

AXIS Q1765-LE Network Camera

Câmera bullet para uso em ambientes externos com infravermelho integrado e zoom de 18x

A AXIS Q1765-LE é uma câmera bullet com dimensões reduzidas e pronta para uso em ambientes externos que conta com zoom óptico de 18x e foco automático, proporcionando visões gerais amplas e imagens detalhadas para fins de identificação a longa distância. Ela fornece vídeo HDTV 1080p em múltiplos streams de vídeo H.264 e Motion JPEG configuráveis individualmente. A iluminação IR integrada é fornecida por quatro LEDs autoajustáveis altamente eficientes em termos de energia. A AXIS Q1765-LE oferece suporte ao recurso de amplo alcance dinâmico (WDR) e ao Formato Corredor da Axis, permitindo o monitoramento efetivo em resoluções mais altas em cenas verticais. Essa câmera compacta e leve possui classificação IP66 e é equipada com o Arctic Temperature Control da Axis. Esse recurso permite que a câmera inicialize em temperaturas extremamente baixas após uma falha de energia.

- > **Zoom óptico de 18x e foco automático**
- > **Iluminação IR integrada**
- > **HDTV 1080p e H.264**
- > **Classificação IP66 e NEMA 4X para uso em áreas externas**



AXIS Q1765-LE Network Camera

Câmera	
Sensor de imagem	CMOS RGB de 1/2,9 pol. com varredura progressiva
Lente	4,7 – 84,6 mm, F1.6 – 2.8 Ângulo de visão horizontal: 59°–4° Foco automático, dia/noite automático
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente no modo dia
Iluminação mínima	Cor: 0,5 lux a 30 IRE F1.6 P/B: 0,04 lux a 30 IRE F1.6 0 lux com iluminação IR ativada
Velocidade do obturador	1/28000 s a 2 s
Vídeo	
Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG
Resolução	1920 x 1080 HDTV 1080p a 160 x 90
Taxa de quadros	Até 30/25 fps (60/50 Hz) em todas as resoluções
Streaming de vídeo	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/CBR H.264
Configurações da imagem	Tempo de obturador manual, compactação, cor, brilho, nitidez, balanço de branco, controle de exposição, zonas de exposição, compensação de luz de fundo, sintonia fina do comportamento em pouca luz, rotação, sobreposição de texto e imagens, máscara de privacidade 3D, nível de chaveamento dia/noite Axis Corridor Format WDR – Contraste dinâmico
Pan/Tilt/Zoom	Zoom óptico de 18x e zoom digital de 12x, posições predefinidas
Áudio	
Streaming de áudio	Bidirecional
Codificação de áudio	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Taxa de bits configurável
Entrada/saída de áudio	Requer cabo multiconector (não incluído para entrada de microfone externo ou entrada e saída de áudio)
Entrada de áudio	Conector de 3,5 mm para entrada de microfone/áudio, máx. 200 mVpp para microfone, máx. 6,2 Vpp para sinal de linha Impedância: mín. 1 kΩ, ativação por alimentação do microfone; mín. 4 kΩ linha Ponta: sinal/polarização Anel: polarização Luva: terra Alimentação para microfone eletreto externo: 1,3 – 2,6 VCC (3,0 VCC a 2130 Ω) Relação sinal-ruído: > 70 dB
Saída de áudio	Conector de 3,5 mm para saída de linha, máx. 2,0 Vpp Relação sinal-ruído: > 70 dB Ponta: sinal/polarização Anel: polarização Luva: terra Impedância da saída: máx. 100 Ω, normal < 1 Ω
Rede	
Protocolos de rede	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Integração de sistemas	
Interface de programação de aplicativo	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-Click Connection ONVIF® Profile G e ONVIF® Profile S, especificações disponíveis em onvif.org
Análise	
Incluídos	AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de violação, gatekeeper, detecção de áudio
Com suporte	AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acaq
Acionadores de eventos	Análise, eventos de armazenamento de borda Entrada externa
Ações de eventos	Ativação de saída externa, gravação de áudio e vídeo em armazenamento de borda Buffer de vídeo pré e pós-alarme Upload de arquivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Notificação: email, HTTP, HTTPS, TCP e interceptação de SNMP
Streaming de dados	Dados de eventos
Auxílios de instalação integrados	Zoom remoto, contador de pixels, assistente de nivelamento, rotação automática
Segurança cibernética	
Segurança de borda	Software: Firmware assinado, proteção contra atraso de força bruta, autenticação digest, proteção por senha
Segurança de rede	IEEE 802.1X (EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), PKI de certificado X.509, filtro de IP
Documentação	<i>Guia de Fortalecimento do AXIS OS</i> <i>Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis</i> <i>Modelo de desenvolvimento de segurança da Axis</i> Para baixar documentos, vá para axis.com/support/cybersecurity/resources Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse axis.com/cybersecurity
Geral	
Caixa	Caixa em alumínio resistente a impactos com classificações IP66 e NEMA 4X e membrana desumidificadora integrada Cor: Branco NCS S 1002-B
Memória	256 MB de RAM, 128 MB de flash
Alimentação elétrica	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af, máx. 12,95 W 8–28 VCC máx. 15,2 W 20–24 VCA máx. 22,0 VA
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindado Conector de alimentação CC Cabo multiconector (não incluído): 2 entradas/saídas de alarme configuráveis, entrada de microfone, entrada de áudio mono, saída de áudio mono
Iluminação IR	LEDs IR de 850 nm de longa duração e alta eficiência energética com intensidade e ângulo de iluminação ajustáveis. Alcance de até 15 m (50 pés) em campo de visão amplo e até 40 m (130 pés) com zoom máximo
Armazenamento	Suporte a cartão microSD/microSDHC/microSDXC e criptografia Gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com
Condições operacionais	–40 °C a 50 °C (–40 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
Condições de armazenamento	–40 °C a 65 °C (–40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
Aprovações	EMC EN 55022 Classe B, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe B, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24 EN 50121-4, EN 55024 Ambiente EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Segurança IEC/EN/UL 60950-22, é 13252 Outro EN/IEC 62471 grupo de risco 1

Dimensões	146 x 105 x 344 mm (5 3/4 x 4 1/8 x 13 9/16 pol.)
Peso	1,8 kg (4,0 lb), incluindo o suporte
Acessórios incluídos	Guia de Instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário, kit de conectores, chave L Resistorx® AXIS Q1765 Foot Chassis, AXIS T94G01S Mounting Plate, AXIS Sunshield B AXIS Q1765-LE Front Kit
Acessórios opcionais	AXIS T8604 Media Converter Switch AXIS T91A47 Pole Mount, AXIS T94P01B Corner Bracket Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte 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 axis.com/vms
Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
Garantia	Garantia de 3 anos e Garantia Estendida AXIS opcional, consulte axis.com/warranty