

## 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 imagem	CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva
Lente	1,56 mm, F2.8 Campo de visão horizontal: 180° Campo de visão vertical: 120° Foco fixo, correção de IR
Iluminação mínima	LED aceso: 0 lux LED apagado (com WDR): 2,23 lux LED apagado (sem WDR): 1,96 lux
Velocidade do obturador	1/143000 s a 2 s com 50 Hz 1/143000 s a 2 s com 60 Hz
Vídeo	
Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG
Resolução	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 vídeo	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Tecnologia Axis Zipstream em H.264 Taxa de quadros e largura de banda controláveis
Configurações da 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 Cancelamento de eco e redução de ruído
Codificação de áudio	AAC LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, OPUS (somente em chamadas SIP) Taxa de bits configurável
Entrada/saída de áudio	Microfone integrado (pode ser desativado), alto-falante integrado 79 dB de pressão sonora a 1 kHz a 1 m de distância (85 dB a 0,5 m/20 pol.)
Controle de fechaduras	
Integração da trava	Integração à AXIS A9801 Safety Relay Box: 300 mA a 12 VCC Integração com o Controlador de AXIS A1001 Network Door Controller: 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 com suporte	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, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SIP, SIPS, SRTP, SIP TLS
Integração de sistemas	
Interface de programação de aplicativo	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> AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-Click Connection ONVIF <sup>®</sup> Profile S, especificações disponíveis 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. Testado com softwares de SIP diversos, como Cisco, Bria e Grandstream. Testado com softwares de PBX diversos, como Cisco, Avaya e Asterisk. AXIS Parallel Call Forging, AXIS Sequential Call Forging
Acionadores de eventos	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, 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 Fazer chamada: SIP, API Carregamento de arquivos via FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Notificação via email, HTTP, HTTPS e TCP
Streaming de dados	Dados de eventos
Auxílios de instalação integrados	Contador de pixels
Análise	
Aplicativos	Incluídos AXIS Vídeo Motion Detection, alarme ativo de violação, detecção de áudio Suporte à AXIS Camera Application Platform, possibilitando a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
Geral	
Caixa	Caixa em alumínio com classificações IP65 e NEMA 4X, botão em aço inoxidável, dome em policarbonato (PC) Cor: Branco NCS S 1002-B
Sustentabilidade	Sem PVC
Memória	256 MB de RAM, 128 MB de flash
Alimentação elétrica	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>
Conectores	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.
Armazenamento	Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC Gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
Condições operacionais	-25 °C a 55 °C (-13 °F a 131 °F) 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 x 35 x 48 mm (5,81 x 1,38 x 1,89 pol.) Suporte de embutir: 217 x 40 x 105 mm (8,54 x 1,57 x 4,13 pol.)
Peso	280 g (9,88 oz)
Acessórios incluídos	Guia de instalação, conector de bloco de terminais, prensa-cabos, protetor de conector
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 Para obter mais informações sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
Software de gerenciamento 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>

<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional	b. , Suporte a uma fechadura (total máx. 300 mA). Para requisitos de potência maiores, conecte uma fonte externa (máx. 30 VCC 0,7 A).
<b>Garantia</b>	Garantia Axis de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>	Responsabilidade ambiental: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</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)).