

XF40-Q1785 Explosion-Protected Camera

Caixa fixa de alta qualidade para áreas perigosas.

Protegida por um gabinete de aço inoxidável robusto, a XF40-Q1785 é certificada para uso em áreas Classe I/II/III, Divisão 1 para garantir a operação segura em ambientes potencialmente combustíveis. Equipada com um limpador de longa duração integrado, ela é capaz de resistir a condições climáticas rigorosas e a temperaturas extremas. Graças ao excelente zoom óptico de 32x, é possível instalar a câmera longe do objeto e ainda capturar todos os detalhes. As tecnologias Axis Lightfinder e Axis Forensic WDR proporcionam cores verdadeiras e detalhes excepcionais em condições de iluminação desafiadoras ou quase na escuridão total. Além disso, a estabilização eletrônica de imagem (EIS) aprimora consideravelmente a qualidade do vídeo em situações em que a câmera é submetida a vibrações.

- > **2 MP, HDTV 1080p até 60 fps**
- > **Forensic WDR e Axis Lightfinder**
- > **Estabilização eletrônica de imagem**
- > **-50 °C α 60 °C (-58 °F α 140 °F)**
- > **Certificada para Classes I/II/III Divisão 1**



XF40-Q.1785 Explosion-Protected Camera

Modelos	XF40-Q1785 UL -50 C
Código da peça de certificação	OXALIS-UL1410-25 Todos os modelos são fornecidos no gabinete protegido contra explosões série 1410 fabricado e certificado pela Eaton MEDC Ltd., Reino Unido.
Câmara	
Sensor de imagem	CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva
Lente	4,3 – 137 mm, F1.4 – 4.0 Campo de visão horizontal: 60°–2.3° Campo de visão vertical: 39°–1.3° Foco automático
Iluminação mínima	Cor: 0,16 lux a 50 IRE F1.4 P/B: 0,03 lux a 50 IRE F1.4
Velocidade do obturador	1/66500 s a 1 s
Sistema em um chip (SoC)	
Modelo	ARTPEC-6
Memória	1 GB de RAM, 512 MB de flash
Vídeo	
Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), perfis Baseline e Main Motion JPEG
Resolução	1920 x 1080 HDTV 1080p a 160 x 90 Densidade máxima de pixels com zoom óptico de 32x: 25 m (82 ft): 1912 px/m 50 m (164 ft): 956 px/m 250 m (820 ft): 191 px/m
Taxa de quadros	Com WDR: Até 25/30 fps (50/60 Hz) em todas as resoluções Sem WDR: Até 50/60 fps (50/60 Hz) em todas as resoluções
Streaming de vídeo	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Tecnologia Axis Zipstream em H.264 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/ABR/MBR H.264
Configurações da imagem	Saturação, contraste, brilho, nitidez, Forensic WDR, remoção de névoa, balanço de branco, modo de exposição, zonas de exposição, compactação, espelhamento de imagens, estabilização eletrônica de imagem, correção de distorção de barril, sobreposição de texto e imagem, sobreposição dinâmica de texto e imagem, máscaras de privacidade Rotação: Auto, 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Corridor Format Perfis de cena: forense, vívido, visão geral do tráfego, entrada retroiluminada
Pan/Tilt/Zoom	Zoom óptico de 32x e zoom digital de 12x, zoom total de 384x
Rede	
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia 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
Protocolos com suporte	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDAP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, endereço Link-Local (ZeroConf)
Integração de sistemas	
Interface de programação de aplicativo	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 G, ONVIF [®] Profile S e ONVIF [®] Profile T, especificações disponíveis em onvif.org
Acionadores de eventos	Análise, eventos de armazenamento de borda, entradas virtuais via API, detecção de impacto Assinatura MQTT

Ações de eventos	Buffer de vídeo pré e pós-alarme Upload de arquivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Notificação: email, HTTP, HTTPS, TCP e interceptação de SNMP
Streaming de dados	Dados de eventos
Auxílios de instalação integrados	Zoom remoto, contador de pixels, assistente de nivelamento, rotação automática
Análise	
Aplicativos	Incluídos AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, alarme ativo de violação, gatekeeper Com suporte AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap

Geral	
Caixa	Gabinete em aço inoxidável ASTM 316L (EN 1.4404) polido eletricamente com classificações IP66, IP67 para proteção máxima contra corrosão
Alimentação elétrica	Consumo máximo, 24 VCA: 28 W
Conectores	3x entradas para conduítes NPT de 3/4 pol. Conector de terminal para alimentação e conexão com o tanque de lavagem opcional. RJ45 para Ethernet
Armazenamento	AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB pré-instalado Suporte a criptografia de cartões SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com
Condições operacionais	-50 °C a 60 °C (-58 °F a 140 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
Aprovações	EMC EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, FCC Parte 15 Subparte B Classe A Ambiente IEC/EN 60529 IP66, IP67, DNVGL-CG-0336 Explosões CAN/CSA C22.2 No. 25, CAN/CSA C22.2 No. 30, UL 1203
Certificações	UL: Classe I, Divisão 1, Grupos B, C, D, T4 -50°C a 70°C Classe II, Divisão 1, Grupos E, F, G, IP67 Certificado: E477542
Dimensões	165 x 176 x 480 mm (6 1/2 x 6 15/16 x 18 7/8 pol.)
Peso	21 kg (46 lb)
Acessórios incluídos	Proteção contra o sol, guia de instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows, AXIS Surveillance microSDXC™ Card 128 GB
Acessórios opcionais	ECP081208 PS 24 V Ex Wall Mount XF40 Ex Pole Bracket XF40, Ex Pole Mount XF40 Para obter mais informações sobre acessórios, consulte axis.com
Software de gerenciamento 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
Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
Garantia	Garantia Axis de 5 anos, consulte axis.com/warranty

a. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (ey@cryptsoft.com).

Responsabilidade ambiental:

axis.com/environmental-responsibility