

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 o AXIS Q6315-LE é usado.

- > 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

Modelos	AXIS Q6100-E 50 Hz AXIS Q6100-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	Geral	
Iluminação mínima	Cor: 0,4 lux a 50 IRE, F2.0 P/B: 0,03 lux a 50 IRE, F2.0	Caixa	Classificações IP66, NEMA 4X e IK10 Dome com revestimento rígido em policarbonato Caixa em alumínio
Velocidade do obturador	1/32500 a 1/20 s	Sustentabilidade	Sem PVC
Ajuste do ângulo da câmera	Pan, tilt e rotação	Alimentação elétrica	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 Midspan 30 W 1-port: 100 – 240 VCA, máx. 30 W 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)
Pan/Tilt/Zoom	Controle de PTZ com um clique	Conectores	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
Sistema em um chip (SoC)		Armazenamento	Suporte a cartões SD/SDHC/SDXC e criptografia Gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com
Modelo	S5	Condições operacionais	-50 °C a 50 °C (-58 °F a 122 °F) com AXIS Camera Heater Kit Power Supply -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)
Memória	2048 MB de RAM, 512 MB de flash	Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
Vídeo			
Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Main e High H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC), perfil Main		
Resolução	4 x 2592 x 1944 a 320 x 240 Padrão: 2592 x 1944		
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 Tecnologia Axis Zipstream em H.264 e H.265 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/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			
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		
Protocolos de rede	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, 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, 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)		
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 Detecção de áudio direcional, piloto automático, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard e AXIS Loitering Guard, AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de violação, eventos de armazenamento de borda Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap		

Aprovações	<p>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</p> <p>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</p> <p>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)</p> <p>Rede NIST SP500-267</p>
Dimensões	<p>Ø 361 mm (14,2 pol.) Altura: 192 mm (7,6 pol.)</p>
Peso	4,0 kg (8,8 lb) exceto uma AXIS Q61-E PTZ Network Camera ou AXIS Q63-E PTZ Network Camera
Acessórios incluídos	Adaptador para AXIS Q61-E e AXIS Q63-E, parafusos baioneta, guia de instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário

Acessórios necessários	A AXIS Camera Heater Power Supply é necessária quando o AXIS Q6315-LE é usado.
Acessórios opcionais	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 axis.com
Software de gerenciamento de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em axis.com/vms
Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, polonês, chinês tradicional
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).