

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 α até 60 fps**
- > **-40°C α 60°C (-40°F α 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 noturno |
| 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 | |
| Compressão 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 pés): 1912 px/m 50 m (164 pés): 956 px/m 250 m (820 pés): 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 |
| Streams 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/ABR/MBR H.264 |
| Configurações de 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: automática, 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Formato Corredor Perfis de cena: forense, ao vivo, visão geral do tráfego, entrada de luz de fundo |
| Pan/Tilt/Zoom | Zoom óptico de 32x, posições predefinidas |
| Áudio | |
| Streams 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-falante de 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 Conexão com a nuvem com apenas um clique ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile T, especificações disponíveis em onvif.org |
| Sistemas de gerenciamento de vídeo | Compatível com AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 e software de gerenciamento de vídeo dos parceiros da Axis, disponível em axis.com/vms . |
| Controles na tela | Estabilização eletrônica de imagem Alternância dia/noite Desembaçamento Amplio 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 anterior e posterior a alarme Upload de arquivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Publicação MQTT Notificação: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e intercepções SNMP |
| Streaming de dados | Dados de eventos |
| Auxílios de instalação integrados | Zoom remoto, contador de pixels, assistente de nivelamento, rotação automática |
| Análíticos | |
| Aplicativos | Incluído AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de manipulação, gatekeeper Com suporte AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection, AXIS License Plate Verifier Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap |
| Segurança cibernética | |
| Segurança de borda | Software: SO assinado, proteção contra atrasos por força bruta, autenticação digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow para gerenciamento centralizado 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 | <i>Guia para aumento do nível de proteção do AXIS OS</i> <i>Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis</i> <i>Axis Security Development Model</i> 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 de proteção | 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 | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Típico 7,7 W, máx. 12,95 W 20 – 28 V CC, típico 7,8 W, máx. 13,5 W 20 – 24 V CA, típico 12,4 VA, máx. 20 VA | 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 |
| Conectores | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindado Conector punchdown IDC Conector de alimentação CC Bloco de terminais para duas entradas supervisionadas/saídas digitais configuráveis (saída de 12 V CC, carga máxima de 50 mA) Entrada para microfone/áudio de 3,5 mm | | Segurança IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN/IEC 62471 IS 13252 |
| Iluminação IR | OptimizedIR com LEDs IR de 850 nm de longa duração e 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 | | 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) |
| Armazenamento | Suporte a cartões 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 | | Rede NIST SP500-267 |
| Condições operacionais | De -40 °C a 60 °C (de 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) | Dimensões | Duração: 386 mm (15 3/16 pol.) ø 147 mm (5 13/16 pol.) |
| Condições de armazenamento | De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação) | 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 |
| | | Idiomas | Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita |
| | | Garantia: | Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty |