

## AXIS Q6100-E Network Camera

Para monitoramento 360° em tempo real e detalhes excepcionais

Com quatro sensores de 5 MP, a AXIS Q6100-E oferece uma visão geral completa de 360° com ótima usabilidade de imagem de dia à noite. Desenvolvida para uso com qualquer câmera AXIS Q61 Series ou AXIS Q63 Series, ela oferece controle de PTZ com um clique e o piloto automático para rastreamento de PTZ dentro das áreas de exibição. A detecção de áudio direcional acionada por incidentes de áudio redireciona a câmera PTZ para a fonte de áudio. Cada sensor possui lentes intercambiáveis com foco automático para proporcionar máxima flexibilidade e configuração precisa. A AXIS Camera Heater Power Supply é necessária quando uma câmera AXIS Q63 Series é usada.

- > **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 uma câmera AXIS Q61 Series ou AXIS Q63 Series**
- > **Detecção de áudio direcional incluída**



# AXIS Q6100-E Network Camera

<b>Variantes</b>	AXIS Q6100-E 50 Hz AXIS Q6100-E 60 Hz	<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>Câmera</b>			
<b>Produtos com suporte</b>	AXIS Q61-E PTZ Network Cameras AXIS Q63-E PTZ Network Cameras	<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>	Sistema operacional 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, sistema de arquivos criptografados (AES-XTS-Plain64 de 256 bits)
<b>Velocidade do obturador</b>	1/32500 a 1/20 s	<b>Segurança de rede</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, 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="https://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="https://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>Modelo</b>	S5	<b>Caixa de proteção</b>	Classificações IP66, NEMA 4X e IK10 Dome com revestimento rígido em policarbonato Caixa de proteção de alumínio
<b>Memória</b>	2048 MB de RAM, 512 MB de flash	<b>Sustentabilidade</b>	Sem PVC
<b>Vídeo</b>			
<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>Alimentação</b>	AXIS Q6100-E com Solo Kit (sem PTZ): Consumo de energia: típico 9 W, máx. 23 W Entrada de alimentação externa de 24 VCC: típico 8,6 W, máx. 75 W AXIS T8154: 100 – 240 VCA AXIS Q6100-E com AXIS Q61-E PTZ Network Cameras: AXIS High PoE midspan 1-port 100 – 240 VCA, máx. 60 W (recomendado) AXIS Q6100-E com AXIS Q63-E PTZ Network Cameras: AXIS High PoE Midspan 1-port 100 – 240 VCA, máx. 60 W (recomendado), mais AXIS Camera Heater Power Supply (necessária quando usado com a AXIS Q63-E PTZ Network Camera)
<b>Resolução</b>	4 x 2592 x 1944 a 320 x 240 Padrão: 2592x1944	<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE Porta RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Q61-E Entrada CA/CC M8 de 3 pinos
<b>Taxa de quadros</b>	Até 20 fps (50/60 Hz) em todas as resoluções	<b>Armazenamento</b>	Suporte a cartões SD/SDHC/SDXC e criptografia Gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte <a href="https://axis.com">axis.com</a>
<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 VBR/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, HTTPS, HTTP/2, TLS, 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, IGMP, 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® e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em <a href="https://axis.com">axis.com</a> Conexão com a nuvem com apenas um clique ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile T, especificações disponíveis em <a href="https://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="https://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .		
<b>Analíticos</b>	Incluído Detecção de áudio direcional, piloto automático, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard e AXIS Loitering Guard, AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de manipulação, eventos de armazenamento de borda Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte <a href="https://axis.com/acap">axis.com/acap</a>		

<b>Condições operacionais</b>	-50 °C a 50 °C (-58 °F a 122 °F) com AXIS Camera Heater Kit Power Supply De -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)	<b>Dimensões</b>	ø 361 mm (14,2 pol.) Altura: 192 mm (7,6 pol.)
<b>Condições de armazenamento</b>	De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)	<b>Peso</b>	4,0 kg (8,8 lb) exceto uma AXIS Q61-E PTZ Network Camera ou AXIS Q63-E PTZ Network Camera
<b>Aprovações</b>	<b>EMC</b> 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 <b>Segurança</b> 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 <b>Ambiente</b> 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) <b>Rede</b> NIST SP500-267	<b>Acessórios incluídos</b>	Adaptador para AXIS Q61-E e AXIS Q63-E, parafusos baioneta, guia de instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário
		<b>Acessórios necessários</b>	A AXIS Camera Heater Power Supply é necessária quando uma câmera AXIS Q63 Series é usada.
		<b>Acessórios opcionais</b>	Axis Lens M12 6 mm 5P, Axis Lens M12 12 mm 5P, Axis Lens M12 16 mm 5P, Axis Lens M12 25 mm 5P, AXIS T91 Mounting accessories, Axis Midspan 60 W 1-port, AXIS Camera Heater Power Supply Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
		<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>