

Codificador de vídeo AXIS 247S

A solução de codificador de vídeo para instalação eficiente e compacta.



- > Solução de codificador de vídeo compacta
- > Funciona na rede Ethernet e como fonte de alimentação para a câmera
- > Vídeo de desentrelaçamento de alta qualidade
- > Suporte para áudio
- > Eficiente gerenciamento de eventos

O Servidor de vídeo AXIS 247S é um codificador de vídeo de alto desempenho e de um único canal, que oferece a solução perfeita para integração de câmeras analógicas em sistemas de vigilância por vídeo baseados em IP. O AXIS 247S é a escolha ideal para lojas de varejos, agências bancárias e outras áreas em que as vantagens de uma solução de vídeo em rede compacta são necessárias.



O AXIS 247S compacto é ideal para instalação próxima à câmera analógica, onde as restrições de espaço pedem uma solução otimizada.

Fluxos de vídeo MPEG e Motion JPEG simultâneos permitem a otimização da qualidade da imagem e eficiência de largura de banda.

O AXIS 247S é de fácil instalação, funciona pela rede Ethernet e também funciona como fonte de alimentação para a câmera, eliminando a necessidade de tomadas elétricas.

O suporte para áudio permite aos usuários não apenas visualizarem, mas também ouvirem em uma área, captando a comunicação entre intrusos ou sons incomuns de atividade suspeita.

O vídeo analógico é convertido para vídeo digital de desentrelaçamento de alta qualidade de até 30/25 quadros por segundo na resolução 4CIF.

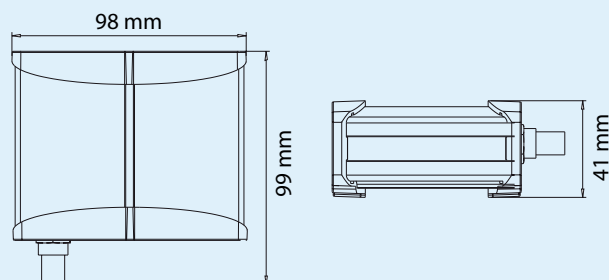
Os recursos de gerenciamento de evento incluem detecção de movimento de vídeo em várias janelas, detecção de áudio e buffer de alarme para uso eficiente do sistema de vigilância por vídeo.

Especificações técnicas – Codificador de vídeo AXIS 247S

Vídeo	
Compactação de vídeo	MPEG-4 Parte 2 (ISO/IEC 14496-2) Motion JPEG
Resoluções	704x576 a 160x120
Taxa de quadros MPEG-4	Até 30/25 (NTSC/PAL) fps em 4CIF
Taxa de quadros Motion JPEG	Até 30/25 (NTSC/PAL) fps em VGA, 27/23 fps em 4CIF
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 proporção de aspecto Sobreposição de texto e imagem Máscara de privacidade Filtro de desentrelaçamento
Áudio	
Fluxo de áudio	Unidirecional
Compactação de áudio	AAC LC 8 kHz 32 kbit/s G.711 PCM 64 kbit/s G.726 ADPCM 32 ou 24 kbit/s
Entrada / Saída de áudio	Entrada para microfone externo ou entrada de linha Saída de nível de linha
Rede	
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereço IP, criptografia HTTPS, controle de acesso à rede IEEE 802.1X
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 de Aplicativo	API aberta para integração de software, incluindo o VAPIX® da Axis Communications, disponível em www.axis.com
Vídeo inteligente	Deteção de movimento de vídeo, alarme ativo contra violações, deteção de áudio
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
Geral	
Compartimento	Compartimento de metal Autônomo ou com suportes para montagem na parede
Processadores e memória	ARTPEC A, 32 MB RAM, 8 MB Flash
Alimentação	7 – 15 V DC, máx. 5 W ou Power over Ethernet IEEE 802.3af Classe 2/3
Conectores	Entrada BNC de vídeo composto analógico, deteção automática de NTSC/PAL RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Bloco terminal de alimentação: Alimentação para a câmera ou fonte de alimentação alternativa para o servidor de vídeo Bloco de terminal de E/S para uma entrada de alarme, uma saída de alarme microfone/entrada de linha de 3,5 mm, saída de linha de 3,5 mm Conexão alternativa Mini-DIN de seis pinos para: entrada de vídeo, entrada de áudio, saída de energia
Condições operacionais	0 – 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
Peso	214 g
Acessórios incluídos	Kit de conector de terminal, 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



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/