

## 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 da trava	
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 Forking, AXIS Sequential Call Forking
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, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, alarme ativo de violação, detecção de áudio Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir 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)).