possui um canal. Os dois modelos estão disponíveis como unidades autônomas ou na versão em placa para soluções de rack.

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.

Os servidores de vídeo AXIS 241Q/241S fornecem funções poderosas de gerenciamento de eventos. Eventos podem ser acionados, por exemplo, por detecção de movimento e dispositivos de entrada externa e as respostas podem incluir carregamento de imagem, notificações de alarme e ativação de dispositivos externos como luzes, portas ou alarmes.

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

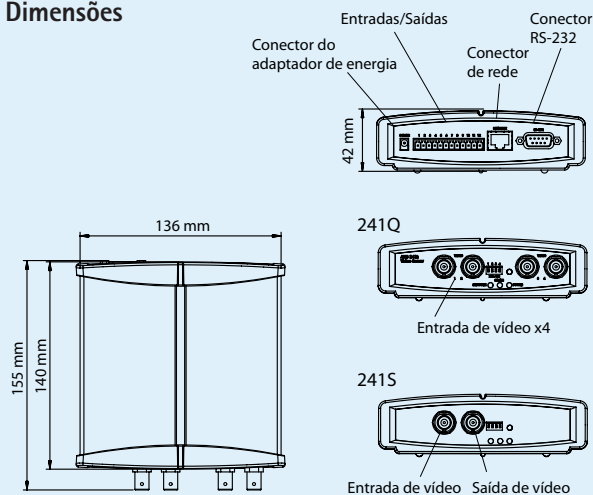
Os servidores de vídeo AXIS 241Q/241S oferecem recursos abrangentes de segurança como vários níveis de acesso ao usuário, filtragem de endereço IP, criptografia HTTPS e IEEE 802.1X.

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

| Codificador de vídeo                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modelos</b>                                | <b>AXIS 241Q*</b> : Quatro canais de vídeo<br><b>AXIS 241S*</b> : Um canal de vídeo<br>Também disponível na versão de placa para solução de vídeo                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Compactação de vídeo</b>                   | MPEG-4 Parte 2 (ISO/IEC 14496-2)<br>Motion JPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Resoluções</b>                             | 160x120 a 704x576                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Taxa de quadros MPEG-4</b>                 | <b>AXIS 241Q</b> : Até 20/17 (NTSC/PAL) fps em CIF<br><b>AXIS 241S</b> : Até 30/25 (NTSC/PAL) fps em 2CIF, 21/17 fps em 4CIF                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Taxa de quadros Motion JPEG</b>            | <b>AXIS 241Q</b> : Até 30/25 (NTSC/PAL) fps em CIF<br><b>AXIS 241S</b> : Até 30/25 (NTSC/PAL) fps em 4CIF                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Fluxo de vídeo</b>                         | MPEG-4 e Motion JPEG simultâneos<br>Taxa de quadros e largura de banda controláveis<br>VBR/CBR MPEG-4                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Configurações da imagem</b>                | Compactação, cor, rotação, correção da taxa de proporção, espelhamento<br>Sobreposição de texto e imagem<br>Máscara de privacidade<br>Filtro não entrelaçado                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Panorâmica/Inclinação/Zoom</b>             | Ampla gama de câmeras PTZ analógicas suportadas (drivers disponíveis para download em <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> )<br>20 predefinições por câmera<br>Guard tour<br>Fila de controle de PTZ<br>Suporte para joysticks compatíveis com Windows                                                                                              |
| Rede                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Segurança</b>                              | Proteção por senha, filtragem do endereço IP, criptografia HTTPS, controle de acesso à rede padrão IEEE 802.1X, autenticação digest, log de acesso do usuário                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Protocolos suportados</b>                  | 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                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Interface de programação do aplicativo</b> | API aberta para integração de software, incluindo o VAPIX® da Axis Communications, disponível em <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Vídeo inteligente</b>                      | Vídeo baseado em detecção de movimento, alarme ativo contra violações                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Acionadores do alarme</b>                  | Vídeo inteligente, entradas externas, perda de sinal de vídeo                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Eventos de alarme</b>                      | Carregamento de arquivo via FTP, HTTP e e-mail<br>Notificação via e-mail, HTTP e TCP<br>Ativação de saída externa                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Buffer de vídeo</b>                        | 9 MB pré e pós-alarme por canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Geral                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Compartimento</b>                          | Compartimento de metal<br>Autônomo, empilhável ou com suportes para montagem na parede ou em forma de gaiola                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Processadores e memória</b>                | <b>AXIS 241Q</b> : ARTPEC-2, 64 MB RAM, 8 MB Flash<br><b>AXIS 241S</b> : ARTPEC-2, 32 MB RAM, 8 MB Flash                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Alimentação</b>                            | 7 – 20 V DC, máx. 8 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Conectores</b>                             | Vídeo composto analógico com detecção automática de NTSC/PAL<br><b>AXIS 241Q</b> : Quatro entradas BNC<br><b>AXIS 241S</b> : Uma entrada BNC e uma saída BNC: loop ou entrada de vídeo Y/C<br>RJ-45 10BaseT/100BaseTX<br>Bloco de terminal:<br>Bloco de terminal de E/S para quatro entradas/saídas configuráveis<br>RS-485/RS-422<br>D-sub para porta RS-232 |
| <b>Condições operacionais</b>                 | 5 °C – 50 °C<br>Umidade 20% – 80% RH (sem condensação)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Aprovações</b>                             | 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<br>Fonte de alimentação: EN 60950, UL, cUL                                                                                                                                                      |
| <b>Peso</b>                                   | 540 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Acessórios incluídos</b>                   | Fonte de alimentação, kits de montagem e de conectores, Guia de instalação, CD com ferramentas de instalação e gerenciamento, software e Manual do usuário e 1 licença de usuário do decodificador do Windows                                                                                                                                                 |

Para obter mais informações, visite [www.axis.com](http://www.axis.com)

## Dimensões

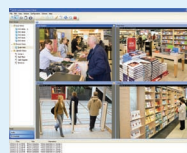


## Acessórios opcionais

## Solução de rack AXIS



## 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/](http://www.axis.com/products/video/software/)