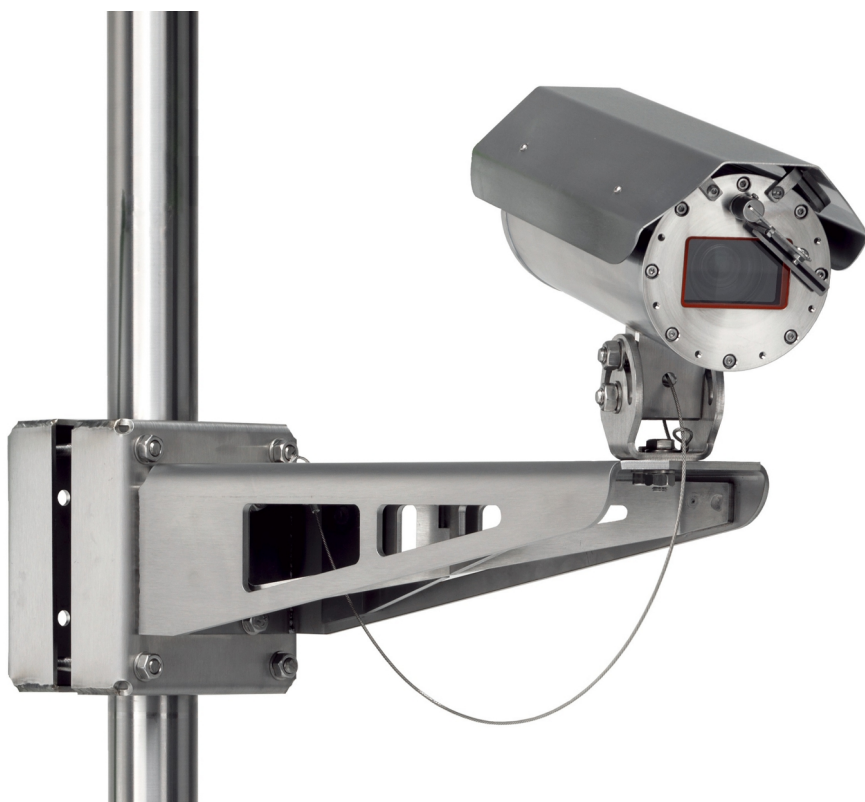


## ExCam XF Q1785 Explosion-Protected Network Camera

Câmera fixa com certificação por Zona com zoom de 32x

A ExCam XF Q1785 Explosion-Protected Network Camera é uma câmera fácil de instalar e fácil de integrar. Ela oferece os detalhes em zoom excepcionais que você espera de uma câmera de caixa fixa topo de linha da Axis. A estabilização eletrônica de imagem aprimora consideravelmente a qualidade do vídeo quando a câmera é submetida a vibrações. A câmera é adaptada para aplicações sujeitas a explosões com certificações ATEX, IECEx, EAC Ex e IA. Com suporte a PoE para instalação plug-and-play, a ExCam XF Q1785 oferece economias significativas. As tecnologias Lightfinder e Forensic WDR garantem equilíbrio perfeito em cenas com variações intensas de iluminação, até mesmo em ambientes mal-iluminados. Ela é indicada para ambientes onshore, offshore, marítimos e industriais pesados.

- > **Certificada para ATEX, IECEx, EAC Ex e IA; Zonas 1, 2, 21 e 22; Grupos IIC e IIIC**
- > **Instalação econômica com PoE**
- > **HDTV 1080p com zoom óptico de 32x**
- > **Tecnologias Lightfinder e WDR**
- > **Estabilização eletrônica de imagem (EIS)**



# ExCam XF Q1785 Explosion-Protected Network Camera

<b>Câmera</b>	
Sensor de imagem	CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva
Lente	Varifocal 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
<b>Sistema em um chip (SoC)</b>	
Modelo	ARTPEC-6
Memória	1024 MB de RAM, 512 MB de flash
<b>Vídeo</b>	
Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG
Resolução	1920 x 1080 HDTV 1080p (16:9) a 160 x 120 (4:3) 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/MBR H.264
Configurações da imagem	Saturação, contraste, brilho, nitidez, Forensic WDR: Até 120 dB dependendo da cena, 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 Formato Corredor Perfis de cena: forense, vívido, visão geral do tráfego, entrada retroiluminada
Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital Zoom: óptico de 32x, digital de 12x, total de 384x Posições predefinidas
<b>Rede</b>	
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS <sup>a</sup> IEEE 802.1X <sup>a</sup> , autenticação Digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados, proteção contra atraso de força bruta
Protocolos com suporte	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , 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, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, endereço Link-Local (configuração zero)
<b>Integração de sistemas</b>	
Interface de programação de aplicativo	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> One-click Cloud Connection 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>
Acionadores de eventos	Análise, entrada externa supervisionada, eventos de armazenamento de borda, entradas virtuais via API, detecção de impactos Assinatura MQTT
Ações de eventos	Buffer de vídeo pré e pós-alarme Upload de arquivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Publicação MQTT 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
<b>Análise</b>	
Aplicativos	Incluídos AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de violação, gatekeeper Com suporte AXIS Perimeter Defender 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>Geral</b>	
Caixa	Gabinete em aço inoxidável ASTM 316L (EN 1.4404) com classificação IP68 para proteção máxima contra corrosão Limpador incluído Controle de degelo <sup>b</sup> Gabinete fabricado e certificado pela Samcon Prozesstechnik GmbH, <a href="http://samcon.eu">samcon.eu</a>
Sustentabilidade	Sem PVC
Alimentação elétrica	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Típico 7,7 W, máx. 12,95 W 24 VCC, máx. 40 W A alimentação de 24 VCC é necessária para operar em temperaturas abaixo de 0 °C (32 °F) e para a funcionalidade de limpador
Conectores	EXTB-3 Junction Box ExCam: 10 garras de terminal UT 2.5 2 terminais condutores USLKG 5
Armazenamento	AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB pré-instalado Suporte à 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>
Condições operacionais	-60 °C a 60 °C (-76 °F a 140 °F) Temperatura máxima (intermitente): 75 °C (167 °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 55032 Classe A, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62479, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11 Segurança IS 13252 Ambiente IEC/EN 60529 IP68 Explosões DIN EN/IEC 60079-0, DIN EN/IEC 60079-1, DIN EN/IEC 60079-7, DIN EN/IEC 60079-31, TR CU 012/2011, GOST R IEC 60079-0, GOST IEC 60079-1, GOST R IEC 60079-7, GOST R IEC 60079-31 Rede NIST SP500-267

<b>Certificações</b>	<p><b>Câmera:</b>  <b>Chave do modelo:</b> T08-VA2.3.K3.B0R5-LLH-005.A-T  <b>ATEX:</b> II 2 G Ex db IIC T5 Gb, II 2 D Ex tb IIIC T95°C Db  <b>Certificado:</b> TÜV 18 ATEX 8218X  <b>IECEX:</b> Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95°C Db  <b>Certificado:</b> IECEX TUR 18.0023X  <b>IA:</b> Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95°C Db  <b>Certificado:</b> MASC MS/18-3256X  <b>EAC Ex:</b> 1Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95°C Db  <b>Série:</b> T8, <b>Modelo:</b> T08-VA2.3.  <b>Certificado:</b> RU C-DE.AB61.B.00381/19  <b>EXTB-3 Junction Box ExCam:</b>  <b>Chave do modelo:</b> T12-3M20  <b>ATEX:</b> II 2 G Ex eb IIC T5 Gb, Ex II 2 D Ex tb IIIC T95 °C Db IP66  <b>Certificado:</b> PTB 99 ATEX 3103  <b>IECEX:</b> Ex e IIC T5 Gb, Ex IIIC T95 °C Db IP66  <b>Certificado:</b> IECEX PTB 06.0026  <b>EAC Ex:</b> 1Ex e IIC T5 Gb X, Ex tb IIIC T95 °C Db X  <b>Certificado:</b> RU C-DE.AA71.B.00120  <b>PESO:</b> Ex db IIC T6 Gb  <b>Certificado:</b> A/P/HQ/KA/104/5735</p>	<p><b>Acessórios incluídos</b></p> <p>Guia de Instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows, Weathershield ExCam XF, ASKDP03-T Cable ExCam 5 m (16 ft), EXTB-3 Junction Box ExCam, AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB</p> <hr/> <p><b>Acessórios opcionais</b></p> <p>Wall Mount ExCam XF, Pole Mount ExCam XF  Cabos não blindados ExCam, 10, 25, 95 m (33, 82, 312 ft), Cabos blindados ExCam, 10, 25, 95 m (33, 82, 312 ft)  Ex Connection Rail 4 PoE PS 24, Ex Connection Rail 8 PoE PS 24  Para obter mais informações sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a></p> <hr/> <p><b>Software de gerenciamento de vídeo</b></p> <p>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></p> <hr/> <p><b>Idiomas</b></p> <p>Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional</p> <hr/> <p><b>Garantia</b></p> <p>Garantia Axis de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a></p>
<b>Dimensões</b>	396 x 135 x 171 mm (15 9/16 x 5 5/16 x 6 3/4 pol.)	
<b>Peso</b>	11,1 kg (24,5 lb)	

- 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 ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).*
- b. *Aquecedores internos para derreter o gelo acumulado, ativado por API HTTP (VAPIX).*

Responsabilidade ambiental:

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