

AXIS Q1942-E Thermal Network Camera

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 outros fabricantes.

- > [Resolução VGA](#)
- > [Alto desempenho para análise de vídeo](#)
- > [Detecção confiável e verificação rápida](#)
- > [Estabilização eletrônica de imagem](#)
- > [Tecnologia Axis Zipstream](#)



AXIS Q1942-E Thermal Network Camera

Modelos	AXIS Q1942-E 10 mm/19 mm/35 mm ou 60 mm	Ações de eventos	Gravação de vídeo: cartão SD e compartilhamento de rede Upload de imagens ou clipes 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 clipes de áudio
Câmera		Streaming de dados	Dados de eventos
Sensor de imagens	Microbolômetro sem resfriamento 640 x 480, tamanho do pixel: 17 µm Faixa espectral: 8 – 14 µm	Assistentes de instalação incorporados	Contador de pixels
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)	Análise	
Sensibilidade	NETD < 50 mK	Aplicativos	Incluídos AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, detecção de áudio, alarme ativo de violação Com suporte AXIS Perimeter Defender Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap
Vídeo		Geral	
Compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG	Involúcro	Classificações IP66, IP67 e NEMA 4X Caixa metálica (alumínio) com membrana desumidificadora integrada e janela de germânio Cor: Branco NCS S 1002-B
Resoluções	Sensor de 640 x 480. É possível ampliar a imagem a até 800 x 600 (SVGA).	Sustentabilidade	Sem PVC
Taxa de quadros	Até 8,3 fps e 30 fps	Memória	512 MB de RAM, 256 MB de flash
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. Axis Zipstream technology em H.264 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/ABR/MBR H.264	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.
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	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, (AXIS Multicable A I/O Audio não incluído), entrada CA/CC
Áudio		Armazenamento	Suporte a cartão microSD/microSDHC/microSDXC Suporte a criptografia de cartões SD Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com
Streaming de áudio	Bidirecional, full duplex	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
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	Condições de armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Entrada/saída de áudio	Entrada para microfone externo/áudio, saída de áudio, saída de áudio	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, IS 13252 EN 62368-1 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
Rede		Dimensões	344 x 146 mm (13 9/16 x 5 3/4 pol.)
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, 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	Peso	10/19/35 mm: 2000 g (4,4 lb) 60 mm: 2200 g (4,9 lb)
Protocolos compatíveis	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1	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 Connection Conexão em nuvem com um clique ONVIF [®] Profile G e ONVIF [®] Profile S, especificações disponíveis em onvif.org	
Acionamento de eventos	Análise, temperatura, entrada externa, cronogramas, eventos de armazenamento de borda		

Acessórios incluídos	Chave em L Resistorx®, suporte para montagem em teto e parede, conector de bloco de terminais Guia de Instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário	Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
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	Garantia	Garantia Axis de 5 anos, consulte axis.com/warranty
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	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 (eyay@cryptsoft.com).*

Responsabilidade ambiental:
axis.com/environmental-responsibility