

AXIS Q6135-LE PTZ Network Camera

PTZ de alta velocidade com optimizedIR de longo alcance

A AXIS Q6135-LE oferece HDTV 1080p com zoom óptico de 32X. Ela possui OptimizedIR até 250 m (820 ft) ou mais dependendo da cena e Lightfinder 2.0 para proporcionar imagens claras e nítidas até mesmo em condições de iluminação desafiadoras. A tecnologia Sharpdome permite a você ver 20° acima do horizonte com a mesma qualidade de imagem nítida, conforme a seguir. Ela inclui auxílio de orientação e rastreamento automático 2 com funcionalidade de clique e acompanhamento. O mascaramento de privacidade com mosaico permite pixelizar áreas inteiras da cena. Ela inclui recursos de segurança aprimorados, como firmware assinado, inicialização segura e módulo TPM. Além disso, ela oferece a tecnologia Axis Zipstream com suporte a H.264 e H.265.

- > **HDTV 1080p com zoom óptico de 32x**
- > **OptimizedIR (alcance de 250 m/820 ft)**
- > **Lightfinder 2.0**
- > **Rastreamento automático 2 e auxílio de orientação**
- > **TPM, certificação FIPS 140-2 nível 2**



AXIS Q6135-LE PTZ Network Camera

Modelos	AXIS Q6135-LE 50 Hz AXIS Q6135-LE 60 Hz	Análise 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: acionador manual, entrada virtual PTZ: falha de PTZ, movimento de PTZ, posição PTZ predefinida atingida, PTZ pronto, rastreamento automático de PTZ Agendados e recorrentes: evento agendado Vídeo: stream ao vivo aberto, modo dia/noite
Câmera		
Sensor de imagens	CMOS de 1/2,8 pol. com varredura progressiva	
Lentes	Varifocal, 4,3 – 137,6 mm, F1.4 – 4.0 Campo de visão horizontal: 58.3°–2.4° Campo de visão vertical: 34.9°–1.3° Foco automático, íris automática	
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente	
Iluminação mínima	Cor: 0,06 lux a 30 IRE F1.4 P/B: 0,008 lux a 30 IRE, F1.4, 0 lux com iluminação IR ativada Cor: 0,09 lux a 50 IRE F1.4 P/B: 0,01 lux a 50 IRE, F1.4, 0 lux com iluminação IR ativada	
Tempo do obturador	1/66500 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 32x, digital de 12x, total de 384x Flip Nadir, 256 posições predefinidas, gravação de tour, guard tour, fila de controle, indicador direcional na tela, PTZ com auxílio de orientação, definição de novo pan 0°, velocidade de zoom ajustável, secagem rápida	
Vídeo		
Compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) perfil Main Motion JPEG	
Resoluções	1920 x 1080p (HDTV 1080p) a 320 x 180	
Taxa de quadros	Até 50/60 fps (50/60 Hz) em 1080p	
Streaming de vídeos	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	
Configurações de imagem	Compactação, saturação, brilho, nitidez, contraste, contraste local, balanço de branco, controle de exposição, zonas de exposição, Forensic WDR: Até 120 dB dependendo da cena, remoção névoa, nível de alternância dia/noite, mapeamento de tons, ajuste fino do comportamento em baixa iluminação, rotação: 0°, 180°, sobreposição de texto e imagens, congelamento de imagem em PTZ, estabilização eletrônica de imagem (EIS), perfis de cena, 32 máscaras de privacidade poligonais 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, inicialização segura, proteção de chaves criptográficas com módulo TPM 2.0 com certificação FIPS 140-2	
Protocolos compatíveis	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, 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, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog	
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, ONVIF [®] Profile S e ONVIF [®] Profile T, especificações disponíveis em onvif.org	
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 clipes 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 Iluminação IR	
Streaming de dados	Dados de eventos	
Assistentes de instalação incorporados	Contador de pixels, guia de nivelamento	
Análise		
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizado de máquina (MLPU)	
AXIS Object Analytics	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	
Aplicativos	Incluídos AXIS Object Analytics AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, Autotracking 2, Active Gatekeeper 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	1024 MB de RAM, 512 MB de flash	
Alimentação	High PoE Midspan 1–port Axis: 100 – 240 VCA, máx. 74 W Consumo da câmera: típico 13,5 W (sem IR), 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 13,5 W, máx. 25 W	
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Conector RJ45 Push-pull (IP66)	
Iluminação por LED IR	OptimizedIR com LEDs IR de 850 nm de longa duração e alta eficiência energética. Com midspan de 30 W: Alcance de 190 m (623 ft) ou mais dependendo da cena Com midspan de 60 W: Alcance de 250 m (820 ft) ou mais dependendo da cena	

Armazenamento	<p>Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC</p> <p>Suporte a criptografia de cartões SD</p> <p>Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS)</p> <p>Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com</p>
Condições de operação	<p>Com midspan de 30 W: -30 °C a 50 °C (-22 °F a 122 °F)</p> <p>Com midspan de 60 W: -50 °C a 50 °C (-58 °F a 122 °F)</p> <p>Temperatura máxima de acordo com o padrão NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C (165 °F)</p> <p>Arctic Temperature Control: Temperatura mínima de inicialização -40 °C (-40 °F)</p> <p>Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)</p>
Condições de armazenamento	<p>-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)</p> <p>Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)</p>
Aprovações	<p>EMC</p> <p>EN 55032 Classe A, EN 55035, 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-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe A, RCM AS/NZSCISPR32 Classe A, KC KN32 Classe A, KN35</p> <p>Segurança</p> <p>IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 grupo de risco 2, IS13252</p> <p>Ambiente</p> <p>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</p> <p>Rede</p> <p>NIST SP500-267</p> <p>Para aprovações de midspan, consulte: axis.com/products/axis-t8154-60-w-sfp-midspan</p>

Dimensões	<p>Altura: 241 mm (9,5 pol.)</p> <p>ø 165 mm (6,4 pol.)</p>
Peso	3 kg (6,6 lb)
Acessórios incluídos	Kit de conector RJ45 com classificação IP66, AXIS High PoE 60 W SFP Midspan, guia de Instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows
Acessórios opcionais	AXIS T91/T94 Mounting Accessories, Midspans High PoE Axis
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
Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
Garantia	Garantia Axis de 5 anos, consulte axis.com/warranty

- a. *Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (ey@cryptsoft.com).*
- b. *Suporte não incluído*

Responsabilidade ambiental:

axis.com/environmental-responsibility