

AXIS Q1942-E PT Mount Thermal Network Camera

Ampla cobertura térmica VGA com flexibilidade de pan/tilt

A câmera com suporte AXIS Q1942-E PT Mount estilo bullet para ambientes externos oferece a possibilidade de montar a câmera em um motor de pan/tilt para aumentar a flexibilidade da instalação. A resolução térmica de 640 x 480 e uma ampla gama de lentes facilitam detectar e verificar pessoas, objetos e incidentes desde as áreas mais escuras a um estacionamento ensolarado. 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. A câmera com suporte AXIS Q1942-E PT Mount resiste a condições climáticas adversas e possui um aquecedor interno para a janela. Além disso, ela oferece Power over Ethernet e entrada para cartão microSD.

- > [Imagens térmicas VGA](#)
- > [Preparada para suporte PT](#)
- > [Desempenho poderoso para análise de vídeo](#)
- > [Estabilização eletrônica de imagem](#)
- > [Tecnologia Axis Zipstream](#)



AXIS Q1942-E PT Mount Thermal Network Camera

Modelos	AXIS Q1942-E PT Mount 10 mm, 19 mm, 35 mm, 60 mm	Assistentes de instalação incorporados	Contador de pixels
Câmera		Análise	
Sensor de imagens	Microbolômetro sem resfriamento 640 x 480, tamanho do pixel: 17 µm Faixa espectral: 8 – 14 µm	Aplicativos	Incluídos AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, detecção de impactos Com suporte AXIS Perimeter Defender Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap
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)	Geral	
Sensibilidade	NETD < 50 mK	Involucro	Classificações IP66 e NEMA 4X Caixa metálica (alumínio) com membrana desumidificadora integrada e janela de germânio Cor: Branco NCS S 1002-B
Pan/Tilt	Posições predefinidas, guard tour, seleção de driver, fila de controle	Sustentabilidade	Sem PVC
Vídeo		Memória	512 MB de RAM, 256 MB de flash
Compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG	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.
Resoluções	Sensor de 640 x 480. É possível ampliar a imagem a até 800 x 600 (SVGA).	Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Bloco de terminais para alimentação RS485/RS422 para controle de pan/tilt
Taxa de quadros	Até 8,3 fps e 30 fps	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 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	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
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°, 180°	Condições de armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Rede		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 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 Rede NIST SP500-267
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	Dimensões	309 x 105 mm (12 3/16 x 4 1/8 pol.)
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	Peso	10/19 mm: 1800 g (4.0 lb) Mount 35 mm: 1900 g (4.2 lb) Mount 60 mm: 2000 g (4,4 lb)
Integração do sistema		Acessórios incluídos	Chave de fenda Torx [®] T20, Conector do bloco de terminais Guia de Instalação, licença do decodificador Windows [®] para 1 usuário
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	Acessórios opcionais	Axis PoE Midspans, AXIS T8129 PoE Extender, AXIS T8640 PoE+ over Coax Adapter Kit, AXIS T8604 Media Converter Switch AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS T8310 Control Board Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte axis.com
Acionamento de eventos	Análise, temperatura, entrada externa, cronogramas, eventos de armazenamento de borda Predefinição de PTZ	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
Ações de eventos	Upload de arquivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede, email Notificação: email, HTTP, HTTPS e TCP, interceptação de SNMP Ativação de saída externa Gravação de vídeo em armazenamento de borda Buffer de vídeo pré e pós-alarme Predefinições de PTZ, guard tour, sobreposição de texto	Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
Streaming de dados	Dados de eventos		

Garantia	Garantia Axis de 5 anos, 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.

Responsabilidade ambiental:
axis.com/environmental-responsibility

- 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).*