

Câmera de Rede Térmica **AXIS Q1942-E**

Detecção VGA excepcional e análise de vídeo eficiente

A AXIS Q1942-E é uma câmera térmica acessível estilo bullet para ambientes externos que conta com um aquecedor integrado para enfrentar as condições de tempo mais rigorosas. A resolução de 640 x 480 e as opções de lentes alternativas (10 mm, 19 mm, 35 mm e 60 mm) tornam possível otimizar o desempenho de detecção para atender à maioria dos requisitos. Ela também oferece o recurso de Estabilização eletrônica de imagem para manter a suavidade do vídeo em condições de vibração, além da tecnologia Axis Zipstream para reduzir os requisitos de largura de banda e armazenamento. Graças a seu poderoso processador, a AXIS Q1942-E possui uma alta capacidade de execução de análise de vídeo via AXIS Camera Application Platform (ACAP) e pode usar uma ampla variedade de aplicativos de terceiros.

- > **Resolução VGA**
- > **Alto desempenho para análise de vídeo**
- > **Detecção confiável e verificação rápida**
- > **Estabilização eletrônica de imagem**
- > **Tecnologia Axis Zipstream**



Câmara de Rede Térmica AXIS Q1942-E

Modelos	AXIS Q1942-E 10 mm/19 mm/35 mm ou 60 mm	Acionamento de eventos	Análise, temperatura, entrada externa, cronogramas, eventos de armazenamento de borda
Câmara		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 Sobreposição de texto, reprodução de cliques de áudio
Sensor de imagens	Microbolômetro sem resfriamento 640 x 480, tamanho do pixel: 17 µm Faixa espectral: 8 – 14 µm	Streaming de dados	Dados de eventos
Lentes	Atermalizada 10 mm Campo de visão horizontal: 63°, F1.24 Distância focal próxima: 2,8 m (9,2 ft) 19 mm Campo de visão horizontal: 31°, F1.23 Distância focal próxima: 9,2 m (30 ft) 35 mm Campo de visão horizontal: 17°, F1.20 Distância focal próxima: 33 m (108 ft) 60 mm Campo de visão horizontal: 10°, F1.25 Distância focal próxima: 91 m (300 ft)	Assistentes de instalação incorporados	Contador de pixels
Sensibilidade	NETD < 50 mK	Geral	
Vídeo		Involúcro	Classificações IP66, IP67 e NEMA 4X Caixa metálica (alumínio) com membrana desumidificadora integrada e janela de germânio Cor: Branco NCS S 1002-B
Compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG	Sustentabilidade	Sem PVC
Resoluções	Sensor de 640 x 480. É possível ampliar a imagem a até 800 x 600 (SVGA).	Memória	512 MB de RAM, 256 MB de flash
Taxa de quadros	Até 8,3 fps e 30 fps	Alimentação	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Típico 4,8 W, máx. 11,8 W 8 – 28 VCC, típico 6,6 W, máx. 13 W 20 – 24 VCA (50/60 Hz), típico 11 VA, máx. 19 VA Fonte de alimentação não incluída.
Streaming de vídeos	Pelo menos 3 streams H.264 e Motion JPEG configurados individual e simultaneamente na resolução máxima a em taxa de quadros plena. Tecnologia Axis Zipstream em H.264 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/MBR H.264	Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Conector de E/S para entrada CC ou CA, duas entradas/saídas configuráveis e entrada para microfone/linha e saída de linha. (Multicabo A AXIS E/S Audio não incluído), entrada CA/CC
Configurações de imagem	Compactação, brilho, nitidez, contraste, zona de exposição, sobreposição de texto e imagens, máscara de privacidade, espelhamento de imagens, estabilização eletrônica de imagem, múltiplas paletas Rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Corridor Format	Armazenamento	Suporte a cartão microSD/microSDHC/microSDXC Suporte a criptografia de cartão SD Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com
Áudio		Condições de operação	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação) Recurso de degelo, compatível com o padrão MIL-STD-810F Método 521.3
Streaming de áudio	Bidirecional, full duplex	Condições de armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Compressão de áudio	LPCM de 24 bits, AAC-LC 8/16 kHz, PCM G.711 8 kHz, ADPCM G.726 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Taxa de bits configurável	Aprovações	EMC EN 55022 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR22 Classe A, KCC KN32 Classe A, KN35 Segurança IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 Ambiente EN 50581, NEMA 250 Tipo 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6 Classe 4M4, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-52, IEC 60721-3-4 Classe 4K3, MIL-STD-810F Método 521.3 IEC 60529 IP66/IP67 Rede NIST SP500-267
Entrada/saída de áudio	Entrada para microfone externo ou entrada de áudio, saída de áudio	Dimensões	344 x 146 mm (13 9/16 x 5 3/4 pol.)
Rede		Peso	10/19/35 mm: 2000 g (4,4 lb) 60 mm: 2200 g (4,9 lb)
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, HTTPS ^a IEEE 802.1X ^a , autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados, proteção contra atraso de força bruta	Acessórios incluídos	Chave em L Resistorx [®] , suporte para montagem em teto e parede, conector de bloco de terminais Guia de Instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows
Protocolos compatíveis	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [™] , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP	Acessórios opcionais	AXIS T98A17-VE Surveillance Cabinet, AXIS T94G01P, AXIS T91A47 Pole Mount, AXIS Multicable A I/O Audio, Axis PoE Midspans, AXIS T8129 PoE Extender, AXIS T8640 PoE+ over Coax Adapter Kit, AXIS T8604 Media Converter Switch AXIS T8415 Wireless Installation Tool Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte axis.com
Integração do sistema			
Interface de programação da aplicação	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em axis.com , AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-Click Camera Connection ONVIF [®] Profile S e ONVIF [®] Profile G, especificação disponível em onvif.org		
Analíticos	Incluídos AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, detecção de áudio, alarme ativo de violação Com suporte AXIS Perimeter Defender Suporte a Axis Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de terceiros, consulte axis.com/acap		

Software de gestão 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, chinês tradicional
Garantia	Garantia Axis de 3 anos e Garantia estendida AXIS opcional, consulte axis.com/warranty
Controle de exportação	Este produto está sujeito a regulamentações de controle de exportação. Consulte sempre e respeite as regulamentações das autoridades locais apropriadas de controle de exportação.

- 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 (ey@cryptsoft.com).

Responsabilidade ambiental:

www.axis.com/environmental-responsibility