

AXIS Q8685-LE PTZ Network Camera

Para visão e detalhes sem obstruções, dia e noite

A AXIS Q8685-LE é uma câmera de posicionamento altamente ágil e confiável que inclui iluminação IR de longo alcance (até 500 metros/1640 ft. sem a lente). Os filtros ópticos de bloqueio de IR e passagem de IR produzem imagens de qualidade superior até mesmo em condições desafiadoras de iluminação mista. Desenvolvida para movimentos de pan/tilt contínuos e suaves. Quando montada em uma coluna, ela oferece visão 360° sem obstruções. A câmera também oferece 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-LE é ideal para ambientes adversos.

- > **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-LE PTZ Network Camera

Modelos	AXIS Q8685-LE 20 – 28 V CA/CC	Acionamento 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
Câmara		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
Sensor de imagens	CMOS de 1/2,8 pol. com varredura progressiva	Streaming de dados	Dados de eventos
Lentes	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	Assistentes de instalação incorporados	Contador de pixels
Dia e noite	Chaveamento automático do filtro de bloqueio de infravermelho para passagem de infravermelho no modo noite	Geral	
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 P/B: 0 lux com iluminação IR	Inóculo	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
Tempo do obturador	1/66500 a 2 s	Sustentabilidade	Sem PVC
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	Memória	512 MB de RAM, 256 MB de flash
Vídeo		Alimentação	20 – 28 V CA/CC Típico: 16 W (sem iluminação), 64 W (com iluminação) Máx: 204 W (sem iluminação), 300 W (com iluminação) Recuperação de perda de energia ^e Proteção contra surtos TVS 2 kV Conector de E/S Tensão de saída: 12 VCC Carga máxima: 50 mA
Compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG	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
Resoluções	1920 x 1080 (HDTV 1080p) a 320 x 180	Iluminação por LED IR	Distância Sem lentes divergentes 10° x 10°: 500 m (1640 ft) Com lentes divergentes 35° x 10°: 240 m (787 ft) ^g Com lentes divergentes 60° x 25°: 135 m (443 ft) Com lentes divergentes 80° x 30°: 100 m (328 ft) Com lentes divergentes 120° x 50°: 65 m (213 ft) ^h Alimentação: 96 W Comprimento de onda: 850 nm Intensidade da iluminação ajustável durante a instalação Iluminação sincronizada com o modo dia/noite
Taxa de quadros	Até 25/30 fps (50/60 Hz) em 1080p Até 50/60 fps (50/60 Hz) em 720p	Armazenamento	Suporte a cartão 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 vídeos	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Axis Zipstream technology em H.264 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/MBR H.264	Condições de operação	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 52 m/s (117 mph), sem proteção contra o sol 60 m/s (135 mph) ⁱ Área projetada efetiva máxima (EPA): 0,164 m ²
Configurações de 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 compatíveis	IPv4/v6, 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 APTA		
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 ONVIF [®] Profile S e ONVIF [®] Profile G, especificações disponíveis em www.onvif.org		
Analíticos	Incluídos AXIS Video Motion Detection, detecção de impactos, Advanced Gatekeeper Com suporte AXIS Cross Line Detection Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte www.axis.com/acap		

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, KC KN32 Classe A, KC KN35 Segurança IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 60598-1, IEC/EN 62471 (grupo de risco 2), IS 13252 Ambiente IEC/EN 60529 IP66, IEC 62262 IK10 ^j , NEMA 250 Tipo 4x, ISO 4892-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27
Dimensões	495 x 411 x 580 mm (19 x 16 x 23 pol.) ^k 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	18,4 kg (41 lb) ^k
Acessórios inclusos	Guia de Instalação Licença do decodificador do Windows para 1 usuário AXIS PT IR Illuminator Kit C 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 ^l AXIS T8611 SFP Module LC.LX AXIS T8612 SFP Module LC.SX AXIS T8613 SFP Module 1000BASE-T Fonte de alimentação DIN PS24 de 480 W Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte www.axis.com

Software de gestão 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 (eyay@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.*
- Lentes divergentes de 35° instaladas.*
- Lentes divergentes de 120° como acessório opcional.*
- 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 e os iluminadores.*
- Com 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