

## AXIS Q1786-LE Network Camera

Vídeo em 4 MP robusto e de primeira linha com zoom óptico de 32x

A AXIS Q1786-LE Network Camera é uma câmera totalmente integrada que oferece resolução de 4 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 robusta e 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 Q1786-LE oferece análise integrada para vigilância proativa, 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.

- > **4 MP / Quad HD 1440p 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 Q1786-LE Network Camera

<b>Câmara</b>	
<b>Sensor de imagens</b>	CMOS RGB de 1/1,8 pol. com varredura progressiva
<b>Lentes</b>	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
<b>Dia e noite</b>	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente no modo dia e filtro passa-infravermelho de 720 nm no modo noite
<b>Iluminação mínima</b>	Cor: 0,18 lux a 50 IRE F1.4 P/B: 0,04 lux a 50 IRE F1.4 0 lux com iluminação IR ativada
<b>Tempo do obturador</b>	1/100000 s a 2 s
<b>Vídeo</b>	
<b>Compressão de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG
<b>Resoluções</b>	2560x1440 a 160x120 Densidade máxima de pixels com zoom óptico de 32x: 25 m (82 ft): 2551 px/m 50 m (164 ft): 1275 px/m 250 m (820 ft): 255 px/m
<b>Taxa de quadros</b>	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
<b>Streaming de vídeos</b>	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
<b>Configurações de imagem</b>	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
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	Zoom óptico de 32x, posições predefinidas
<b>Áudio</b>	
<b>Streaming de áudio</b>	Entrada de áudio, simplex
<b>Compressão de áudio</b>	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
<b>Entrada/saída de áudio</b>	Controle de ganho automático, entrada para microfone externo, entrada de linha, entrada digital com ring power, microfone equalizado, entrada equalizada
<b>Rede</b>	
<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS <sup>a</sup> , controle de acesso à rede IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados, firmware assinado, proteção contra atraso de força bruta
<b>Protocolos compatíveis</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog
<b>Integração do sistema</b>	
<b>Interface de programação da aplicação</b>	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX <sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-Click Connection Conexão em nuvem com um clique ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile S e ONVIF <sup>®</sup> Profile T, especificações disponíveis em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Controles na tela</b>	Estabilização eletrônica de imagem Alternância dia/noite Remoção de névoa Amplio alcance dinâmico Iluminação IR Foco automático
<b>Acionamento de eventos</b>	Análise, eventos de armazenamento de borda Entrada externa supervisionada, entradas virtuais via API, detecção de impactos, detecção de áudio
<b>Ações de eventos</b>	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
<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos
<b>Assistentes de instalação incorporados</b>	Zoom remoto, contador de pixels, assistente de nivelamento, rotação automática
<b>Análise</b>	
<b>Aplicativos</b>	<b>Incluídos</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de violação, gatekeeper <b>Com suporte</b> AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Geral</b>	
<b>Involúcro</b>	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.
<b>Sustentabilidade</b>	Sem PVC, 2% de plástico reciclado
<b>Memória</b>	1024 MB de RAM, 512 MB de flash
<b>Alimentação</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Típico 8,6 W, máx. 12,95 W 20 – 28 VCC, típico 8,6 W, máx. 13,8 W 20 – 24 VCA, típico 12,6 VA, máx. 20 VA
<b>Conectores</b>	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
<b>Iluminação por LED IR</b>	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
<b>Armazenamento</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Condições de operação</b>	-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)

<b>Condições de armazenamento</b>	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
<b>Aprovações</b>	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
<b>Dimensões</b>	Comprimento: 386 mm (15 3/16 pol.) ø 147 mm (5 13/16 pol.)
<b>Peso</b>	2,4 kg (5,3 lb)
<b>Acessórios inclusos</b>	Guia de Instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário, kit de conectores, chave L Resistorx® Cabo patch RJ45

<b>Acessórios opcionais</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Software de gestão de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
<b>Garantia</b>	Garantia Axis de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
a.	<i>Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (eay@cryptsoft.com).</i>

Responsabilidade ambiental:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)