

## 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

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modelos</b>                                | AXIS Q6100-E 50 Hz<br>AXIS Q6100-E 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Condições de eventos</b>              | Análise, eventos de armazenamento de borda, entradas virtuais via API<br>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<br>Armazenamento de borda: gravação em andamento, interrupção de armazenamento<br>E/S: acionador manual, entrada virtual<br>Assinatura MQTT<br>PTZ: pronto para PTZ<br>Agendados e recorrentes: evento agendado<br>Vídeo: modo dia/noite, abertura de stream ao vivo, violação |
| <b>Câmera</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Ações de eventos</b>                  | Gravação de vídeo: cartão SD e compartilhamento de rede<br>Upload de imagens ou cliques de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email<br>Buffer de imagem ou vídeo anterior e posterior a alarmes para gravação ou upload<br>Notificação: email, HTTP, HTTPS, TCP e interceptação de SNMP<br>PTZ: predefinição de PTZ<br>Sobreposição de texto, modo dia/noite, LED de status, modo WDR<br>Publicação MQTT                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Produtos compatíveis</b>                   | AXIS Q61-E PTZ Network Cameras<br>AXIS Q63-E PTZ Network Cameras                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Streaming de dados</b>                | Dados de eventos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Sensor de imagem</b>                       | 4 x CMOS RGB de 1/2,5 pol. e 5 MP com varredura progressiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Auxílios de instalação integrados</b> | Foco da instalação, seleção da lente, calibração do posicionamento, conexão remota de PTZ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Lente</b>                                  | Lentes com foco automático, íris fixa, F 2.0, distância focal: 2,8 mm<br>Campo de visão horizontal: 360°<br>Campo de visão vertical: 84°                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Geral</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Dia e noite</b>                            | Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Caixa</b>                             | Classificações IP66, NEMA 4X e IK10<br>Dome rígida em policarbonato<br>Caixa em alumínio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Iluminação mínima</b>                      | Cor: 0,4 lux a 50 IRE, F2.0<br>P/B: 0,03 lux a 50 IRE, F2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Sustentabilidade</b>                  | Sem PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Velocidade do obturador</b>                | 1/32500 a 1/20 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Alimentação elétrica</b>              | Consumo de energia sem PTZ: PoE típico 9 W, máx. 23 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ajuste do ângulo da câmera</b>             | Pan, tilt e rotação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Conectores</b>                        | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE<br>Porta RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Q61-E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Pan/Tilt/Zoom</b>                          | Controle de PTZ com um clique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Armazenamento</b>                     | Suporte a cartões SD/SDHC/SDXC e criptografia<br>Gravação em armazenamento de rede (NAS)<br>Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte <i>axis.com</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Sistema em um chip (SoC)</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Condições operacionais</b>            | -50 °C a 50 °C (-58 °F a 122 °F) com AXIS Camera Heater Kit Power Supply<br>-40 °C a 50 °C (-40 °F a 122 °F)<br>Temperatura máxima de acordo com o padrão NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C (165 °F)<br>Temperatura de inicialização: -40 °C (-40 °F)<br>Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Modelo</b>                                 | S5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Condições de armazenamento</b>        | -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)<br>Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Memória</b>                                | 2048 MB de RAM, 512 MB de flash                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Aprovações</b>                        | EMC<br>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<br>Segurança<br>IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22<br>Ambiente<br>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)<br>Rede<br>NIST SP500-267                                                                  |
| <b>Vídeo</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Dimensões</b>                         | Ø 361 mm (14,2 pol.)<br>Altura: 192 mm (7,6 pol.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Compactação de vídeo</b>                   | H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Main e High<br>H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC), perfil Main                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <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>Resolução</b>                              | 4 x 2592 x 1944 a 320 x 240<br>Padrão: 2592 x 1944                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Taxa de quadros</b>                        | Até 20 fps (50/60 Hz) em todas as resoluções                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Streaming de vídeo</b>                     | Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e H.265<br>Tecnologia Axis Zipstream em H.264 e H.265<br>Taxa de quadros e largura de banda controláveis<br>VBR/ABR/MBR H.264/H.265                                                                                                                                                                               |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Configurações da 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>Rede</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Segurança</b>                              | Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS <sup>a</sup> , controle de acesso à rede IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados, proteção contra atraso de força bruta                                                                                          |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Protocolos com suporte</b>                 | IPv4, IPv6, USGV6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, 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, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, endereço Link-Local (ZeroConf) |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <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 <i>axis.com</i><br>One-click Cloud Connection<br>ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile S e ONVIF <sup>®</sup> Profile T, especificações disponíveis em <i>onvif.org</i>                                          |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Análise</b>                                | Incluídos<br>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<br>Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte <i>axis.com/acap</i>            |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 o AXIS Q6315-LE é usado.                                                                                                                                                                                                                 |
| <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<br>Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a> |
| <b>Software de gerenciamento de vídeo</b> | AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>                                                                                                  |

**Idiomas** Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, polonês, chinês tradicional

**Garantia** Garantia Axis de 5 anos, consulte [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)

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)).*

Responsabilidade ambiental:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)