AXIS Q9216-SLV Network Camera

Câmera antiligadura resistente a impactos

A AXIS Q9216-SLV é uma câmera compacta e resistente a ligaduras (antiligadura) para montagem em quinas e que oferece qualidade de vídeo de 4 MP. Ela cobre 125 graus horizontalmente e 95 graus verticalmente, sem pontos cegos. Com iluminação IR invisível, ela é ideal para vigilância por vídeo oculta na escuridão total. Montada em uma caixa com classificação IK10+/IP66, ela também inclui um microfone integrado removível e um LED de indicação. A câmera possui mascaramento de privacidade poligonal, o que proporciona cobertura flexível e ajuda a garantir que a privacidade dos ocupantes seja respeitada. Além disso, o firmware assinado e um Trusted Platform Module (TPM, FIPS 140-2 nível 2) ajudam a impedir o acesso não autorizado e a proteger seu sistema.

- > **Antiligadura, robusta (IK10 +)**
- > **Câmera para quinas – sem pontos cegos**
- > **WDR e IR invisível (940 nm)**
- > **Design compacto – fácil de instalar**
- > **Zipstream com suporte a H.264 e H.265**

AXIS Q9216-SLV Network Camera

Modelos	AXIS Q9216-SLV Network Camera Steel AXIS Q9216-SLV Network Camera White
Câmera	
Sensor de imagem	CMOS RGB de 1/2,5 pol. com varredura progressiva
Lente	2,4 mm, F2.0 Campo de visão horizontal: 125° Campo de visão vertical: 95° Foco fixo, íris fixa, encaixe M12
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
Iluminação mínima	**Cor:** 0,23 lux a F2.1 **P/B:** 0,05 lux a F2.1 0 lux com iluminação IR ativada
Velocidade do obturador	1/32500 s a 1/5 s S5L
Memória	1024 MB de RAM, 512 MB de flash
Vídeo	
Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) perfis Main e High H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) perfil Main Motion JPEG
Resolução	2304 x 1728 a 320 x 240
Taxa de quadros	Até 30/25 fps (60/50 Hz) em todas as resoluções
Streaming de vídeo	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264, H.265 e Motion JPEG Axis Zipstream technology em H.264 e H.265 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/ABR/MBR H.264/H.265 HDMI
Multi-view streaming	2 áreas de exibição recortadas individualmente
Saída HDMI	HDMI 1080p (16:9) a 25/30 fps (50/60 Hz) HDMI 720p (16:9) a 50/60 fps (50/60 Hz)
Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital
Configurações da imagem	Saturação, contraste, brilho, nitidez, WDR, balanço de branco, limiar dia/noite, modo de exposição, compactação, rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, auto, incluindo Corridor Format, espelhamento, texto dinâmico e sobreposição de imagens, máscaras de privacidade poligonal
Áudio	
Streaming de áudio	Bidirecional, full duplex
Codificação de áudio	LPCM de 24 bits, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Taxa de bits configurável
Entrada/saída de áudio	Entrada para microfone externo ou entrada de linha, saída de linha, microfone integrado (removível) Suporte a entrada e saída de áudio equalizadas
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, firmware assinado, proteção de chaves criptográficas com módulo TPM 2.0 com certificação FIPS 140-2
Protocolos com suporte	IPv4,IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS[a], SSL/TLS[a], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP®, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, SIP, MQTT v3.1.1, Syslog
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 S e ONVIF® Profile T, especificações disponíveis em *onvif.org* Suporte a Session Initiation Protocol (SIP) para integração a sistemas Voice over IP (VoIP), ponto a ponto ou integração a SIP/PBX
Condições de eventos	Análise, detecção de impactos, caixa aberta, eventos de armazenamento de borda, entrada externa supervisionada, nível de áudio, cronogramas
Ações de eventos	Chamadas: atendimento, encerramento de chamadas SIP, realização de chamadas SIP Upload de imagens ou clipes de vídeo: FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, email e compartilhamento de rede Notificação: HTTP, HTTPS, TCP e email Clipes de áudio, modo dia/noite, guard tours, E/S, iluminação IR, texto de sobreposição, modo de economia de energia, posições predefinidas, texto priorizado, gravações, mensagens de interceptação SNMP, LED de status, modo WDR
Streaming de dados	Dados de eventos
Auxílios de instalação integrados	Contador de pixels, intensidade de iluminação IR ajustável
Análise	
Aplicações	**Incluídos** AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, and AXIS Loitering Guard alarme ativo de violação Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte *axis.com/acap*
Geral	
Caixa	Caixa em aço inoxidável antiligadura com anti-grip e dome revestida de policarbonato. Classificações IP66, IP69, IP6K9K e NEMA 4X Resistência a impactos IK10+ (50 joules) **Aço:** Cor: Aço inoxidável **Branco:** Cor: Branco NCS S 1002-B Para obter instruções de repintura da caixa e impacto sobre a garantia, entre em contato com seu parceiro Axis.
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR
Alimentação elétrica	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Máx. 10,8 W Típico 4,7 W (IR padrão) Típico 3,9 W (modo de economia de energia com IR limitado)
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE E/S: Bloco de terminais com 4 pinos de 2,5 mm (0,098 pol.) para 1 entrada digital supervisionada e 1 saída digital (saída de 12 VCC, carga máx. 25 mA) Entrada para microfone/linha de 3,5 mm, saída de linha de 3,5 mm HDMI tipo D
Iluminação IR	LED IR invisível 940 nm energeticamente eficiente e de longa duração. Alcance de até 15 m (49 pés) dependendo da cena. Modo de economia de energia opcional para minimizar o consumo de energia do LED IR
Armazenamento	Suporte a cartão microSD/microSDHC/microSDXC 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*
Condições operacionais	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F) Temperatura máxima (intermitente): 55 °C (131 °F) Temperatura de inicialização: -20 °C (-4 °F) a 55 °C (131 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (com condensação)
Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)

Aprovações	**EMC** EN 50130-4, EN 55032 Classe A, EN 55035, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe A, KC KN-32 Classe A, KC KN-35, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, CISPR 24, CISPR 35 **Segurança** IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN 62471, IS 13252 **Ambiente** EN 50130-5 Classe I, 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, EN 60529 IP69, ISO 20653 IP6K9K, IEC/EN 62262 IK10+, NEMA 250 Tipo 4X **Rede** NIST SP500-267
Dimensões	Altura: 131 mm (5,16 pol.) Largura: 209 mm (8,23 pol.) Profundidade: 176 mm (6,93 pol.) Altura quando montada em uma quina: 116 mm (4,57 pol.) Profundidade quando montada em uma quina: 148 mm (5,83 pol.)
Peso	1,6 kg (3,5 lb)

Acessórios incluídos	Guia de instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário, chave de autenticação AVHS, AXIS Device Microphone A, AXIS Connector A 4-pin 2.5 straight, gaxetas de cabos, ponta RESISTORX® 20
Acessórios opcionais	AXIS TQ9601 Conduit Top Box, AXIS T8645 PoE+ over Coax Compact AXIS Surveillance Cards 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 Axis de 5 anos, consulte *axis.com/warranty*

a. *Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (www.openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (eay@cryptsoft.com).*

Responsabilidade ambiental:

axis.com/environmental-responsibility

©2020 - 2021 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC e VAPIX são marcas registradas da Axis AB em várias jurisdições. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários. Reservamo-nos o direito de fazer modificações sem aviso prévio.