

## AXIS Q6075-E PTZ Network Camera

Câmera PTZ para uso em ambientes externos com resolução HDTV 1080p e zoom óptico de 40x

A AXIS Q6075-E 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 externos 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. Além disso, recursos de segurança aprimorados 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-E PTZ Network Camera

<b>Modelos</b>	AXIS Q6075-E 50 Hz AXIS Q6075-E 60 Hz	<b>Interface de programação de aplicativo</b>	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em <a href="http://axis.com">axis.com</a> One-Click Cloud Connection ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile T, especificações disponíveis em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Câmera</b>			
<b>Sensor de imagem</b>	CMOS de 1/2,8 pol. com varredura progressiva	<b>Condições de eventos</b>	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>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>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 interceptações 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 Publicação MQTT
<b>Dia e noite</b>	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente	<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos
<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>Auxílios de instalação integrados</b>	Contador de pixels, guia de nivelamento
<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>Análise</b>	
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	Pan: 360° contínuo, 0,05° – 450°/s Tilt: 220°, 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>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® Motion Alarm
<b>Sistema em um chip (SoC)</b>			
<b>Modelo</b>	ARTPEC-7	<b>Aplicativos</b>	Incluídos AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, autotracking 2, active gatekeeper Análise básica (não deve ser comparada a recursos de análise de outros fabricantes): remoção de objetos, detector de entradas/saídas, contador de objetos <b>Com suporte</b> 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>Memória</b>	1024 MB de RAM, 512 MB de flash	<b>Geral</b>	
<b>Recursos de computação</b>	Unidade de processamento de aprendizado de máquina (MLPU)	<b>Caixa</b>	Classificações IP66, IP67, NEMA 4X e IK10 Caixa metálica (alumínio), dome transparente em policarbonato (PC), proteção contra sol (PC/ASA)
<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>Sustentabilidade</b>	Sem PVC
<b>Resolução</b>	HDTV 1080p 1920 x 1080 a 320 x 180	<b>Alimentação elétrica</b>	Axis High PoE 60 W SFP midspan: 100 – 240 VCA, máx. 66,1 W Consumo da câmera: típico 14 W, máx. 51 W
<b>Taxa de quadros</b>	Até 50/60 fps (50/60 Hz) em HDTV 1080p	<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, Conector RJ45 Push-pull (IP66/IP67) incluído
<b>Streaming de vídeo</b>	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264, H.265 e Motion JPEG Axis Zipstream technology em H.264 e H.265 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/ABR/MBR H.264/H.265	<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>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>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, proteção de chaves criptográficas com módulo TPM 2.0 com certificação FIPS 140-2	<b>Protocolos com suporte</b>	
<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, NTPCIP, LLDP, CDP, MQTT, Syslog, endereço Link-Local (ZeroConf)	<b>Integração de sistemas</b>	

<b>Condições operacionais</b>	Com 30 W: -20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F) Com 60 W: -50 °C a 50 °C (-58 °F a 122 °F) Temperatura máxima de acordo com o padrão NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C (165 °F) Arctic Temperature Control: Temperatura mínima de inicialização -40 °C (-40 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)	<b>Peso</b>	3,75 kg (8,3 lb)
<b>Condições de armazenamento</b>	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)	<b>Dimensões</b>	Ø232 x 271 mm (Ø9,1 x 10,7 pol.)
<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 EN 50121-4, IEC 62236-4 <b>Segurança</b> IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252 IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1 <b>Ambiente</b> IEC/EN 60529 IP66/IP67, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), IEC 62262 IK10, ISO 4892-2, EN 50121-4, IEC 62236-4, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-60, IEC 60068-2-78, NEMA 250 Tipo 4X <b>Rede</b> NIST SP500-267 <b>Midspan:</b> EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR	<b>Acessórios incluídos</b>	Midspan SFP High PoE Axis de 60 W com 1 porta, conector RJ45 Push-pull (IP66), proteção contra o sol Guia de Instalação, licença do decodificador Windows para 1 usuário
		<b>Acessórios opcionais</b>	Cobertura dome fumê 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>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>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)