

AXIS A8004-VE

Controle de entrada audiovisual confiável

Resistente ao mau tempo e a ação de vândalos, o AXIS A8004-VE é um porteiro eletrônico com vídeo em rede baseado em IP e com interface aberta e não proprietária que possibilita comunicação bidirecional, identificação por vídeo e controle de entrada remoto. Complemento perfeito para qualquer instalação de vigilância, ele oferece uma forma fácil de adicionar comunicação e controle de acesso a sistemas de vigilância. Os padrões IP e uma interface aberta possibilitam a integração a sistemas de pequeno porte e corporativos, além de software de gerenciamento de vídeo de outros fabricantes. O AXIS A8004-VE oferece excelente desempenho sob pouca iluminação, graças à tecnologia WDR, identificação 24/7 confiável e voz bidirecional clara graças aos recursos de cancelamento de eco e redução de ruído. Ele possui várias entradas e saídas para controlar remotamente fechaduras e outros equipamentos.

- > **Áudio e vídeo de alta qualidade**
- > **Fácil de instalar, PoE+**
- > **Interface aberta**
- > **Integração a telefones IP e suporte a SIP**
- > **Controle de acesso remoto**

**SIP****ONVIF**[®] | **S**

AXIS A8004-VE

Câmara		Acionamento de eventos	Chamadas: DTMF, estado, alterações de estado Detectores: detecção de movimento por vídeo, detecção de áudio, acesso a stream em tempo real, detecção de impactos, violação Hardware: caixa aberta, rede Sinal de entrada: porta de entrada digita, acionador manual, entrada virtual PTZ: movimento, predefinição atingida Armazenamento: Interrupção, gravação Sistema: Sistema pronto Tempo: agendamento
Sensor de imagens	CMOS RGB de 1/3 pol. com varredura progressiva	Ações de eventos	Fazer chamada: SIP, API Upload de arquivos: FTP, HTTP, compartilhamento de rede e email Notificação: email, HTTP e TCP 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
Lentes	Campo de visão horizontal: 97° Campo de visão vertical: 78° Encaixe M12, F2.8, íris fixa, resolução de megapixels, 2,8 mm	Streaming de dados	Dados de eventos
Sensibilidade à luz	0,4 – 100.000 lux, F2.8, 0 lux com LED de iluminação aceso	Assistentes de instalação incorporados	Contador de pixels
Tempo do obturador	Captura dinâmica, 1/192 s a 1/37 s (50 Hz), 1/231 s a 1/44 s (60 Hz)	Geral	
Vídeo		Involúcro	Placa frontal em aço inoxidável escovado. Corpo de alumínio: classificação IP66, classificação NEMA 4x, resistência a impactos IK08
Compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), Perfil Baseline, Perfil Main, Motion JPEG	Sustentabilidade	Sem PVC
Resoluções	1280 x 960 (1,3 MP) a 160 x 90	Memória	256 MB de RAM, 128 MB de flash
Taxa de quadros	HDTV 720p (1280 x 720), 25/30 fps (50/60 Hz)	Alimentação	Alimentação: Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, 10 – 28 VCC min. 25 W; Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4; Saída de energia ^b : 2 x 12 VCC, máx. dependendo da alimentação elétrica para AXIS A8004-VE; PoE Classe 3: saída máx. 160 mA a 12 VCC Pino de relé, E/S50 mA a 12 VCC Pino de E/S; PoE+ Classe 4: saída máx. 750 mA a 12 VCC Pino de relé, E/S200 mA a 12 VCC Pino de E/S; Entrada CC: saída máx. 750 mA a 12 VCC Pino de relé, E/S200 mA a 12 VCC Pino de E/S; Relés: Fechaduras, etc. alimentadas via AXIS A8004-VE: a corrente máxima é descrita na seção Saída de energia. Fechaduras, etc. alimentadas externamente: Tensão/corrente máxima: 0,7A a 30 V
Streaming de vídeos	Múltiplos streams configuráveis individualmente, H.264, Motion JPEG, Taxa de quadros e largura de banda configuráveis, VBR/CBR H.264	Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX, PoE, DC Power, 4 entradas/saídas, 2 relés, Saída de áudio
Configurações de imagem	Compactação, Cor, Brilho, Nitidez, Contraste, Balanço de branco, Controle de exposição, Sintonia fina do comportamento em pouca luz, WDR – Captura Dinâmica, Sobreposição de texto e imagens, Espelhamento de imagens, Máscara de privacidade	Armazenamento	Entrada para cartão microSD/microSDHC/microSDXC (cartão não incluído). Suporte a gravação em compartilhamento de rede (armazenamento ou servidor de arquivos anexados à rede)
Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital	Condições de operação	-25 °C a 50 °C (-13 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
Áudio		Dimensões	Suporte de parede: 140 x 260 x 55,5 mm (5,5 x 10 x 2,2 pol.); Suporte de embutir: 140 x 260 x 21 mm (5,5 x 10 x 0,8 pol.)
Streaming de áudio	Bidirecional, Full duplex	Peso	Unidade principal: 1,5 kg (3,3 lb); Suporte para montagem na parede: 0,370 kg (0,82 lb); Peso total: 1,87 kg (4,12 lb)
Compressão de áudio	AAC LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8kHz, Taxa de bits configurável	Aprovações	EN 55022 Classe A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-003 Classe A, C-tick AS/NZS CISPR22 Classe A, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN 50581, IEC 60529 IP66/IP67, NEMA 250 Tipo 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC/EN 62262 IK08
Entrada/saída de áudio	Saída de áudio, microfone integrado, alto-falante integrado 79 dB de pressão sonora a 1 kHz a 1 m de distância (85 dB a 0,5 m/20 pol.)	Acessórios incluídos	Guia de Instalação, Suporte para montagem na parede, Chave L Resistorx T20, Chave L Resistorx T10, Conectores de plugues (alimentação, E/S, saída de áudio, relé), Gaxeta de cabo, Conector AXIS A, Chave de autenticação AVHS
Cancelamento de eco	Sim	Opção de montagem	Suporte de parede: encaixe incluído. Suporte de embutir: Use a Caixa de Passagem AXIS A8004 Junction Box ou RACO 942 com 3 ganges v2-1/2 pol. DP
Redução de ruído	Sim	Acessórios opcionais	AXIS A8004 Junction box, AXIS A9801 Security Relay, Safety relay
Rede			
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS ^a IEEE 802.1X ^a , autenticação Digest, log de acesso de usuários		
Protocolos compatíveis	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SIP, SRTP, SIPS, SIP TLS		
Integração do sistema			
Interface de programação da aplicação	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em www.axis.com , AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-click Connection, ONVIF Profile S, especificações disponíveis em www.onvif.org		
Software	Software de gerenciamento de vídeo e aplicativos móveis de outros fabricantes. Consulte www.axis.com para obter informações sobre compatibilidade.		
VoIP	Suporte a SIP para integração com VoIP, ponto a ponto ou integração com SIP/PBX. Testado com softwares de SIP diversos, como Cisco, Bria e Grandstream. Testado com softwares de PBX diversos, como Cisco, Avaya e Asterisk.		
Analíticos	Incluídos AXIS Video Motion Detection, Alarme ativo de violação, Detecção de áudio. AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos adicionais, entrada externa, eventos de armazenamento de borda, detecção de impactos		

Software de gestão de vídeo Software de gerenciamento de vídeo fornecido por parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis (não incluído). Para obter mais informações, consulte www.axis.com/products/video/software.

Garantia Garantia Axis de 5 anos, consulte axis.com/warranty

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

b. *Suporte a duas fechaduras (máx. total 750 mA) quando alimentado com DC/PoE Classe 4. Para requisitos de energia maiores, conecte uma fonte externa (máx. 30 VCC 0,7 A).*

Responsabilidade ambiental:

axis.com/environmental-responsibility