

Câmeras de rede AXIS Q1755/-E

Câmeras de rede HDTV com zoom e autofocus.



- > Qualidade de imagem HDTV
- > Zoom e foco automático com suporte para motor para movimento Pan/Tilt
- > Power over Ethernet
- > Funcionalidade Gatekeeper
- > Modelo pronto para uso externo com controle de temperaturas árticas (Arctic Temperature Control)

Os modelos para uso interno AXIS Q1755 e para uso externo AXIS Q1755-E são câmeras HDTV para dia e noite desenvolvidas para proteger áreas onde é necessário imagens de alta qualidade, por exemplo, em cassinos, alfândegas, aeroportos, estações ferroviárias e para a vigilância de perímetros.

As câmeras de rede AXIS Q1755/-E oferecem HDTV 1080i ou 720p em conformidade com as normas SMPTE 274M e 296M com relação a resolução, fidelidade de cores, formato 16:9 e máxima taxa de quadros. As câmeras permitem vários streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG. O H.264 melhora muito a utilização da largura de banda e o armazenamento, sem comprometer a qualidade da imagem.

As câmeras AXIS Q1755/-E incluem zoom óptico de 10x, zoom digital de 12x e foco automático. Elas oferecem o campo de visão desejado e em foco perfeito. As câmeras também podem se movimentar horizontalmente e verticalmente quando um motor pan/tilt opcional é usado.

A instalação é facilitada com a tecnologia Power over Ethernet (PoE, IEEE 802.3af), eliminando a necessidade de cabos de energia. As câmeras possuem compartimento para cartão de memória SD/SDHC para armazenamento de gravações localmente.

As câmeras AXIS Q1755/-E oferecem detecção de movimento por vídeo, detecção de áudio, alarme ativo contra violações e a funcionalidade Gatekeeper, que permite que as câmeras aproximem automaticamente quando há atividade na cena e afastem após um intervalo de tempo predefinido.

O modelo para ambientes externos com grau de proteção IP66 opera em temperaturas de -40 °C a 45 °C usando PoE e High PoE, e inclui o controle de temperaturas árticas (Arctic Temperature Control), exclusivo da Axis, para funcionamento em temperaturas extremamente baixas após uma falta de energia.



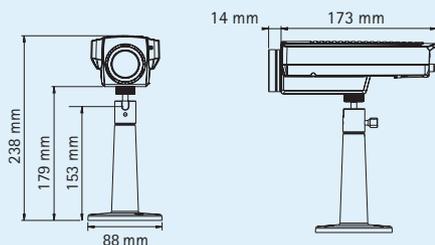
Especificações técnicas – Câmeras de rede AXIS Q1755/-E

Câmera		Integração de sistemas	
Modelos: uso em ambientes internos	AXIS Q1755 60 Hz; AXIS Q1755 50 Hz	Interface de programação de aplicativo	API aberta para integração de software, incluindo o VAPIX® e AXIS Camera Application Platform da Axis Communications, especificações disponíveis no site www.axis.com Inclui a especificação ONVIF, disponível em www.onvif.org Suporte para AXIS Video Hosting System (AVHS) com conexão de câmera em um clique
Modelos: uso em ambientes externos	AXIS Q1755-E 60 Hz; AXIS Q1755-E 50 Hz	Vídeo inteligente	Deteção de movimento por vídeo, alarme ativo contra violações, deteção de áudio, Gatekeeper, AXIS Camera Application Platform
Sensor de imagem	Varredura progressiva de 1/3" CMOS 2 megapixels	Acionadores do alarme	Deteção de movimento por vídeo, alarme ativo contra violações, deteção de áudio, temperatura, entrada externa, AXIS Camera Application Platform
Lente	f=5.1 – 51 mm, F1.8 – 2,1, foco automático, dia/noite automático Ângulo de visão horizontal: 48.1° – 5.1° Rosca de montagem de M37x0,75 para adaptador de lentes opcional	Eventos de alarme	Transferência de arquivos via FTP, HTTP e email; notificação por email, HTTP e TCP; ativação de saída externa
Iluminação mínima	Cor: 2 lux a 30 IRE, F1.8 Preto e branco: 0,2 lux a 30 IRE, F1.8	Buffer de vídeo	96 MB de pré e pós-alarme
Tempo do obturador	1/10.000 s até 1/2 s	Geral	
Zoom	Óptico de 10x e digital de 12x, total de 120x	Caixa	Câmera: Metal (zinco) AXIS Q1755-E: IP66 e NEMA 4X, caixa de proteção de alumínio resistente a impacto IK10
Vídeo		Processador e memória	ARTPEC-3, 256 MB RAM, 128 MB Flash
Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG	Alimentação	AXIS Q1755: 8 – 20 V CC, máx. 11,2 W, 20 – 24 V CA, máx. 17,4 VA; Power over Ethernet IEEE 802.3af Classe 3 AXIS Q1755-E: Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Classe 3 ou High Power over Ethernet (High PoE)
Resoluções	HDTV 1080i 1920x1080, HDTV 720p 1280x720 NTSC/PAL padrão para instalação	Conectores	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, bloco de terminais para alimentação Bloco de terminal de E/S para duas entradas/saídas configuráveis Microfone/entrada de linha de 3,5 mm, saída de linha de 3,5 mm RS-422/RS-485 Saída de vídeo: 3x RCA Y/Pb/Pr (HD), 1x RCA composto (SD)
Velocidade de quadros H.264/Motion JPEG	30/25 fps em todas as resoluções	Armazenamento local	Slot para cartão de memória SD/SDHC (cartão não incluído)
Fluxo de vídeo	Vários fluxos H.264 e Motion JPEG, individualmente configurados Velocidade de quadros e largura de banda controláveis VBR/CBR H.264	Condições operacionais	AXIS Q1755: 0 °C a 45 °C; Umidade 20% – 80% RH (sem condensação) AXIS Q1755-E: -30 °C a 45 °C com PoE; até -40 °C com High PoE O controle de temperaturas árticas permite que a câmera inicie a temperaturas mínimas de -40 °C com High PoE
Configurações da imagem	Compactação, brilho, nitidez, balanço de branco, controle de exposição, compensação de luz de fundo, rotação - incluindo Corridor Format™, espelhamento de imagens, sobreposição de texto e imagem, máscara de privacidade	Aprovações	EN 55022 Classe B, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 60950-1, FCC Parte 15, Subparte B, Classe B, VCCI, Classe B ITE, C-tick AS/NZS CISPR 22, ICES-003, Classe B AXIS Q1755: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 AXIS Q1755-E: IEC 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, 60950-22, IEC 62262 IK10, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27
Áudio		Peso	AXIS Q1755: 1,0 kg; AXIS Q1755-E: 3,5 kg
Fluxo de áudio	Bidirecional	Acessórios incluídos	Kits de montagem e conectores, guia de instalação, CD com ferramentas de instalação, software de gravação e manual do usuário, 1 licença de usuário de decodificador para Windows AXIS Q1755-E: Suporte para montagem em parede, proteção solar, conectores pré-montados
Compactação de áudio	AAC LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Taxa de bits configurável	Acessórios opcionais	Acessórios para suporte de parede, AXIS PoE Midspan 1 porta, AXIS T8123 High PoE Midspan 1 porta, iluminadores AXIS T90A, motor de panoramização e inclinação YP3040, monitor de instalação AXIS T8414, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo dos Parceiros de Desenvolvimento de Aplicativos da Axis
Entrada/saída de áudio	Microfone embutido, entrada para microfone externo ou de linha, saída de linha		
Rede			
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS*, controle de acesso à rede IEEE 802.1X*, autenticação Digest, log de acesso do usuário		
Protocolos suportados	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, QoS camada 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS. Grande variedade de motores PT suportados (controladores disponíveis para download em www.axis.com)		

** Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (www.openssl.org)

Para obter mais informações, visite www.axis.com

Dimensões: Câmera de rede AXIS Q1755



Dimensões: Câmera de rede AXIS Q1755-E, incluindo suporte para montagem em parede com canal de cabo interno

