

## 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 Axis Digital Corridor Format ajusta facilmente a área de exibição ao local.

- > **Áudio e vídeo de alta qualidade**
- > **Axis Digital Corridor Format**
- > **Controle de acesso remoto**
- > **Suporte a SIP**
- > **Zipstream**

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

# AXIS A8105-E

| Câmara                                |  |
|---------------------------------------|--|
| Sensor de imagens                     | CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva   |
| Lentes                                | 1,56 mm, F2.8<br>Campo de visão horizontal: 180°<br>Campo de visão vertical: 120°<br>Foco fixo, correção de IR   |
| Iluminação mínima                     | LED aceso: 0 lux<br>LED apagado (com WDR): 2,23 lux<br>LED apagado (sem WDR): 1,96 lux   |
| Tempo do obturador                    | 1/143000 s a 2 s com 50 Hz<br>1/143000 s a 2 s com 60 Hz   |
| Vídeo                                 |  |
| Compressão de vídeo                   | H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG   |
| Resoluções                            | 1920 x 1200 a 160 x 90   |
| Taxa de quadros                       | 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)  |
| Streaming de vídeos                   | Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG<br>Tecnologia Zipstream da Axis em H.264<br>Taxa de quadros e largura de banda controláveis   |
| Configurações de imagem               | Compactação, cor, brilho, nitidez, contraste, balanço de branco, controle de exposição, sintonia fina do comportamento sob baixa luminosidade, WDR Forensic Capture, rotação: auto, 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Axis Digital Corridor Format, orientação vertical/horizontal, sobreposição de texto e imagens, espelhamento de imagens, máscara de privacidade. |
| Pan/Tilt/Zoom                         | PTZ digital  |
| Áudio                                 |  |
| Streaming de áudio                    | Bidirecional, full duplex<br>Cancelamento de eco e redução de ruído  |
| Compressão de áudio                   | AAC LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, OPUS (somente em chamadas SIP)<br>Taxa de bits configurável   |
| Entrada/saída de áudio                | Microfone integrado (pode ser desativado), alto-falante integrado 85 dB (a 0,5 m/20 pol.)  |
| Controle da trava                     |  |
| Integração da trava                   | Integração à AXIS A9801 Safety Relay Box: 300 mA a 12 VCC<br>Integração com o Controlador de Porta de Rede AXIS A1001: tensão/corrente máximas: 0,7 A a 30 V   |
| Rede                                  |  |
| Segurança                             | 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  |
| Protocolos compatíveis                | 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, SIP, SIPS, SRTP, SIP TLS   |
| Integração do sistema                 |  |
| Interface de programação da aplicação | API aberta para integração de software, incluindo VAPIX <sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em <a href="http://axis.com">axis.com</a><br>AXIS Vídeo Hosting System (AVHS) com One-Click Connection ONVIF <sup>®</sup> Profile S, especificação disponível em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>                      |
| Software                              | Software de gerenciamento de vídeo e aplicativos móveis de outros fabricantes. Para obter informações sobre compatibilidade, acesse <a href="http://axis.com">axis.com</a>   |
| VoIP                                  | Suporte a Session Initiation Protocol (SIP) para integração a sistemas Voice over IP (VoIP), ponto a ponto ou integração a SIP/PBX.<br>Testado com softwares de SIP diversos, como Cisco, Bria e Grandstream.<br>Testado com softwares de PBX diversos, como Cisco, Avaya e Asterisk.<br>AXIS Parallel Call Forking, AXIS Sequential Call Forking                  |

| Analíticos                             | Incluídos<br>AXIS Vídeo Motion Detection, alarme ativo de violação, detecção de áudio.<br>Suporte a Axis Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos adicionais, consulte <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>   |
|--|--|
| Acionamento de eventos                 | Análise, entrada externa, eventos de armazenamento de borda<br>Chamadas: DTMF, estado, alterações de estado<br>Detectores: detecção de áudio, acesso a stream ao vivo, detecção de impactos<br>Hardware: temperatura, detecção de inclinação, rede<br>Sinal de entrada: porta de entrada digital, acionador manual, entradas virtuais<br>Armazenamento: interrupção, gravação<br>Sistema: sistema pronto<br>Tempo: recorrência, agendamento de uso |
| Ações de eventos                       | 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 clipes de áudio, texto de sobreposição, controle PTZ, LED de status, modo WDR<br>Fazer chamada: SIP, API<br>Carregamento de arquivos via FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email<br>Notificação via email, HTTP, HTTPS e TCP   |
| Streaming de dados                     | Dados de eventos   |
| Assistentes de instalação incorporados | Contador de pixels   |
| Geral                                  |  |
| Involucro                              | Caixa em alumínio com classificações IP65 e NEMA 4X, botão em aço inoxidável, dome em policarbonato (PC)<br>Cor: Branco NCS S 1002-B   |
| Sustentabilidade                       | Sem PVC  |
| Memória                                | 256 MB de RAM, 128 MB de flash   |
| Alimentação                            | Saída de energia: 1 x 12 VCC, Saída máx.: 350 mA a 12 VCC<br>Relé: veja Controle da porta<br>Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 <sup>b</sup>   |
| Conectores                             | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE<br>E/S: Bloco terminal de 3,81 mm com 6 pinos. 2 E/S, saída de 12 V (máx. 350 mA) e 1 relé.   |
| Armazenamento                          | Suporte a cartão microSD/microSDHC/microSDXC<br>Gravação em armazenamento de rede (NAS)<br>Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>   |
| Condições de operação                  | -25 °C a 55 °C (-13 °F a 131 °F)<br>Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)  |
| Aprovações                             | 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  |
| Dimensões                              | A x P x L: 147,5 mm x 35 mm x 48 mm<br>Montagem embutida: 217 mm x 40 mm x 105 mm  |
| Peso                                   | 280 g (9,88 oz)  |
| Acessórios incluídos                   | Guia de Instalação, Conector de bloco terminal, Gaxeta de cabo, AXIS Connector guard A, chave de autenticação AVHS   |
| Opção de montagem                      | Montagem na parede ou recuada com o acessório AXIS A8105-E Flush Mount.  |
| Acessórios opcionais                   | AXIS A8105-E Flush Mount, AXIS A9801 Security Relay Box, AXIS T8120 PoE Injector, AXIS TA8501 Physical Tampering Switch<br>Para obter mais informações sobre acessórios, consulte <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>   |
| Software de gestão de vídeo            | 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://axis.com/vms">axis.com/vms</a>  |
| Idiomas                                | Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional   |

**Garantia** Garantia Axis de 3 anos e Garantia estendida AXIS opcional, consulte [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)

b. , Suporte a uma fechadura (total máx. 300 mA). Para requisitos de potência maiores, conecte uma fonte externa (máx. 30 VCC 0,7 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 ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).

Responsabilidade ambiental:

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