

XP40-Q1942 Explosion-Protected PT Thermal Network Camera

Câmera térmica para áreas perigosas.

A XP40-Q1942 Explosion-Protected PT Thermal Network Camera é indicada para ambientes onshore, offshore, marítimos e industriais pesados. Ela possui gabinete em aço inoxidável 316L certificado para áreas perigosas que atende, por exemplo, às normas ATEX, IECEx e UL. O gabinete impede que quaisquer faíscas ou explosões internas escapem e incendeiem gases ou poeira presentes no ar. A câmera térmica detecta com precisão, verifica instantaneamente e atua em eventos de todos os tipos em condições que variam de escuridão total a luz solar intensa. A câmera de rede oferece um alto nível de integração com outros equipamentos, como controles de acesso e alarmes de incêndio.

- > **Gabinete em aço inoxidável (SAE 316L)**
- > **Resolução térmica VGA**
- > **Detecção confiável e verificação rápida**
- > **Pan contínuo de 360°, tilt de ±90°**
- > **Faixa ampla de temperaturas**



XP40-Q1942 Explosion-Protected PT Thermal Network Camera

Modelos	XP40-Q1942 XP40-Q1942 -60 C XP40-Q1942 -50 C UL XP40-Q1942 -50 C 110 V UL Todos os modelos estão disponíveis em diferentes versões dependendo dos requisitos regionais para certificação de equipamentos perigosos.	Análíticos	AXIS Video Motion Detection, detecção de impactos Suporte à AXIS Camera Application Platform, consulte axis.com/acap
Código da parte de certificação	XP40-Q1942/XP40-Q1942 -60 C: 1410-10-TI-50/2420-01 Fornecidos no gabinete protegido contra explosões série 1410 com motor de pan-tilt série 2420. XP40-Q1942 -50 C UL/XP40-Q1942 -50 C 110 V UL: OXALIS-UL1410-10-TI-50/2420-01 Fornecidos no gabinete protegido contra explosões série UL1410 com motor de pan-tilt série UL2420.	Acionamento de eventos	Análise, Temperatura, Cronogramas, Eventos de armazenamento de borda
Câmera		Ações de eventos	Sobreposição de texto, gravação de vídeo em armazenamento de borda, buffer de vídeo pré e pós-alarma, envio de interceptações SNMP Upload de arquivos via FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Notificação via email, HTTP, HTTPS e TCP
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 19 mm, F1.23 Campo de visão horizontal: 32°	Assistentes de instalação incorporados	Contador de pixels
Sensibilidade	NETD < 50 mK	Geral	
Pan/Tilt	Pan: 360° contínuo, 0,1° - 45°/s Tilt: ±90°, 0,1 - 24°/s 64 posições predefinidas, Precisão da predefinição de +/- 0,1°, Guard Tour, Fila de controle	Invólucro	Gabinete em aço inoxidável SAE 316L polido eletricamente com classificações IP66, IP67 para proteção máxima contra corrosão Janela de proteção em germânio
Vídeo		Memória	512 MB de RAM, 256 MB de flash
Compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), perfis Baseline e Main Motion JPEG	Alimentação	XP40-Q1942/XP40-Q1942 -60 C/XP40-Q1942 -50 C UL: Consumo máximo, 24 VCA: 100 W XP40-Q1942 -50 C 110 V UL: Consumo máximo, 110 VCA: 114 W
Resoluções	Sensor de 640 x 480. É possível ampliar a imagem a até 800 x 600 (SVGA).	Conectores	Modelos XP40-Q1942: uma entrada de cabo M25 para conduítes de cabos Modelos XP40-Q1942 UL: duas entradas para conduítes NPT de 3/4 pol.
Taxa de quadros	Até 8,3 fps	Armazenamento	Suporte a cartão microSD/microSDHC/microSDXC 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 em taxa de quadros plena. Axis Zipstream technology em H.264 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/CBR H.264	Condições de operação	As temperaturas dependem das certificações. Consulte a seção Certificações: XP40-Q1942: -40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F) XP40-Q1942 -60 C: -60 °C a 40 °C (-76 °F a 104 °F) XP40-Q1942 -50 C UL: -50 °C a 70 °C (-58 °F a 158 °F) XP40-Q1942 -50 C 110 V UL: -50 °C a 70 °C (-58 °F a 158 °F) Umidade relativa de 10 - 100% (com condensação)
Configurações de imagem	Compactação, espelhamento de imagens, rotação, múltiplas paletas, brilho, nitidez, contraste, estabilização eletrônica de imagem, controle de ganho automático, zona de exposição, ganho máximo, sobreposição de texto e imagem, máscara de privacidade	Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Rede		Aprovações	EMC EN 55022 Classe A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), RCM AS/NZS CISPR 22 Classe A Segurança EN/UL/CSA 60065 Ambiente IEC/EN 60529 IP66, IP67 Explosões IEC/EN/SANS/ABNT NBR 60079-0, IEC/EN/SANS/ABNT NBR/GOST 60079-1, IEC/EN/SANS/ABNT NBR/GOST 60079-31, GOST 31610.0, GB3836.1, GB3836.2, CAN/CSA-C22.2 No. 60079-0, CAN/CSA-C22.2 No. 60079-1, CSA-C22.2 No. 60065-03, CAN/CSA C22.2 No. 25, CAN/CSA C22.2 No. 30-M, UL 1203
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS, controle de acesso à rede ^a , autenticação Digest, log de acesso de usuários, Gerenciamento Centralizado de Certificados		
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, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH		
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 Guardian com One-Click Connection Conexão em nuvem com um clique ONVIF [®] Profile S e ONVIF [®] Profile G, especificações disponíveis em onvif.org		

Certificações	ATEX:II 2 G Ex db IIC T4 Gb -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C Gb, II 2 D Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67, Certificado: ITS16ATEX101021X IECEX: Ex db IIC T4 -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C Gb, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67, Certificado: IECEx ITS 15.0068X Inmetro: IIC T4 Gb -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C Gb, IIIC T135°C Db IP66/67, Certificado: UL-BR 17.0063X cLC CSA: Ex d IIC T4 -60 °C ≤ Ta ≤ +60 °C, Certificado: 11396-1S-CSA EAC: Ex db IIC T4 Gb -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67, Certificado: TCRUCGB.ГБ04.В00587 CCOE: Ex db IIC T4 Gb -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67, Certificado: P400546/1 CNEX: Ex db IIC T4 Gb -60°C ≤ Ta ≤ +70°C, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67, Certificado: 17.1245X IA: Ex db IIC T4 Gb -60°C ≤ Ta ≤ +70°C, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67, Certificado: S-XPL/17.0244X KCC: Ex d IIC T4 -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C, Ex tD A21 T135°C IP66/67 -60 °C a +65 °C, Certificado: 17-GA4BO-0351X, 17-GA4BO-0352X UL: Classe I, Divisão 1, Grupos B, C, D, T4+ -50 °C a +70 °C (-58 °F a +158 °F), Classe II, Divisão 1, Grupos E, F, G, IP67, Classe 1 Zona 1 A Ex d IIB + Hidrogênio T4, Certificado: 20170721-E477542
Dimensões	475 x 512 x 480 mm (18 11/16 x 20 3/16 x 18 7/8 pol.)
Peso	50 kg (110 lb)
Acessórios inclusos	Proteção contra o sol, guia de instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows, Cartão de Vigilância microSDXC™ de 64 GB AXIS

Acessórios opcionais	Fonte de Alimentação EX ATEX Ex Washer Tank Pressurized ATEX/IECEX, Ex Power Supply UL, Ex Cable ATEX/IECEX/EAC em vários comprimentos, suportes de aço inoxidável para parede e poste Nem todos os acessórios estão disponíveis para todas as certificações. Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte axis.com
-----------------------------	--

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/techsup/software
Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
Garantia	Garantia Axis de 5 anos, consulte axis.com/warranty
Controle de exportação	Este produto está sujeito a regulamentações de controle de exportação. Consulte e respeite sempre 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