

AXIS Q6154-E

PTZ de alta velocidade com foco a laser instantâneo

A AXIS Q6154-E é uma câmera compacta pronta para uso em áreas externas que utiliza um laser integrado para possibilitar o foco instantâneo em condições de iluminação desafiadoras. Ela também oferece vídeo HDTV 720p de alto desempenho com zoom óptico de 30x. As tecnologias Axis Sharpdome e Lightfinder oferecem flexibilidade total de cena e uma qualidade de imagem perfeita em todas as direções, até mesmo em condições de pouca iluminação, enquanto a tecnologia Axis Zipstream reduz significativamente os requisitos de largura de banda e armazenamento. O pan rápido e preciso facilita mudar a posição de exibição e acompanhar objetos em rápido movimento. A função de secagem rápida remove facilmente gotas de água do vidro da dome e proporciona imagens claras mesmo sob tempo chuvoso.

- > [Foco a laser](#)
- > [Tecnologia Sharpdome com secagem rápida](#)
- > [Lightfinder e WDR Forensic Capture](#)
- > [Zipstream](#)
- > [HDTV 720p e zoom óptico de 30x](#)



AXIS Q6154-E

Modelos	AXIS Q6154-E 50 Hz AXIS Q6154-E 60 Hz	Análise, entrada externa, entradas virtuais via API 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 PTZ: falha de PTZ, movimento de PTZ, posição PTZ predefinida atingida, PTZ pronto Agendados e recorrentes: evento agendado Vídeo: stream ao vivo aberto
Câmera		
Sensor de imagens	CMOS de 1/2,8 pol. com varredura progressiva	
Lentes	4,3 – 129 mm, F1.6 – 4.7 Campo de visão horizontal: 66.7°–2.36° Campo de visão vertical: 39.5°–1.37° Foco a laser, íris automática	
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente	
Iluminação mínima	Cor: 0,15 lux a 30 IRE, F1.6 P/B: 0,01 lux a 30 IRE, F1.6 Cor: 0,2 lux a 50 IRE, F1.6 P/B: 0,02 lux a 50 IRE, F1.6	
Tempo do obturador	1/60000 s a 2 s	
Pan/Tilt/Zoom	Pan: 360° contínuo, 0,05° – 700°/s Tilt: +20 a -90°, 0,05° – 500°/s Zoom: óptico de 30x, digital de 12x, total de 360x Flip Nadir, 256 posições predefinidas, gravação de tour, guard tour, fila de controle, Indicador direcional na tela, definição de novo pan 0°, velocidade de zoom ajustável, Speed Dry	
Vídeo		
Compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG	
Resoluções	1280 x 720 (HDTV 720p) a 320 x 180	
Taxa de quadros	Até 50/60 fps (50/60 Hz) em 720p	
Streaming de vídeos	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/MBR H.264	
Configurações de imagem	Compactação, cor, brilho, nitidez, balanço de branco, controle de exposição, zonas de exposição, rotação, sintonia fina do comportamento sob pouca luz, estabilização eletrônica de imagem (EIS), tempo de obturador manual, sobreposição de texto e imagem, congelamento de imagem em PTZ, perfis de cenas Contraste, contraste local, compensação automática de luz de fundo, foco automático, WDR Forensic Capture: 120 dB 32 máscaras de privacidade 3D individuais	
Rede		
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS ^a , controle de acesso à rede IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados, proteção contra atraso de força bruta, firmware assinado	
Protocolos compatíveis	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, MQTT	
Integração do sistema		
Interface de programação da aplicação	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-Click Connection ONVIF [®] Profile G e ONVIF [®] Profile S, especificações disponíveis em onvif.org	
Acionamento de eventos	Detetores: acesso a stream ao vivo, detecção de movimento, detecção de impactos, modo dia/noite Hardware: rede, temperatura, ventoinha Sinal de entrada: acionamento manual, entradas virtuais PTZ: rastreamento automático, erros, movimento, predefinição atingida, pronto Armazenamento: interrupção, gravação Sistema: sistema pronto Tempo: recorrência, agendamento de uso	
Ações de eventos	Gravação de vídeo: cartão SD e compartilhamento de rede Buffer de imagem ou vídeo anterior e posterior a alarmes para gravação ou upload Upload de imagens ou cliques de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Notificação: email, HTTP, HTTPS, TCP e interceptação de SNMP PTZ: predefinição de PTZ; tour de patrulhamento Sobreposição de texto, modo dia/noite Modo WDR	
Streaming de dados	Dados de eventos	
Assistentes de instalação incorporados	Assistente de foco, contador de pixels	
Análise		
Aplicativos	Incluídos AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard Com suporte Suporte a AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap	
Geral		
Invólucro	Gabinete e suporte IK08, IK10 ^b , classificações IP66 e NEMA 4X Caixa metálica repintável (alumínio), dome transparente em policarbonato (PC) com revestimento rígido e tecnologia Sharpdome	
Sustentabilidade	Sem PVC	
Memória	512 MB de RAM, 256 MB de flash	
Alimentação	High PoE Midspan 1–port Axis: 100 – 240 VCA, máx. 74 W Consumo da câmera: típico 11 W, máx. 51 W Axis PoE+ midspan 1–port: 100 – 240 VCA, máx. 37 W IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4 Consumo da câmera: típico 11 W, máx. 25 W	
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Conector RJ45 Push-pull (IP66)	
Armazenamento	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 axis.com	
Condições de operação	Com midspan de 30 W: -20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F) Com midspan de 60 W: -55 °C a 50 °C (-67 °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)	
Condições de armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)	

Aprovações	<p>EMC EN 55032 Classe A, EN 55024, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, 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 CISPR32 Classe A, KCC KN32 Classe A, KN35</p> <p>Segurança IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, Regulamentações de Segurança de Laser IEC/EN 60825-1 Classe I Ed. 3 (2014)</p> <p>Ambiente IEC/EN 62262 IK08, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250, Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7 – 2.2.9), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, ISO4892-2 Midspan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR Rede NIST SP500-267</p>	<p>Acessórios inclusos Kit de conector RJ45 com classificação IP66, Midspan SFP High PoE Axis, Guia de Instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows</p>
		<p>Acessórios opcionais AXIS T91/T94 Mounting Accessories, Midspans High PoE Axis Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte axis.com</p>
		<p>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/vms</p>
		<p>Idiomas Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional</p>
		<p>Garantia Garantia Axis de 5 anos, consulte axis.com/warranty</p>
Dimensões	<p>Com gancho de montagem: 274 x 165 x 165 mm (10 13/16 x 6 1/2 x 6 1/2 pol.) Sem gancho de montagem: 256 x 165 x 165 mm (10 1/16 x 6 1/2 x 6 1/2 pol.)</p>	<p>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 (eyay@cryptsoft.com).</i> b. <i>Suporte não incluído</i></p>
Peso	2,9 kg (6,4 lb)	<p>Responsabilidade ambiental: axis.com/environmental-responsibility</p>