

## Câmara de Rede Térmica AXIS Q1932-E

Detecção confiável e cobertura ampla.

A câmara AXIS Q1932-E estilo bullet para uso em ambientes externos otimiza o desempenho da detecção e a vigilância de perímetros para atender aos requisitos mais desafiadores. A resolução térmica de 640 x 480 e uma ampla gama de lentes tornam fácil detectar e identificar pessoas, objetos e incidentes na escuridão total ou em condições difíceis. Um filtro de ruído proporciona um contraste de imagem térmica aprimorado e mantém baixos os níveis de ruído sem adicionar efeitos de desfoque e fantasmas nem perder informações de temperatura. A AXIS Q1932-E oferece áudio bidirecional, detecção de cruzamento de linha, Power over Ethernet (IEEE 802.3af) e entrada para cartão de memória. Ela foi desenvolvida para resistir a condições climáticas adversas e possui um aquecedor interno para a janela.

- > [Imagens térmicas VGA](#)
- > [Aplicações de vídeo inteligente incluídas](#)
- > [Detecção de impactos](#)
- > [Opções variadas de lentes](#)



# Câmara de Rede Térmica AXIS Q1932-E

<b>Modelos</b>	AXIS Q1932-E 10 mm/19 mm/35 mm ou 60 mm	<b>Invólucro</b>	Caixa metálica (alumínio) com membrana desumidificadora integrada e janela de germânio Cor: Branco NCS S 1002-B
<b>Câmara</b>		<b>Memória</b>	256 MB de RAM, 128 MB de flash
<b>Sensor de imagens</b>	Microbolômetro sem resfriamento 640 x 480, tamanho do pixel: 17 µm Faixa espectral: 8 – 14 µm	<b>Alimentação</b>	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Máx. 10 W 8 – 28 VCC: máx. 11 W 20 – 24 VCA (50/60 Hz): máx. 15 VA Fonte de alimentação não incluída.
<b>Lentes</b>	10 mm: Campo de visão horizontal: 57°, F1.2 19 mm: Campo de visão horizontal: 32°, F1.0 35 mm: Campo de visão horizontal: 18°, F1.2 60 mm: Campo de visão horizontal: 10°, F1.25	<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Bloco de terminais para alimentação Cabeçalho de PCB com oito circuitos para duas entradas/saídas configuráveis e áudio
<b>Sensibilidade</b>	NETD < 70 mK	<b>Armazenamento</b>	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 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Vídeo</b>		<b>Condições de operação</b>	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
<b>Compressão de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), perfis Baseline e Main Motion JPEG	<b>Condições de armazenamento</b>	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
<b>Resoluções</b>	Sensor de 640 x 480. É possível ampliar a imagem a até 800 x 600 (SVGA).	<b>Aprovações</b>	EN 50121-4, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN 50581, IEC 60529 IP66, NEMA 250 Type 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 EN 55022 Classe B, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, RCM AS/NZS CISPR22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24
<b>Taxa de quadros</b>	Até 8,3 fps e 30 fps	<b>Dimensões</b>	344 x 146 mm (13 9/16 x 5 3/4 pol.)
<b>Streaming de vídeos</b>	Pelo menos três streams H.264 e Motion JPEG usando a mesma paleta, configurados individual e simultaneamente em resolução máxima a 30 fps Taxa de quadros e largura de banda configuráveis, VBR/MBR H.264	<b>Peso</b>	10/19/35 mm: 2000 g (4,4 lb) 60 mm: 2200 g (4,9 lb)
<b>Configurações de imagem</b>	Compactação, brilho, contraste, controle de exposição, rotação, espelhamento de imagens, paletas múltiplas, sobreposição de texto e imagens, máscara de privacidade Formato Corredor da Axis	<b>Acessórios incluídos</b>	Chave de fenda Torx® T20 Chave L Resistor® Conversor de tubo para EUA, Suporte para montagem em parede e teto, conversor de cano para EUA, cabo de rede RJ45 de 5 m (16 ft) Guia de Instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows
<b>Áudio</b>		<b>Acessórios opcionais</b>	Gabinete de vigilância AXIS T98A17-VE, Suporte para montagem em poste AXIS T94G01P, AXIS T91A47, Multicabo A AXIS EJS Áudio, Midspans PoE Axis, Extensor de PoE AXIS T8129, Kit Adaptador PoE+ over Coax AXIS T8640, Switch de conversão de mídia AXIS T8604 Para obter mais acessórios, consulte <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Streaming de áudio</b>	Bidirecional, full duplex	<b>Software de gestão 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://www.axis.com/techsup/software">www.axis.com/techsup/software</a>
<b>Compressão de áudio</b>	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Taxa de bits configurável	<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
<b>Entrada/saída de áudio</b>	Entrada para microfone externo ou entrada de áudio, saída de áudio	<b>Garantia</b>	Garantia Axis de 3 anos e Garantia estendida AXIS opcional, consulte <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a> .
<b>Rede</b>		<b>Controle de exportação</b>	Este produto está sujeito a regulamentações de controle de exportação. Consulte sempre e respeite as regulamentações das autoridades locais apropriadas de controle de exportação.
<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS, controle de acesso à rede <sup>a</sup> IEEE 802.1X <sup>a</sup> , autenticação Digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados	<b>a.</b>	<i>Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (<a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a>) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (<a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>).</i>
<b>Protocolos compatíveis</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	<b>Responsabilidade ambiental:</b>	<a href="http://www.axis.com/environmental-responsibility">www.axis.com/environmental-responsibility</a>
<b>Integração do sistema</b>			
<b>Interface de programação da aplicação</b>	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-Click Connection ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile G, especificação disponível em <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>		
<b>Analíticos</b>	AXIS Video Motion Detection 4, alarme ativo de violação, detecção de áudio Suporte a Axis Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de terceiros, consulte <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a> Detecção de áudio		
<b>Acionamento de eventos</b>	Análise, temperatura, entrada externa, cronogramas, eventos de armazenamento de borda		
<b>Ações de eventos</b>	Carregamento de arquivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Notificação: email, HTTP, HTTPS, TCP e interceptação de SNMP Ativação de saída externa Gravação de vídeo em armazenamento de borda Buffer de vídeo pré e pós-alarme Gravação de áudio em armazenamento de borda		
<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos		
<b>Geral</b>			