

AXIS Q1775 Network Camera

Câmera dia/noite com excelente qualidade de vídeo e áudio

A AXIS Q1775 é uma câmera HDTV 1080p dia e noite capaz de cobrir grandes distâncias, oferecendo tanto visões abertas quanto imagens detalhadas para fins de identificação. A câmera possui zoom óptico de 10x, zoom digital de 12x e foco automático. Com seu microfone integrado, ela oferece áudio bidirecional em 48 kHz. A câmera AXIS Q1775 oferece detecção de movimento por vídeo, detecção de áudio, alarme ativo contra violações e funcionalidade de Gatekeeper, o qual permite que a câmera aproxime automaticamente a imagem quando há atividade na cena e afaste após um intervalo de tempo predefinido. A câmera oferece múltiplos streams de vídeo em compactação H.264 e Motion JPEG configuráveis individualmente, além de armazenamento de borda para otimizar o armazenamento de vídeo local.

- > **Compatível com padrões SMPTE para HDTV 1080p**
- > **WDR – Captura dinâmica, 130 dB a 30 fps e 90 dB a 60 fps**
- > **Zoom óptico de 10 x e foco automático**
- > **Excelente qualidade de imagem em todas as condições de iluminação**
- > **Recursos de vídeo inteligentes**



Câmara	
Sensor de imagens	CMOS de 1/2,8 pol. com varredura progressiva
Lentes	3,8 – 38 mm, F1.8 – 3.4 Campo de visão horizontal 67,8° – 8,1° Campo de visão vertical 41,2° – 4,5° Foco automático, Dia/noite automático, Filtro IR, Limite de foco próximo: 320 mm (grande angular) ou 800 mm (tele), rosca de montagem M37 x 0,75 para adaptador de lente opcional
Iluminação mínima	Cor: 0,23 lux P/B: 0,05 lux
Tempo do obturador	1/10000 s a 1 s
Pan/Tilt/Zoom	Zoom: óptico de 10x e digital de 12x, total de 120x
Vídeo	
Compressão de vídeo	H.264 perfis Baseline, Main e High (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
Resoluções	1920 x 1080 HDTV 1080p a 160 x 100 Saída de vídeo: NTSC/PAL padrão para instalação
Taxa de quadros	Até 60/50 fps (60/50 Hz) em todas as resoluções
Streaming de vídeos	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/MBR H.264
Configurações de imagem	Compactação, Brilho, Nitidez, Balanço de branco, Controle de exposição, Zonas de exposição, Compensação de luz de fundo, Sintonia fina do comportamento em pouca luz, Espelhamento de imagens, Rotação: Auto, 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Corridor Format (não aplicável em saída de vídeo analógica) Sobreposição de texto e imagens, Máscaras de privacidade, WDR – Captura Dinâmica, Remoção de névoa, Nível de alternância dia/noite, Redução de ruído
Áudio	
Streaming de áudio	Bidirecional, full duplex
Compressão de áudio	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Taxa de bits configurável
Entrada/saída de áudio	Entrada externa equalizada/não equalizada para microfone ou áudio, microfone integrado (pode ser desativado)
Rede	
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS, controle de acesso à rede ^a IEEE 802.1X ^a , autenticação Digest, Log de acesso de usuários, Gerenciamento centralizado de certificados, Proteção contra atraso de força bruta
Protocolos compatíveis	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , 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, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
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 AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-Click Connection ONVIF [®] Profile G e ONVIF [®] Profile G, especificação disponível em www.onvif.org
Analíticos	Incluídos AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, alarme ativo de violação, detecção de áudio Com suporte Suporte a Axis Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de terceiros, consulte www.axis.com/acap
Acionamento de eventos	Análise, detectores, hardware, sinal de entrada, PTZ, eventos de armazenamento de borda, sistema, tempo

Ações de eventos	Carregamento de arquivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Notificação: email, HTTP, HTTPS e TCP Ativação de saída externa Gravação de vídeo em armazenamento de borda, Reprodução de cliques de áudio Buffer de vídeo pré e pós-alarme Predefinições de PTZ, Sobreposição de texto, Envio de interceptações SNMP, LED de status, Modo WDR
Streaming de dados	Dados de eventos
Assistentes de instalação incorporados	Assistente de nivelamento, Contador de pixels
Geral	
Involúcro	Câmara – zinco Cor: chassi preto, NCS S 9000-N; tampa prata, RAL 9600 Caixa em alumínio resistente a impactos IK10 com classificações IP66 e NEMA 4X
Memória	512 MB de RAM, 128 MB de flash
Alimentação	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, máx. 11,2 W 8 – 28 VCC, máx. 9,3 W ou 20 – 24 VCA, máx. 15,5 VA (50/60 Hz) Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4 máx. 25,5 W
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE E/S: bloco de terminais de com 4 pinos de 2,5 mm para duas entradas/saídas configuráveis RS485/RS422: dois blocos de terminais com 2 pinos para interface serial RS485/RS422 Bloco de terminais com 2 pinos usado para entrada de alimentação CA/CC Entrada para microfone/áudio de 3,5 mm, saída de áudio de 3,5 mm Saída de vídeo: 3 x RCA para YpPr (SD/HD) ou 1 x RCA para CVBS (SD)
Armazenamento	Suporte a cartão SD/SDHC/SDXC Criptografia de cartão SD Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte www.axis.com
Condições de operação	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)
Condições de operação	-40 °C a 50 °C (-40 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
Aprovações	EN 55022 Classe A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe A, KCC KN22 Classe A, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27 Nível M3, NIST SP500-267 EN 55022 Classe A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50121-4, IEC 62236-4, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe A, KCC KN22 Classe A, KN24, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27 Nível M4, IP66 da IEC 60529, NEMA 250 Tipo 4X, NIST SP500-267
Peso	1,1 kg (2,3 lb), sem considerar a fonte de alimentação 3,6 kg (7,9 lb)
Dimensões	59 x 79 x 182 mm (2,3 x 3,1 x 7,1 pol.) Sem proteção contra o sol: 129 x 107 x 343 mm (5,0 x 4,2 x 13,5 pol.), com proteção contra o sol: 140 x 121 x 405 mm (5,8 x 4,7 x 15,9 pol.), braço para montagem na parede (D): 120 x 80 x 204 mm (4,7 x 3,1 x 8,03 pol.)
Acessórios incluídos	Kit de bloco de conector de E/S, Guia de Instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows Base Suporte para Montagem em Parede AXIS T94Q01A
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/support/downloads
Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
Garantia	Garantia Axis de 3 anos e Garantia estendida AXIS opcional, consulte www.axis.com/warranty .

a. *Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (www.openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (eay@cryptsoft.com).*

Responsabilidade ambiental:

axis.com/environmental-responsibility