

XF40-Q1765 Explosion-Protected Network Camera

Câmera fixa para áreas perigosas.

A XF40-Q1765 Explosion-Protected 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 vapores, gases, poeira ou fibras presentes no ar. A XF40-Q1765 oferece qualidade e fidelidade de cores excepcionais, além de um alto nível de integração flexível com outros equipamentos, como controles de acesso e alarmes de incêndio. Ela também oferece flexibilidade de acesso remoto por meio de qualquer rede IP existente.

- > **Aço inoxidável (SAE 316L) e resistência a impactos**
- > **Resolução Full HDTV 1080p**
- > **Zoom de 18x e foco automático**
- > **Ampla faixa de temperaturas**



XF40-Q.1765 Explosion-Protected Network Camera

Modelos	XF40-Q1765 XF40-Q1765 -60 C XF40-Q1765 -50 C UL Todos os modelos estão disponíveis em diferentes versões dependendo dos requisitos regionais para certificação de equipamentos perigosos.	Assistentes de instalação incorporados	Contador de pixels
Código da parte de certificação	XF40-Q1765/XF40-Q1765 -60 C: gabinete 1410-15-00 XF40-Q1765 -50 C UL: gabinete OXALIS-UL1410-15 Todos os modelos são fornecidos no gabinete protegido contra explosões série 1410 fabricado e certificado pela Eaton MEDC Ltd., Reino Unido.	Geral	
Câmera		Involúcro	Gabinete em aço inoxidável SAE 316L polido eletricamente com classificações IP66, IP67 e IP68 para proteção máxima contra corrosão
Sensor de imagens	CMOS RGB de 1/2,9 pol. com varredura progressiva	Memória	256 MB de RAM, 128 MB de flash
Lentes	4,7 – 84,6 mm, F1.6 – 2.8 Campo de visão horizontal de 59° – 4° Campo de visão vertical de 35° – 2° Foco automático	Alimentação	Consumo máximo, 24 VCA: 28 W
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente	Conectores	Modelos XF40-Q1765: três entradas para conduítes M20 Modelos XF40-Q1765 UL: três entradas para conduítes NPT de 3/4 pol.
Iluminação mínima	Cor: 0,5 lux a 30 IRE F1.6 P/B: 0,04 lux a 30 IRE F1.6	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
Tempo do obturador	1/28000 s a 2 s	Condições de operação	XF40-Q1765: -40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F) XF40-Q1765 -60 C: -60 °C a 40 °C (-76 °F a 104 °F) XF40-Q1765 -50 C UL: -50 °C a 70 °C (-58 °F a 158 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
Pan/Tilt/Zoom	Zoom óptico de 18x e zoom digital de 12x, zoom total de 216x 64 posições predefinidas	Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Vídeo		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, IP68, IEC/EN 62262, corpo IK10, vidro IK08 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 Rede NIST SP500-267
Compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), perfis Baseline e Main Motion JPEG	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: 11396-15-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-GA4B0-0351X, 17-GA4B0-0352X 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
Resoluções	1920 x 1080 HDTV 1080p a 160 x 90		
Taxa de quadros	Até 30/25 fps (60/50 Hz) em todas as resoluções		
Streaming de vídeos	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/CBR H.264		
Configurações de imagem	Compactação, cor, brilho, nitidez, balanço de branco, controle de exposição, zonas de exposição, compensação de luz de fundo, WDR – contraste dinâmico, sintonia fina do comportamento em pouca luz, rotação, sobreposição de texto e imagens, nível de chaveamento dia/noite		
Rede			
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 Conexão em nuvem com um clique ONVIF [®] Profile S e ONVIF [®] Profile G, especificações disponíveis em onvif.org		
Analíticos	AXIS Vídeo Motion Detection 4, alarme ativo de violação Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap		
Acionamento de eventos	Análise, Eventos de armazenamento de borda		
Ações de eventos	Modo dia/noite, sobreposição de texto, gravação de vídeo em armazenamento de borda, buffer de vídeo pré e pós-alarme, envio de interceptações SNMP Upload de arquivos via FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Notificação via email, HTTP, HTTPS e TCP		
Streaming de dados	Dados de eventos		
		Dimensões	165 x 176 x 480 mm (6 1/2 x 6 15/16 x 18 7/8 pol.)
		Peso	14 kg (31 lb)
		Acessórios incluídos	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/IECEX 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	Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
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	Garantia	Garantia Axis de 5 anos, consulte axis.com/warranty
			a. <i>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).</i>
		Responsabilidade ambiental:	axis.com/environmental-responsibility