

AXIS Q6010-E Network Camera

Para monitoramento 360° em tempo real e detalhes excepcionais

Com quatro sensores de 5 MP e suavidade ao unir todas as quatro imagens, a AXIS Q6010-E oferece uma visão geral 360° completa com ótima usabilidade de imagem em dia e noite. Desenvolvida para uso com as AXIS Q60-E PTZ Network Cameras atuais, ela oferece controle de PTZ com um clique e o piloto automático para rastreamento de PTZ dentro das áreas de exibição. Além disso, cada sensor possui lentes intercambiáveis com foco automático para proporcionar máxima flexibilidade e configuração precisa. A AXIS Q6010-E usa o mesmo suporte, fonte de alimentação e cabo de rede que a AXIS Q60-E PTZ Network Camera conectada, oferecendo assim uma instalação eficiente em termos de custo. Além disso, a tecnologia Zipstream com suporte a H.264/H.265 reduz significativamente os requisitos de largura de banda e armazenamento sem comprometer a qualidade da imagem.

- > **Câmera 360° com controle de PTZ com um clique**
- > **4 x sensores de 5 MP, resolução total de 20 MP**
- > **Lentes intercambiáveis e inclináveis**
- > **Requer um modelo atual de AXIS Q60-E PTZ Network Camera**
- > **Piloto automático incluído**



AXIS Q6010-E Network Camera

Modelos	AXIS Q6010-E 50 Hz AXIS Q6010-E 60 Hz	Condições de eventos	Análise, eventos de armazenamento de borda, entradas virtuais via API Status do dispositivo: acima da temperatura de operação, acima ou abaixo da temperatura de operação, abaixo da temperatura de operação, falha do ventilador, remoção de endereço IP, perda de rede, novo endereço IP, 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 Assinatura MQTT PTZ: pronto para PTZ Agendados e recorrentes: evento agendado Vídeo: modo dia/noite, abertura de stream ao vivo, violação
Câmera		Ações de eventos	Gravação de vídeo: cartão SD e compartilhamento de rede Upload de imagens ou cliques de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Buffer de imagem ou vídeo anterior e posterior a alarmes para gravação ou upload Notificação: email, HTTP, HTTPS, TCP e interceptação de SNMP PTZ: predefinição de PTZ Sobreposição de texto, modo dia/noite, LED de status, modo WDR Publicação MQTT
Sensor de imagem	4 x CMOS RGB de 1/2,5 pol. e 5 MP com varredura progressiva	Streaming de dados	Dados de eventos
Lente	Lentes com foco automático, íris fixa, F 2.0, distância focal: 2,8 mm Campo de visão horizontal: 360° Campo de visão vertical: 84°	Auxílios de instalação integrados	Foco da instalação, seleção da lente, calibração do posicionamento, conexão remota de PTZ.
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente	Segurança cibernética	
Iluminação mínima	Cor: 0,4 lux a 50 IRE, F2.0 P/B: 0,03 lux a 50 IRE, F2.0	Segurança de borda	Software: Firmware assinado, proteção contra atrasos por força bruta, autenticação digest, proteção por senha Hardware: sistema de arquivos criptografado (AES-XTS-Plain64 256bit)
Velocidade do obturador	1/32500 a 1/20 s	Segurança de rede	IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , Network Time Security (NTS), PKI de certificado X.509, filtragem de endereços IP
Ajuste do ângulo da câmera	Pan, tilt e rotação	Documentação	<i>Guia de Fortalecimento do AXIS OS</i> <i>Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis</i> <i>Modelo de desenvolvimento de segurança da Axis</i> Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS Para baixar documentos, vá para axis.com/support/cybersecurity/resources Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse axis.com/cybersecurity
Pan/Tilt/Zoom	Controle de PTZ com um clique	Geral	
Sistema em um chip (SoC)		Caixa	Classificações IP66, NEMA 4X e IK10 Dome em policarbonato Caixa em alumínio
Modelo	S5	Sustentabilidade	Sem PVC
Memória	2048 MB de RAM, 512 MB de flash	Alimentação elétrica	AXIS Q6010-E com Solo Kit, sem uma câmera PTZ: Consumo de energia: típico 9 W, máx. 22 W Entrada de alimentação externa de 24 VCC: típico 8,0 W, máx. 74,4 W AXIS Midspan 30 W 1-port: 100 – 240 VCA, máx. 30 W AXIS Q6010-E com AXIS Q60-E PTZ Network Cameras: AXIS High PoE Midspan 1-port 100 – 240 VCA, máx. 60 W (recomendado)
Vídeo		Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE Porta RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Q60-E Entrada CA/CC M8 de 3 pinos
Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Main e High H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC), perfil Main	Armazenamento	Suporte a cartões SD/SDHC/SDXC Suporte a criptografia de cartões SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com
Resolução	4 x 2592 x 1944 a 320 x 240 Padrão: 2592 x 1944	Condições operacionais	-50 °C a 50 °C (-58 °F a 122 °F) com AXIS Camera Heater Kit -40 °C a 50 °C (-40 °F a 122 °F) Temperatura máxima de acordo com o padrão NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C (165 °F) Temperatura de inicialização: -40 °C (-40 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
Taxa de quadros	Até 20 fps (50/60 Hz) em todas as resoluções		
Streaming de vídeo	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e H.265 Axis Zipstream technology em H.264 e H.265 Taxa de quadros e largura de banda controláveis ABR/MBR H.264/H.265		
Configurações da imagem	Resolução, compressão, saturação, brilho, nitidez, contraste, equilíbrio de branco, nível de exposição, modo de exposição, obturador e ajuste de comportamento em iluminação normal e baixa, máscaras de privacidade de polígono (máximo de 8 por canal), WDR, texto dinâmico e sobreposição de imagens		
Rede			
Protocolos de rede	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTCIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog seguro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), endereço Link-Local (configuração zero)		
Integração de sistemas			
Interface de programação de aplicativo	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em axis.com One-Click Cloud Connection ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile M, ONVIF [®] Profile S e ONVIF [®] Profile T, especificações disponíveis em onvif.org		
Análise	Incluídos AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard Piloto automático, AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de violação, eventos de armazenamento de borda Com suporte Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap		

Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
Aprovações	EMC EAC, EN 55032 Classe A, EN 55035, 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/NZS CISPR 32 Classe A, KC KN32 Classe A, KN35 Segurança IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, IS 13252 Ambiente IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Rede NIST SP500-267
Dimensões	ø 395 mm (15,6 pol.) Altura: 201 mm (7,9 pol.)
Peso	4,5 kg (9,1 lb), exceto uma AXIS Q60-E PTZ Network Camera
Acessórios incluídos	Adaptador Q60-E, parafusos baioneta, Guia de Instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário

Acessórios opcionais	AXIS Lens M12 6 mm 5P (campo de visão horizontal: 56°, campo de visão vertical: 42°), AXIS Lens M12 12 mm 5P (campo de visão horizontal: 31°, campo de visão vertical: 23°), AXIS Lens M12 16 mm 5P (campo de visão horizontal: 20°, campo de visão vertical: 15°), AXIS Q6010-E Solo kit, AXIS T91 Acessórios de montagem, Axis Midspan 60 W 1-porta, AXIS Camera Heater Power Supply Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte axis.com
Software de gerenciamento de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de Parceiros de Desenvolvimento de Aplicativos Axis disponíveis em axis.com/vms
Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, polonês, chinês tradicional, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita
Garantia	Garantia 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 (eyay@cryptsoft.com).