

AXIS Q3819-PVE Panoramic Camera

Câmera panorâmica para cobertura integrada de 180°

AXIS Q3819-PVE oferece uma visão geral panorâmica de 180° de áreas amplas. Com resolução de 14 MP e costura integrada de todas as quatro imagens, oferece cobertura horizontal de 180° e vertical de 38°. É possível montar duas câmeras de ponta a ponta para uma visão geral completa de 360° usando a AXIS T94V01C Dual Camera Mount. Apresenta análise de AXIS Object Analytics para classificação de objeto granular diferenciada e notável. Além disso, inclui motores embutidos, permitindo a funcionalidade de panorâmica/inclinação/rolamento e oferece pareamento inteligente com auto-falantes de rede Axis usando tecnologia de ponta a ponta. Além disso, a Axis Edge Vault protege o ID do seu dispositivo Axis e simplifica a autorização de dispositivos Axis na sua rede.

- > **Multissensor 14 MP com pontos integrados**
- > **Cobertura horizontal de 180° e vertical de 38°**
- > **AXIS Object Analytics**
- > **AXIS Edge Vault, módulo TPM e Lightfinder**
- > **Motores embutidos para panorâmica/inclinação/rolamento remoto**



AXIS Q3819-PVE Panoramic Camera

Câmara		Condições de eventos	Análise, entrada externa, entrada externa supervisionada, eventos de armazenamento de borda, entradas virtuais via API Áudio: detecção de áudio Áudio digital: o sinal digital contém metadados da Axis, sinal digital com taxa de amostragem inválida, sinal digital ausente, sinal digital OK Status do dispositivo: acima da temperatura de operação, acima ou abaixo da temperatura de operação, abaixo da temperatura de operação, falha da ventoinha, endereço IP removido, perda de rede, novo endereço IP, detecção de impactos, falha de armazenamento, sistema pronto, dentro da temperatura de operação, caixa aberta, proteção contra sobrecorrente ring power Armazenamento de borda: gravação em andamento, interrupção no armazenamento, problemas de integridade de armazenamento detectados E/S: entrada digital, acionador manual, entrada virtual Assinatura MQTT Agendados e recorrentes: evento agendado Vídeo: stream ao vivo aberto, degradação média da taxa de bits, modo dia/noite, violação
Sensor de imagem	4 x CMOS RGB de 1/2,5 pol. e 5 MP com varredura progressiva	Ações de eventos	Modo dia/noite, sobreposição de texto, gravação de vídeo em armazenamento de borda, buffer de vídeo pré e pós-alarme, envio de interceptações SNMP, reprodução de cliques de áudio, eventos de E/S, eventos do LED de status Upload de arquivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede, email Publicação MQTT Notificação: email, HTTP, HTTPS, TCP
Lente	Fixa 5,9 mm, F1.88 Campo de visão horizontal: 180° Campo de visão vertical: 38°	Streaming de dados	Dados de eventos
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente	Auxílios de instalação integrados	Pan/tilt/roll remotos: desenvolvidos para suportar no mínimo 200 ciclos completos, rolagem automática, contador de pixels, guia de nivelamento
Iluminação mínima	Com Forensic WDR e Lightfinder: Cor: 0,16 lux, F2.0 P/B: 0,06 lux, F2.0	Análise	
Velocidade do obturador	1/40000 a 1/25 s	AXIS Object Analytics	Classes de objetos: pessoas, veículos Condições de acionamento: cruzamento de linhas, objeto na área Até 10 cenários Metadados exibidos com caixas delimitadoras com código de cores Áreas de inclusão/exclusão poligonais Configuração de perspectivas Evento de ONVIF® Motion Alarm
Ajuste do ângulo da câmera	Pan ±135° Tilt de 15° a 92° Roll ± 8°	Aplicativos	Incluídos AXIS Object Analytics AXIS Vídeo Motion Detection, alarme ativo de violação, detecção de áudio Com suporte Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap
Sistema em um chip (SoC)		Gerar	
Modelo	ARTPEC-7 (x2)	Caixa	Caixa com classificações IP66-/IP67 e NEMA 4X e resistência a impactos IK10 com dome transparente de policarbonato com revestimento rígido, base em alumínio e membrana desumidificadora Cor: branco NCS S 1002-B Detecção de abertura da caixa Para obter instruções de repintura e impacto sobre a garantia, entre em contato com seu parceiro de distribuição.
Memória	2048 MB de RAM, 512 MB de flash	Montando	Suporte de montagem com furos para caixas de passagem (dupla, simples e quadrada e octogonal de 4 pol.) e para suporte de parede ou de teto Entradas laterais para conduíte de 3/4 pol. (M25)
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizado de máquina (MLPU)	Sustentabilidade	Sem PVC
Vídeo		Alimentação elétrica	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4 Típico 12 W, máx. 22,5 W
Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) perfil Main Motion JPEG	Conectores	RJ45 1000BASE-T blindado Bloco de terminais para duas entradas/saídas digitais supervisionadas configuráveis (saída de 12 VCC, carga máxima de 50 mA), entrada de 3,5 mm para microfone/áudio analógica/digital
Resolução	8192 x 1728 (14,2 MP) a 608 x 128		
Taxa de quadros	14,2 MP a 25/30 fps (50/60 Hz) WDR		
Streaming de vídeo	Um stream configurável em H. 264, H. 265 e Motion JPEG na taxa de quadros máxima Múltiplos streams configuráveis individualmente em taxa de quadros reduzida Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/ABR/MBR H.264/H.265		
Configurações da imagem	Saturação, contraste, brilho, nitidez, Forensic WDR: até 120 dB dependendo da cena, balanço de brancos, limite dia/noite, modo de exposição, compactação, sobreposição dinâmica de texto e imagens, auxílio de orientação controle de exposição, redução de ruídos, ajuste fino de comportamento com pouca luz, máscaras de privacidade de polígono		
Áudio			
Streaming de áudio	Áudio bidirecional via tecnologia edge-to-edge		
Entrada/saída de áudio	Entrada para microfone externo, ring power, entrada de áudio digital, controle de ganho automático, pareamento com alto-falante em rede		
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, 44,1 kHz ACC-LC, LPCM Taxa de bits configurável		
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, Axis Edge Vault com ID de dispositivo Axis		
Protocolos com suporte	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT, Syslog, endereço Link-Local (ZeroConf)		
Integração de sistemas			
Interface de programação de aplicativo	API aberta para integração de software ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile T, especificações disponíveis em onvif.org		

Armazenamento	<p>Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC</p> <p>Suporte a criptografia de cartões SD</p> <p>Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS)</p>	Dimensões	<p>Altura: 170 mm (6,6 pol.)</p> <p>ø 195 mm (7,6 pol.)</p> <p><i>Com proteção climática:</i></p> <p>Altura: 221 mm (8,7 pol.)</p> <p>ø 206 mm (8,1 pol.)</p>
Condições operacionais	<p>-40 °C a 50 °C (-40 °F a 122 °F)</p> <p>Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)</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</p>	Peso	2,4 kg (4,5 lb)
Condições de armazenamento	<p>-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)</p> <p>Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)</p>	Altura de montagem	Recomendada: 4 m e superior
Aprovações	<p>EMC</p> <p>EAC, EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, 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, KC KN35, CISPR 24, CISPR 35</p> <p>Segurança</p> <p>IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22</p> <p>Ambiente</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/IP67, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), MIL-STD-810H (Método 501.7, 502.7, 505.7, 506.6, 507.6, 509.7, 512.6)</p> <p>Rede</p> <p>NIST SP500-267</p>	Acessórios incluídos	Guia de instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário, proteção climática, ponteira RESITORX® T20, protetor de conector
		Acessórios opcionais	<p>AXIS T8415 Wireless Installation Tool</p> <p>AXIS Surveillance Cards</p> <p>AXIS TQ3102 Pendant Kit</p> <p>AXIS TQ3101-E Pendant Kit</p> <p>AXIS TQ3201-E Recessed Mount^b</p> <p>Para obter mais informações sobre acessórios, consulte axis.com</p>
		Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
		Garantia	Garantia Axis de 5 anos, consulte axis.com/warranty

- 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).*
- O alarme de violação da câmera não funciona quando ela está montada no AXIS TQ3201-E Recessed Mount*

Responsabilidade ambiental:

axis.com/environmental-responsibility