AXIS Q1785-LE Network Camera

Vídeo em 2 MP robusto e de primeira linha com zoom óptico de 32x

A AXIS Q1785-LE Network Camera é uma câmera totalmente integrada que oferece resolução de 2 megapixels e zoom óptico de 32x para permitir uma instalação fácil e flexível a qualquer distância, bem como vídeo detalhado para fins de identificação. Com ampla faixa de temperaturas de operação, resistência a impactos e classificações IP66, IP67 e NEMA 4X, essa câmera confiável vem pronta para ambientes rigorosos. Os recursos de Lightfinder, Forensic WDR e OptimizedIR com alcance de 80 m (262 ft) garantem detalhes sob condições de iluminação desafiadoras e no escuro. A AXIS Q1785-LE oferece análise integrada para monitoramento proativo, formato corretor e entrada de áudio para vídeo com som. Mais ainda, a tecnologia Axis Zipstream economiza largura de banda enquanto mantém a alta qualidade dos vídeos.

- > HDTV 1080p a até 60 fps
- > -40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F)
- > OptimizedIR com alcance de 80 m (262 ft)
- > Estabilização eletrônica de imagem
- > AXIS Guard Suite incluído

AXIS Q1785-LE Network Camera

Câmera

Sensor de imagem	CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva
Lente	4,3 – 137 mm, F1.4 – 4.0 Campo de visão horizontal: 60°–2.3° Campo de visão vertical: 39°–1.3° Foco automático, íris automática, dia/noite automático Rosca para filtros de 62 mm, espessura máxima do filtro: 5 mm
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente no modo dia e filtro passa-infravermelho de 720 nm no modo noite
Iluminação mínima	**Cor:** 0,16 lux a 50 IRE F1.4 **P/B:** 0,03 lux a 50 IRE F1.4 0 lux com iluminação IR ativada
Velocidade do obturador	1/66500 s a 1 s

Sistema em um chip (SoC)

Modelo	ARTPEC-6
Memória	1024 MB de RAM, 512 MB de flash

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 120 **Densidade máxima de pixels com zoom óptico de 32x:** **25 m (82 ft):** 1912 px/m **50 m (164 ft):** 956 px/m **250 m (820 ft):** 191 px/m
Taxa de quadros	**Com WDR:** Até 25/30 fps (50/60 Hz) em todas as resoluções **Sem WDR:** Até 50/60 fps (50/60 Hz) em todas as resoluções
Streaming de vídeo	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/ABR/MBR H.264
Configurações da imagem	Saturação, contraste, brilho, nitidez, Forensic WDR: Até 120 dB dependendo da cena, remoção de névoa, balanço de branco, limiar dia/noite, modo de exposição, zonas de exposição, compactação, espelhamento de imagens, estabilização eletrônica de imagem, correção de distorção de barril, sobreposição de texto e imagem, sobreposição dinâmica de texto e imagem, máscaras de privacidade Rotação: Auto, 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Corridor Format Perfis de cena: forense, vívido, visão geral do tráfego, entrada retroiluminada
Pan/Tilt/Zoom	Zoom óptico de 32x, posições predefinidas

Áudio

Streaming de áudio	Entrada de áudio, simplex Áudio bidirecional via tecnologia edge-to-edge
Codificação de áudio	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, LPCM Taxa de bits configurável
Entrada/saída de áudio	Controle de ganho automático, entrada para microfone externo, entrada de linha, entrada digital com ring power, microfone equalizado, entrada equalizada Pareamento de alto-falantes em rede

Rede

Protocolos de rede	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog seguro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), endereço Link-Local (configuração zero)

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 One-Click Cloud Connection ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile T, especificações disponíveis em *onvif.org*
Controles na tela	Estabilização eletrônica de imagem Alternância dia/noite Remoção de névoa Amplo alcance dinâmico Iluminação IR Foco automático
Acionadores de eventos	Análise, eventos de armazenamento de borda Entrada externa supervisionada, entradas virtuais via API, detecção de impactos, detecção de áudio Assinatura MQTT
Ações de eventos	Buffer de vídeo pré e pós-alarme Upload de arquivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Publicação MQTT 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

Análise

Aplicativos	**Incluídos** AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de violação, gatekeeper **Com suporte** AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection, AXIS License Plate Verifier Suporte à AXIS Camera Application Platform, possibilitando a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte *axis.com/acap*

Segurança cibernética

Segurança de borda	**Software:** Firmware assinado, proteção contra atrasos por força bruta, autenticação Digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow para gestão centralizada de contas ADFS, proteção por senha
Segurança de rede	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), PKI de certificado X.509, firewall baseado em host
Documentação	*Guia de Fortalecimento do AXIS OS* *Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis* *Modelo de desenvolvimento de segurança da Axis* Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS 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	Alojamento em alumínio resistente a impactos com classificações IP66, IP67, NEMA 4X e IK10 com membrana desumidificadora, janela dianteira de vidro resistente a impactos IK08, proteção climática com revestimento antirreflexo preto Cor: Branco NCS S 1002-B Para obter instruções de repintura da caixa e impacto sobre a garantia, entre em contato com seu parceiro Axis.
Sustentabilidade	Sem PVC, 2% de plástico reciclado
Memória	1024 MB de RAM, 512 MB de flash
Alimentação elétrica	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Típico 7,7 W, máx. 12,95 W 20 – 28 VCC, típico 7,8 W, máx. 13,5 W 20 – 24 VCA, típico 12,4 VA, máx. 20 VA

Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindado Conector punchdown IDC Conector de alimentação CC Bloco terminal para duas entradas supervisionadas/saídas digitais configuráveis (saída de 12 VCC, carga máxima de 50 mA) Entrada para microfone/áudio de 3,5 mm
Iluminação IR	OptimizedIR com LEDs IR de 850 nm de longa duração com alta eficiência energética e ângulo de iluminação e intensidade ajustáveis. Alcance de 30 m (98 pés) em campo de visão amplo e até 80 m (262 pés) com zoom máximo ou mais dependendo da cena
Armazenamento	Suporte a cartão microSD/microSDHC/microSDXC Suporte a criptografia de cartões SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte *axis.com*
Condições operacionais	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F) Temperatura máxima de acordo com o padrão NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C (165 °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 55032 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KCC KN32 Classe A, KN35, EAC **Segurança** IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN/IEC 62471 IS 13252 **Ambiente** EN 50581, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IP67, IEC/EN 62262 corpo IK10, vidro IK08, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) **Rede** NIST SP500-267
Dimensões	Comprimento: 386 mm (15 3/16 pol.) ø 147 mm (5 13/16 pol.)
Peso	2,4 kg (5,3 lb)
Acessórios incluídos	Guia de Instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário, kit de conectores, chave L Resistorx® Cabo patch RJ45
Acessórios opcionais	AXIS T8604 Media Converter Switch AXIS T91A47 Pole Mount, AXIS T94P01B Corner Bracket AXIS Q17 Front Window Kit B (janela frontal de plástico resistente a impactos IK10) 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, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita
Garantia	Garantia Axis de 5 anos, consulte *axis.com/warranty*

©2018 - 2024 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC e VAPIX são marcas registradas da Axis AB em várias jurisdições. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários. Reservamo-nos o direito de realizar modificações sem aviso prévio.