

## AXIS Q6075 PTZ Network Camera

Câmera PTZ para ambientes internos com resolução HDTV 1080p e zoom óptico de 40x

A AXIS Q6075 PTZ Network Camera oferece resolução HDTV 1080p e zoom óptico de 40x para proporcionar visões gerais excelentes e detalhes excepcionais. Essa câmera PTZ de alto desempenho para ambientes internos possui recurso de rastreamento automático 2 com funcionalidade de clique e acompanhamento, bem como auxílio de orientação para rastreamento ativo de objetos e orientação rápida. Com o Axis Lightfinder 2.0, a câmera oferece imagens em condições de iluminação fraca com cores mais saturadas e imagens mais nítidas de objetos em movimento. E recursos de segurança avançados, como firmware assinado e inicialização segura, garantem a integridade e a autenticidade do firmware. Além disso, a tecnologia Axis Zipstream com H.264/H.265 reduz significativamente os requisitos de largura de banda e armazenamento.

- > **HDTV 1080p com zoom óptico de 40x**
- > **Axis Lightfinder 2.0**
- > **Rastreamento automático 2 e auxílio de orientação**
- > **Análise integrada**
- > **TPM, certificação FIPS 140-2 nível 2**



# AXIS Q6075 PTZ Network Camera

<b>Modelos</b>	AXIS Q6075 50 Hz AXIS Q6075 60 Hz	<b>Protocolos com suporte</b>	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, NTCP, LLDP, CDP, MQTT, Syslog, endereço Link-Local (ZeroConf)
<b>Câmera</b>			
<b>Sensor de imagem</b>	CMOS de 1/2,8 pol. com varredura progressiva	<b>Interface de programação de aplicativo</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> One-Click Cloud Connection 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>Lente</b>	4,25 – 170 mm, F1.6 – 4.95 Campo de visão horizontal: 65,1° – 2,00° (1080p) Campo de visão vertical: 39,1° – 1,18° (1080p) Foco automático, íris automática	<b>Condições de eventos</b>	Áudio: detecção de áudio Status do dispositivo: acima da temperatura de operação, acima ou abaixo da temperatura de operação, abaixo da temperatura de operação, falha do ventilador, endereço IP removido, perda de rede, novo endereço IP, detecção de impactos, falha de armazenamento, sistema pronto, dentro da temperatura de operação Armazenamento de borda: gravação em andamento, interrupção de armazenamento E/S: entrada digital, acionador manual, entrada virtual Assinatura MQTT PTZ: falha de PTZ, movimento de PTZ, posição PTZ predefinida atingida, PTZ pronto Agendados e recorrentes: evento agendado Vídeo: stream ao vivo aberto
<b>Dia e noite</b>	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente	<b>Ações de eventos</b>	Modo dia/noite, sobreposição de texto, gravação de vídeo em armazenamento de borda, buffer de vídeo pré e pós-alarme, envio de intercepções SNMP PTZ: Predefinição de PTZ, início/parada de Guard Tour Upload de arquivos via FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Notificação via email, HTTP, HTTPS e TCP Ativação de saída externa, gravação de áudio em armazenamento de borda, reprodução de clipes de áudio Publicação MQTT
<b>Iluminação mínima</b>	Cor: 0,1 lux a 30 IRE, F1.6 P/B: 0,002 lux a 30 IRE, F1.6 Cor: 0,15 lux a 50 IRE, F1.6 P/B: 0,003 lux a 50 IRE, F1.6	<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos
<b>Velocidade do obturador</b>	1/11000 s a 1/3 s com 50 Hz 1/11000 s a 1/3 s com 60 Hz	<b>Auxílios de instalação integrados</b>	Contador de pixels, guia de nivelamento
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	Pan: 360° contínuo, 0,05° – 450°/s Tilt: 180°, 0,05° – 450°/s Zoom: óptico de 40x e digital de 12x, total de 480x E-flip, 256 posições predefinidas, gravação de tour (no máximo 10, duração máxima de 16 minutos cada), guard tour (no máximo 100), fila de controle, Indicador direcional na tela, PTZ com auxílio de orientação, definição de novo pan 0°, velocidade de zoom ajustável, recuperação de foco	<b>Análise</b>	
<b>Sistema em um chip (SoC)</b>			
<b>Modelo</b>	ARTPEC-7	<b>AXIS Object Analytics</b>	Classes de objetos: pessoas, veículos Condições de acionamento: cruzamento de linhas, objeto na área Até 10 cenários Metadados exibidos com caixas delimitadoras com código de cores Áreas de inclusão/exclusão poligonais Configuração de perspectivas Evento de ONVIF <sup>®</sup> Motion Alarm
<b>Memória</b>	1024 MB de RAM, 512 MB de flash	<b>Aplicativos</b>	<b>Incluídos</b> AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, rastreamento automático 2, active gatekeeper, detecção de áudio Análise básica (não deve ser comparada a recursos de análise de terceiros): remoção de objetos, detector de entradas/saídas, contador de objetos <b>Com suporte</b> Suporte a 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>Recursos de computação</b>	Unidade de processamento de aprendizado de máquina (MLPU)	<b>Geral</b>	
<b>Vídeo</b>			
<b>Compactação de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) perfil Main Motion JPEG	<b>Caixa</b>	Classificação IP52 Caixa metálica (alumínio), dome transparente em acrílico (PMMA)
<b>Resolução</b>	HDTV 1080p 1920 x 1080 a 320 x 180	<b>Sustentabilidade</b>	Sem PVC
<b>Taxa de quadros</b>	Até 50/60 fps (50/60 Hz) em HDTV 1080p		
<b>Streaming de vídeo</b>	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264, H.265 e Motion JPEG Tecnologia Axis Zipstream em H.264 e H.265 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/ABR/MBR H.264/H.265		
<b>Configurações da imagem</b>	Tempo de obturador manual, compactação, cor, brilho, nitidez, balanço de branco, controle de exposição, zonas de exposição, ajuste fino do comportamento em baixa iluminação, rotação: 0°, 180°, sobreposição de texto e imagens, máscaras de privacidade poligonais, estabilização eletrônica de imagem (EIS), congelamento em PTZ, remoção névoa automática, compensação de luz de fundo, perfis de cena Amplio alcance dinâmico (WDR): Até 120 dB, dependendo da cena, compensação de realces		
<b>Áudio</b>			
<b>Streaming de áudio</b>	Bidirecional, full duplex, half duplex, simplex		
<b>Codificação de áudio</b>	LPCM de 24 bits, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Taxa de bits configurável		
<b>Entrada/saída de áudio</b>	Requer multicabo (vendido separadamente) para microfone externo ou entrada e saída de linha, controle de ganho automático		
<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, proteção contra atraso de força bruta, firmware assinado, inicialização segura, armazenamento de chaves seguro (certificado CC EAL4), TPM (certificado FIPS 140-2)		

<b>Alimentação elétrica</b>	Axis PoE+ midspan 1-port: 100 – 240 VCA, máx. 22,4 W IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4 Consumo PoE da câmera: típico 11 W, máx. 17,1 W <b>Multiconector:</b> 24 VCC +/- 10%, típico 10,5 W, máx. 16,1 W 24 VCA +/- 10%, típico 16,5 VA, máx 25,3 VA	<b>Peso</b>	Câmera: 2,85 kg (6,3 lb). Com suporte para teto rebaixado: 3,5 kg (7,7 lb)
<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, multiconector (cabo vendido separadamente) para alimentação CA/CC, 4 entradas/saídas de alarme configuráveis, entrada de microfone, entrada de áudio mono, saída de áudio mono para alto-falante ativo	<b>Dimensões</b>	Teto convencional: Ø198 x 240 mm (Ø7,8 x 9,45 pol.) Teto rebaixado: Ø248 x 243 mm (Ø9,8 x 9,57 pol.)
<b>Armazenamento</b>	Suporte a cartões SD/SDHC/SDXC Suporte a criptografia de cartões SD Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>	<b>Acessórios incluídos</b>	Axis PoE+ midspan 1-port, Suporte recuado para lajes e tetos rebaixados, cobertura dome fumê Guia de Instalação, licença do decodificador Windows para 1 usuário
<b>Condições operacionais</b>	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)	<b>Acessórios opcionais</b>	AXIS P55/AXIS Q60 Multi-Connector Cable, 5 m AXIS T91 Mounting Accessories, AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS T90 Illuminators, AXIS T8310 Video Surveillance Control Board, pacote de licenças multiusuário para decodificador
<b>Condições de armazenamento</b>	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)	<b>Software de gerenciamento 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://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a>
<b>Aprovações</b>	<b>EMC</b> EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, 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 <b>Segurança</b> IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252 IEC/EN 62368-1 <b>Ambiente</b> IEC/EN 60529 IP52, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 <b>Rede</b> NIST SP500-267 <b>Midspan:</b> EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR	<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. *Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. ([openssl.org](http://openssl.org)) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).*

Responsabilidade ambiental:

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