

## AXIS Q6010-E Network Camera

Para monitoramento 360° em tempo real e detalhes excepcionais

Com quatro sensores de 5 MP, a AXIS Q6010-E oferece uma visão geral completa de 360° com ótima usabilidade de imagem de dia à noite. Desenvolvida para operação 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 tem lentes intercambiáveis com foco automático e calibração de posicionamento para máxima flexibilidade e configuração precisa. A AXIS Q6010-E usa o mesmo suporte, fonte de alimentação e cabo de rede da AXIS Q60-E PTZ Network Camera conectada, para uma instalação econômica. Além disso, graças à tecnologia Zipstream com suporte para H. 264 e H. 265, ela diminui 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 da AXIS Q60-E PTZ Network Camera**
- > **Piloto automático incluído**



# AXIS Q6010-E Network Camera

<b>Variantes</b>	AXIS Q6010-E 50 Hz AXIS Q6010-E 60 Hz	<b>Análíticos</b>	<b>Incluído</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard Piloto automático, AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de manipulação, eventos de armazenamento de borda <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>Câmera</b>		<b>Condições do evento</b>	Análise, eventos de armazenamento de borda, entradas virtuais via API Status do dispositivo: acima da temperatura operacional, acima ou abaixo da temperatura operacional, abaixo da temperatura operacional, falha do ventilador, endereço IP removido, perda de rede, novo endereço IP, falha de armazenamento, sistema pronto, dentro da temperatura operacional Armazenamento de borda: gravação em andamento, interrupção no armazenamento E/S: acionador manual, entrada virtual Assinatura MQTT PTZ: PTZ pronto Agendados e recorrentes: evento agendado Vídeo: modo dia-noite, stream ao vivo aberto, manipulação
<b>Produtos com suporte</b>	AXIS Q6052-E PTZ Network Camera AXIS Q6054-E PTZ Network Camera AXIS Q6054-E Mk II PTZ Network Camera AXIS Q6054-E Mk III PTZ Network Camera AXIS Q6055-E PTZ Network Camera AXIS Q6074-E PTZ Network Camera AXIS Q6075-E PTZ Network Camera AXIS Q6078-E PTZ Camera	<b>Ações de eventos</b>	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: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e intercepções SNMP PTZ: PTZ predefinido Sobreposição de texto, modo dia/noite, LED de status, modo WDR Publicação MQTT
<b>Sensor de imagem</b>	4 x CMOS RGB de 1/2,5 pol. e 5 MP com varredura progressiva	<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos
<b>Lente</b>	Lentes com foco automático, íris fixa, F 2.0, distância focal: 2,8 mm Campo de visão horizontal: 360° Campo de visão vertical: 84°	<b>Auxílios de instalação integrados</b>	Foco da instalação, seleção da lente, calibração do posicionamento, conexão remota de PTZ.
<b>Dia e noite</b>	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente	<b>Segurança cibernética</b>	
<b>Iluminação mínima</b>	Cor: 0,4 lux a 50 IRE, F2.0 P/B: 0,03 lux a 50 IRE, F2.0	<b>Segurança de borda</b>	<b>Software:</b> SO assinado, proteção contra atrasos por força bruta, autenticação digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow para gerenciamento centralizado de contas ADFS, proteção por senha <b>Hardware:</b> sistema de arquivos criptografado (AES-XTS-Plain64 256bit)
<b>Velocidade do obturador</b>	1/32500 a 1/20 s	<b>Segurança de rede</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2) <sup>a</sup> , HTTPS/HSTS <sup>a</sup> , TLS v1.2/v1.3 <sup>a</sup> , Network Time Security (NTS), PKI de certificado X.509, firewall baseado em host
<b>Ajuste da câmera</b>	Pan, tilt e rotação	<b>Documentação</b>	<i>Guia para aumento do nível de proteção do AXIS OS</i> <i>Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis</i> <i>Axis Security Development Model</i> Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS Para baixar documentos, vá para <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	Um clique Controle PTZ	<b>Geral</b>	
<b>Sistema em um chip (SoC)</b>		<b>Caixa de proteção</b>	Classificações IP66, NEMA 4X e IK10 Dome em policarbonato Caixa de proteção de alumínio
<b>Modelo</b>	S5	<b>Sustentabilidade</b>	Sem PVC
<b>Memória</b>	2048 MB de RAM, 512 MB de flash	<b>Alimentação</b>	<b>AXIS Q6010-E com Solo Kit, sem uma câmera PTZ:</b> 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 T8154: 100 – 240 VCA <b>AXIS Q6010-E com AXIS Q60-E PTZ Network Cameras:</b> AXIS High PoE Midspan 1-port 100 – 240 VCA, máx. 60 W (recomendado)
<b>Vídeo</b>		<b>Conectores</b>	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
<b>Compressão de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Main e High H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC), perfil Main		
<b>Resolução</b>	4 x 2592 x 1944 a 320 x 240 Padrão: 2592x1944		
<b>Taxa de quadros</b>	Até 20 fps (50/60 Hz) em todas as resoluções		
<b>Streams de vídeo</b>	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e H.265 Tecnologia Axis Zipstream em H.264 e H.265 Taxa de quadros e largura de banda controláveis ABR/MBR H.264/H.265		
<b>Configurações de imagem</b>	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		
<b>Relação sinal-ruído</b>	> 55 dB		
<b>Rede</b>			
<b>Protocolos de rede</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, 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)		
<b>Integração de sistemas</b>			
<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> Conexão com a nuvem com apenas um clique ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile M, ONVIF <sup>®</sup> Profile S e ONVIF <sup>®</sup> Profile T, especificações disponíveis em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>		
<b>Sistemas de gerenciamento de vídeo</b>	Compatível com AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 e software de gerenciamento de vídeo dos parceiros da Axis, disponível em <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .		

<b>Armazenamento</b>	<p>Suporte a cartões SD/SDHC/SDXC</p> <p>Suporte a criptografia de cartões SD (AES-XTS-Plain64 256 bits)</p> <p>Gravação em armazenamento de rede (NAS)</p> <p>Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a></p>	<b>Dimensões</b>	<p>Ø 395 mm (15,6 pol.)</p> <p>Altura: 201 mm (7,9 pol.)</p>
<b>Condições operacionais</b>	<p>-50 °C a 50 °C (-58 °F a 122 °F) com AXIS Camera Heater Kit</p> <p>De -40 °C a 50 °C (-40 °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>Temperatura de inicialização: -40 °C (-40 °F)</p> <p>Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)</p>	<b>Peso</b>	4,5 kg (9,1 lb), exceto uma AXIS Q60-E PTZ Network Camera
<b>Condições de armazenamento</b>	<p>De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)</p> <p>Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)</p>	<b>Acessórios incluídos</b>	Adaptador Q60-E, parafusos baioneta, Guia de Instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário
<b>Aprovações</b>	<p><b>EMC</b></p> <p>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</p> <p><b>Segurança</b></p> <p>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</p> <p><b>Ambiente</b></p> <p>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)</p> <p><b>Rede</b></p> <p>NIST SP500-267</p>	<b>Acessórios opcionais</b>	<p>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</p> <p>Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a></p>
		<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, polonês, chinês tradicional, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita
		<b>Garantia:</b>	Garantia 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 ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).*