

## 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 32xx, 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

<b>Modelos</b>	XF40-Q1785 UL -50 C	<b>Ações de eventos</b>	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
<b>Código da peça de certificação</b>	OXALIS-UL1410-25 Todos os modelos são fornecidos no gabinete protegido contra explosões série 1410 fabricado e certificado pela Eaton MEDC Ltd., Reino Unido.	<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos
<b>Câmera</b>		<b>Auxílios de instalação integrados</b>	Zoom remoto, contador de pixels, assistente de nivelamento, rotação automática
<b>Sensor de imagem</b>	CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva	<b>Análise</b>	
<b>Lente</b>	4,3 – 137 mm, F1.4 – 4.0 Campo de visão horizontal: 60°–2.3° Campo de visão vertical: 39°–1.3° Foco automático	<b>Aplicativos</b>	<b>Incluídos</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, alarme ativo de violação, gatekeeper <b>Com suporte</b> AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Iluminação mínima</b>	Cor: 0,16 lux a 50 IRE F1.4 P/B: 0,03 lux a 50 IRE F1.4	<b>Geral</b>	
<b>Velocidade do obturador</b>	1/66500 s a 1 s	<b>Caixa</b>	Gabinete em aço inoxidável ASTM 316L (EN 1.4404) polido eletricamente com classificações IP66, IP67 para proteção máxima contra corrosão
<b>Sistema em um chip (SoC)</b>		<b>Alimentação elétrica</b>	Consumo máximo, 24 VCA: 28 W
<b>Modelo</b>	ARTPEC-6	<b>Conectores</b>	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
<b>Memória</b>	1 GB de RAM, 512 MB de flash	<b>Armazenamento</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Vídeo</b>		<b>Condições operacionais</b>	-50 °C a 60 °C (-58 °F a 140 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
<b>Compactação de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), perfis Baseline e Main Motion JPEG	<b>Condições de armazenamento</b>	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
<b>Resolução</b>	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	<b>Aprovações</b>	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
<b>Taxa de quadros</b>	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	<b>Certificações</b>	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
<b>Streaming de vídeo</b>	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	<b>Dimensões</b>	165 x 176 x 480 mm (6 1/2 x 6 15/16 x 18 7/8 pol.)
<b>Configurações da imagem</b>	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	<b>Peso</b>	21 kg (46 lb)
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	Zoom óptico de 32x e zoom digital de 12x, zoom total de 384x	<b>Acessórios incluídos</b>	Proteção contra o sol, guia de instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows, AXIS Surveillance microSDXC™ Card 128 GB
<b>Rede</b>		<b>Acessórios opcionais</b>	ECP081208 PS 24 V Ex Wall Mount XF40 Ex Pole Bracket XF40, Ex Pole Mount XF40 Para obter mais informações sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS <sup>a</sup> , controle de acesso à rede IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados, proteção contra atraso de força bruta, firmware assinado	<b>Software de gerenciamento 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://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Protocolos com suporte</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , 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)	<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
<b>Integração de sistemas</b>		<b>Garantia</b>	Garantia Axis de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Interface de programação de aplicativo</b>	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX <sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em <a href="http://axis.com">axis.com</a> Conexão em nuvem com um clique ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile S e ONVIF <sup>®</sup> Profile T, especificações disponíveis em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>		
<b>Acionadores de eventos</b>	Análise, eventos de armazenamento de borda, entradas virtuais via API, detecção de impacto Assinatura MQTT		

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

Responsabilidade ambiental:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)