

AXIS Q8685-E PTZ Network Camera

Para visão e detalhes sem obstruções

A AXIS Q8685-E é uma câmera de posicionamento altamente ágil e confiável desenvolvida para proporcionar movimentos de pan/tilt contínuos e suaves (360° sem fim e 135° do solo até o céu). Quando montada em uma coluna, ela oferece um campo de visão 360° sem obstruções. A AXIS Q8685-E oferece qualidade de vídeo HDTV 1080p, zoom de 30x, WDR – Captura forense, recuperação de foco e Zipstream. Ela possui interfaces RJ45 e SFP, permitindo uma conexão de fibra de longa distância com link de rede de failover. Capaz de operar em temperaturas extremas, resistente a ventos de furacões e equipada com um limpador integrado de longa duração para remover pingos de chuva, poeira e sujeira, a AXIS Q8685-E é ideal para uso em uma ampla variedade de condições ambientais adversas.

- > **Posicionamento ágil com pan sem fim de 360° e tilt de 135° do chão até o céu**
- > **Detalhes forenses e recuperação de foco**
- > **Conexão de rede de longa distância**
- > **Proteção contra mau tempo com manutenção remota (chuva e poeira)**
- > **Fácil de instalar**



AXIS Q8685-E PTZ Network Camera

Modelos	AXIS Q8685-E 20 – 28 V CA/CC	Acionadores de eventos	Detetores: acesso a streams em tempo real, detecção de movimento por vídeo, detecção de impactos, modo dia/noite Hardware: rede, temperatura Sinal de entrada: entrada digital, acionador manual, entradas virtuais PTZ: rastreamento automático, movimento, predefinição atingida, pronto Armazenamento: interrupção, gravação Sistema: sistema pronto Tempo: recorrência, agendamento de uso
Câmera		Streaming de dados	Dados de eventos
Sensor de imagem	CMOS de 1/2,8 pol. com varredura progressiva	Auxílios de instalação integrados	Contador de pixels
Lente	Varifocal, 4,3 – 129 mm, F1.6 – 4.7 Campo de visão horizontal: 65.6°–2.0° Campo de visão vertical: 39.0°–1.2° Foco automático, íris automática	Análise	
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente no modo noite	Aplicativos	Incluídos AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, detecção de impactos, advanced gatekeeper Com suporte AXIS Cross Line Detection Compatível com aplicativos adicionais, se o dispositivo for usado com acessórios compatíveis. Para mais informações, entre em contato com o seu parceiro Axis. Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap
Iluminação mínima	Cor: 0,2 lux a 30 IRE F1.6 P/B: 0,01 lux a 30 IRE F1.6 Cor: 0,25 lux a 50 IRE F1.6 P/B: 0,02 lux a 50 IRE F1.6	Geral	
Velocidade do obturador	1/66500 a 2 s	Caixa	Alumínio com pintura eletrostática, classificações IP66 e NEMA 4X Cor: Branco NCS S 1002-B Janela frontal: vidro temperado com revestimento antirreflexo Limpador de silicone de longa duração Proteção contra o sol: termoplástico de alto impacto estabilizado para UV
Pan/Tilt/Zoom	Pan: 360° sem fim, 0,05°/s a 120°/s Tilt (padrão): -90° a +45°, Tilt (invertido ^a): -45° a +90° Velocidade de tilt: 0,05°/s a 60°/s Movimentos suaves em baixa velocidade: ±0,01°/s (a 0,05°/s) Zoom: Zoom óptico de 30x e zoom digital de 12x, zoom total de 360x Precisão da predefinição: 0.05° 256 posições predefinidas, guard tour, fila de controle, indicador direcional na tela, janela de foco, zoom rápido, recuperação de foco, controle de degelo ^b , balanceamento de carga dinâmico ^c	Sustentabilidade	Sem PVC
Vídeo		Memória	512 MB de RAM, 256 MB de flash
Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG	Alimentação elétrica	20 – 28 V CA/CC Típico: 16 W Máx: 204 W Recuperação de perda de energia ^a Proteção contra surtos TVS 2 kV Conector de E/S Tensão de saída: 12 VCC Carga máxima: 50 mA
Resolução	1920 x 1080 (HDTV 1080p) a 320 x 180	Conectores	Slot SFP (módulo SFP não incluído) ^f Conector de rede RJ45 10BASE-T/100BASE-TX ^f Conector de alimentação Conector de E/S: bloco de terminais de 6 pinos com 4 entradas/saídas configuráveis
Taxa de quadros	Até 25/30 fps (50/60 Hz) em 1080p Até 50/60 fps (50/60 Hz) em 720p	Armazenamento	Suporte a cartões SD/SDHC/SDXC Suporte a criptografia de cartões SD Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte www.axis.com
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 VBR/MBR H.264	Condições operacionais	Normal: -50 °C a 55 °C (-58 °F a 131 °F) Máxima (intermitente): 65 °C (149 °F) Arctic Temperature Control: inicialização em -40 °C (-40 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação) Carga eólica com PTZ operacional 47 m/s (106 mph), sem proteção contra o sol > 60 m/s (135 mph) ⁹ Área projetada efetiva máxima (EPA): 0,119 m ²
Configurações da imagem	Compactação, cor, brilho, nitidez, contraste, contraste local, balanço de branco, controle de exposição, zonas de exposição, WDR – captura forense (até 120 dB), compensação automática de luz de fundo, sintonia fina do comportamento em pouca luz, tempo de obturador manual, sobreposição de texto e imagens, 20 máscaras de privacidade 3D individuais, congelamento de imagem em PTZ, estabilização eletrônica de imagem	Condições de armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Rede			
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS ^d , modo de failover de rede ^f , controle de acesso à rede IEEE 802.1X ^d , autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados		
Protocolos com suporte	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS ^d , SSL/TLS ^d , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, 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, SSH, Axis APTP A		
Integração de sistemas			
Interface de programação de aplicativo	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em www.axis.com ONVIF [®] Profile S e ONVIF [®] Profile G, especificações disponíveis em www.onvif.org		
Ações de eventos	Modo dia/noite, sobreposição de texto, gravação de vídeo em armazenamento de borda, buffer de vídeo anterior e posterior a alarme, ativação de saída externa, envio de interceptações SNMP, iluminação, modo WDR, sequência de limpador, sequência de lavador Controle PTZ: posição predefinida, guard tour, rastreamento automático Upload de arquivos: FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, compartilhamento de rede, email Notificação: HTTP, HTTPS, TCP, email		

Aprovações	EMC EN 55032 Classe A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, VCCI Classe A ITE, ICES-003 Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4 Segurança IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22 Ambiente IEC/EN 60529 IP66, IEC 62262 IK10 ^h , NEMA 250 Tipo 4x, ISO 4892-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27
Dimensões	229 x 411 x 580 mm (9 x 16 x 23 pol.) Altura máxima com tilt (inclinação) de 45° para cima: 680 mm (27 pol.) Largura/profundidade máxima com afastamento de pan de 360° 633 mm (25 pol.)
Peso	14 kg (31 lb)
Acessórios incluídos	Guia de Instalação Licença do decodificador do Windows para 1 usuário Conector de alimentação, conector de E/S Chaves Torx® T20 e T30
Acessórios opcionais	AXIS T94J01A Wall Mount AXIS T94N01G Pole Mount AXIS T95A64 Corner Bracket AXIS Washer Kit B AXIS Cable 24 V DC/24-240 V AC de 22 m ⁱ AXIS T8611 SFP Module LC.LX AXIS T8612 SFP Module LC.SX AXIS T8613 SFP Module 1000BASE-T AXIS T99 Illuminator Bracket Kit A Fonte de alimentação DIN PS24 de 480 W Para obter mais informações sobre acessórios, consulte www.axis.com

Software de gerenciamento de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em www.axis.com/techsup/software
Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
Garantia	Garantia Axis de 5 anos, consulte axis.com/warranty

- O gabinete da câmera pode ser montado em uma configuração invertida se a inclinação diretamente para cima for preferida.*
- Aquecedores internos para derreter o gelo acumulado, ativado por API HTTP (VAPIX).*
- Os motores de pan e tilt compensam de forma ativa mudanças nas condições de carga induzidas por forças externas, como ventos fortes. Isso possibilita um consumo mínimo de energia quando há pouco vento.*
- Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (www.openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (eay@cryptsoft.com).*
- A memória de todos os dados de IP e a posição inicial são mantidas. Guard tour e outros eventos são retomados.*
- Se o link de rede for estabelecido via conectores SFP e RJ45, o primeiro atuará como link principal e o segundo como link de failover.*
- Os valores mostrados baseiam-se em resultados de testes em túnel de vento. A carga eólica máxima quando a unidade está estacionária não é conhecida devido ao limite de velocidade do vento de 60 m/s (135 mph) no laboratório de testes. Para cálculos da força de arrasto, use a área projetada efetiva máxima (EPA).*
- Exceto a janela frontal.*
- Quando o AXIS Cable 24 V DC/24-240 V AC de 22 m (72 ft) é usado, uma fonte de alimentação capaz de fornecer 400 W é necessária para compensar a perda de potência no cabo.*

Responsabilidade ambiental:

axis.com/environmental-responsibility