

## Porteiro Eletrônico com Vídeo em Rede **AXIS A8105-E**

### Segurança para portas pequena e poderosa

O AXIS A8105-E é um pequeno e poderoso porteiro eletrônico com vídeo em rede. Ele opera um dispositivo de comunicação e uma câmera de segurança avançada ao mesmo tempo, fornecendo assim vídeo HDTV, identificação audiovisual, comunicação bidirecional e controle de acesso remoto como parte da vigilância de vídeo. Padrões abertos como o ONVIF e o Session Initiation Protocol (SIP), em combinação com suas dimensões reduzidas, oferecem oportunidades únicas para o design, a integração e a instalação de sistemas. O recurso de Amplo Alcance Dinâmico (WDR) e o cancelamento de ruídos eficiente garantem um desempenho incomparável em situações exigentes, como luz de fundo intensa ou ruído no ambiente. O Formato Corredor Digital da Axis ajusta facilmente a área de exibição ao local.

- > **Áudio e vídeo de alta qualidade**
- > **Formato Corredor Digital da Axis**
- > **Controle de acesso remoto**
- > **Suporte a SIP**
- > **Zipstream**

**SIP****ONVIF** | **S****HDTV**  
NETWORK VIDEO

# Porteiro Eletrônico com Vídeo em Rede AXIS A8105-E

<b>Câmera</b>	
<b>Sensor de imagens</b>	CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva
<b>Lentes</b>	1,56 mm, F2.8 Campo de visão horizontal: 180° Campo de visão vertical: 120° Foco fixo, correção de IR
<b>Iluminação mínima</b>	LED aceso: 0 lux LED apagado (com WDR): 2,23 lux LED apagado (sem WDR): 1,96 lux
<b>Tempo do obturador</b>	1/143000 s a 2 s com 50 Hz 1/143000 s a 2 s com 60 Hz
<b>Vídeo</b>	
<b>Compressão de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG
<b>Resoluções</b>	1920 x 1200 a 160 x 90
<b>Taxa de quadros</b>	Modos de captura: 1920 x 1200 25/20fps a 50/60 Hz (WDR), 1920 x 1200 50/30 fps a 50/60 Hz (sem WDR)
<b>Streaming de vídeos</b>	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG, tecnologia Zipstream da Axis em H.264 e taxa de quadros e largura de banda configuráveis.
<b>Configurações de imagem</b>	Compactação, Cor, Brilho, Nitidez, Contraste, Balanço de branco, Controle de exposição, Sintonia fina do comportamento sob baixa luminosidade, WDR – Captura forense, Rotação: Auto, 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Formato Corredor Digital da Axis, Orientação vertical/horizontal, Sobreposição de texto e imagens, Espelhamento de imagens, Máscara de privacidade.
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	PTZ digital
<b>Áudio</b>	
<b>Streaming de áudio</b>	Bidirecional, full duplex Cancelamento de eco e redução de ruído
<b>Compressão de áudio</b>	AAC LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, OPUS (somente em chamadas SIP) Taxa de bits configurável
<b>Entrada/saída de áudio</b>	Microfone integrado (pode ser desativado), alto-falante integrado 85 dB (a 0,5 m / 20 pol.)
<b>Controle da trava</b>	
<b>Integração da trava</b>	Integração com a Caixa de Relé de Segurança AXIS A9801: 300 mA a 12 VCC Integração com o Controlador de Porta de Rede AXIS A1001: tensão/corrente máximas: 0,7A a 30 V, 0,7 A a 30 V
<b>Rede</b>	
<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS, controle de acesso à rede <sup>a</sup> IEEE 802.1X <sup>a</sup> , autenticação Digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados
<b>Protocolos compatíveis</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, SIP, SIPS
<b>Integração do sistema</b>	
<b>Interface de programação da aplicação</b>	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX <sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-Click Connection ONVIF Profile S, especificação disponível em <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Software</b>	Software de gerenciamento de vídeo e aplicativos móveis de outros fabricantes. Consulte <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> para obter informações sobre compatibilidade.
<b>VoIP</b>	Suporte a Session Initiation Protocol (SIP) para integração a sistemas Voice over IP (VoIP), ponto a ponto ou integração a SIP/PBX. Testado com softwares de SIP diversos, como Cisco, Bria e Grandstream. Testado com softwares de PBX diversos, como Cisco, Avaya e Asterisk. Bifurcação de Chamadas Paralela AXIS, Bifurcação de Chamadas Sequencial AXIS
<b>Analíticos</b>	AXIS Video Motion Detection 3, alarme ativo contra violações, detecção de áudio. Suporte a Axis Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos adicionais, consulte <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
<b>Acionamento de eventos</b>	Análise, Entrada externa, Eventos de armazenamento de borda Chamadas: DTMF, Estado, Alterações de estado Detectores: Detecção de áudio, Acesso a stream ao vivo, Detecção de impactos Hardware: Temperatura, Detecção de inclinação, Rede Sinal de entrada: Porta de entrada digital, Acionador manual, Entradas virtuais Armazenamento: Interrupção, gravação Sistema: Sistema pronto Tempo: Recorrência, Usar agendamento
<b>Ações de eventos</b>	Controle de portas Axis, gravação de vídeo e áudio em armazenamento de borda, buffer de vídeo pré e pós-alarme, ativação de saída externa, reprodução de cliques de áudio, texto de sobreposição, controle PTZ, LED de status, modo WDR Fazer chamada: SIP, API Carregamento de arquivos via FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Notificação via email, HTTP, HTTPS e TCP
<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos
<b>Assistentes de instalação incorporados</b>	Contador de pixels
<b>Geral</b>	
<b>Involúcro</b>	Caixa em alumínio com classificações IP65 e NEMA 4X, botão em aço inoxidável, dome em policarbonato (PC) Cor: Branco NCS S 1002-B
<b>Sustentabilidade</b>	Sem PVC
<b>Memória</b>	256 MB de RAM, 128 MB de flash
<b>Alimentação</b>	Saída de energia: 1 x 12 VCC, Saída máx.: 350 mA a 12 VCC Relé: veja Controle da porta Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, <sup>b</sup>
<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE E/S: Bloco terminal de 3,81 mm com 6 pinos. 2 E/S, saída de 12 V (máx. 350 mA) e 1 relé.
<b>Armazenamento</b>	Suporte a cartão microSD/microSDHC/microSDXC Suporte à gravação em armazenamento de rede (NAS) dedicado. Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Condições de operação</b>	-25 °C a 55 °C (-13 °F a 131 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
<b>Aprovações</b>	EN 55032 Classe A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-003 Classe A, RCM AS/NZS CISPR22 Classe A, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, EN 50581, IEC 60529 IP65, NEMA 250 Tipo 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, UL 294
<b>Dimensões</b>	A x P x L: 147,5 mm x 35 mm x 48 mm Montagem embutida: 217 mm x 40 mm x 105 mm
<b>Peso</b>	280 g (9,88 oz)
<b>Acessórios incluídos</b>	Guia de Instalação, Ponteira Resistox T20, Conector de bloco terminal, Gaxeta de cabo, AXIS Connector guard A, chave de autenticação AVHS
<b>Opção de montagem</b>	Montagem na parede ou recuada com acessório para montagem embutida AXIS A8105-E.
<b>Acessórios opcionais</b>	Suporte de Embutir AXIS A8105-E, Caixa de Relé de Segurança AXIS A9801, Injetor de PoE AXIS T8120 Para obter informações sobre outros acessórios, consulte <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Software de gestão de vídeo</b>	Software de gerenciamento de vídeo fornecido pela Axis e por parceiros de desenvolvimento de aplicativos (não incluído). Para obter mais informações, consulte <a href="http://www.axis.com/products/video/software">www.axis.com/products/video/software</a> .

<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
<b>Garantia</b>	Garantia Axis de 3 anos e Garantia estendida AXIS opcional, consulte <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a> .

a. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

b. Suporte a uma fechadura (total máx. 300 mA). Para requisitos de energia maiores, conecte uma fonte externa (máx. 30 VCC 0,7 A).

**Responsabilidade ambiental:**

[www.axis.com/environmental-responsibility](http://www.axis.com/environmental-responsibility)