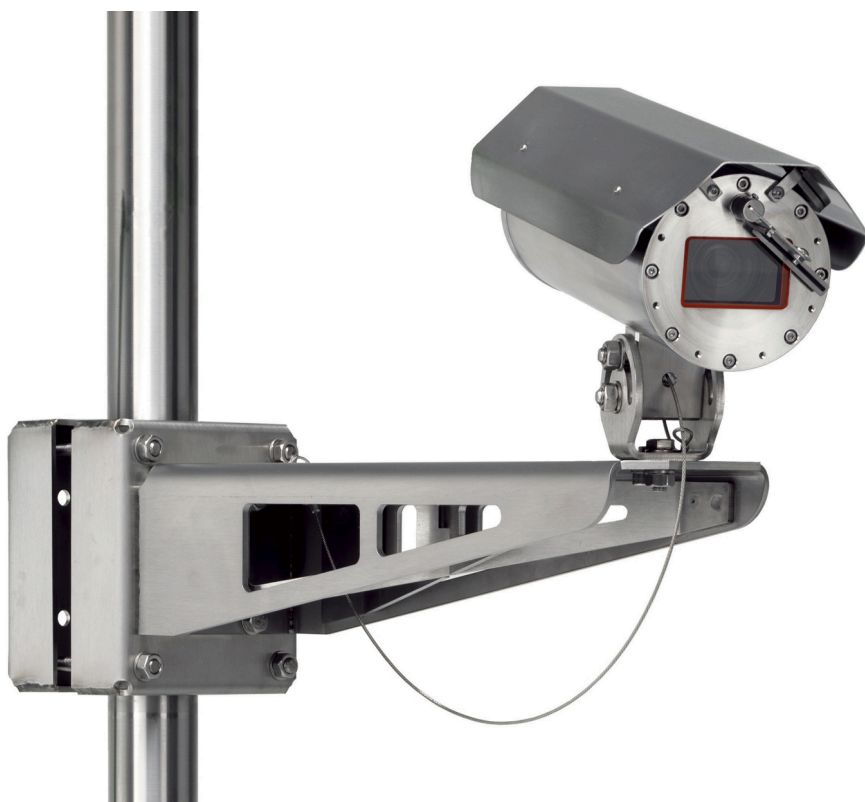


## ExCam XF Q1785 Explosion-Protected Network Camera

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, INMETRO 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, INMETRO 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**
- > **Estabilizador Eletrônico de Imagens (EIS)**



# ExCam XF Q1785 Explosion-Protected Network Camera

<b>Câmara</b>	
<b>Sensor de imagem</b>	CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva
<b>Lente</b>	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
<b>Iluminação mínima</b>	Cor: 0,16 lux a 50 IRE, F1.4 P/B: 0,03 lux a 50 IRE, F1.4
<b>Velocidade do obturador</b>	1/66500 s a 1 s
<b>Sistema em um chip (SoC)</b>	
<b>Modelo</b>	ARTPEC-6
<b>Memória</b>	1024 MB de RAM, 512 MB de flash
<b>Vídeo</b>	
<b>Compressão de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG
<b>Resolução</b>	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 pés): 1912 px/m 50 m (164 pés): 956 px/m 250 m (820 pés): 191 px/m
<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>Streams de vídeo</b>	Até 20 streams de vídeo exclusivos e configuráveis <sup>a</sup> Tecnologia Axis Zipstream em H.264 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/MBR H.264
<b>Configurações de imagem</b>	Saturação, contraste, brilho, nitidez, Forensic WDR (WDR Forense): 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: automática, 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Formato Corredor Perfis de cena: forense, ao vivo, visão geral do tráfego, entrada de luz de fundo
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	PTZ digital Zoom: óptico de 32x, digital de 12x, total de 384x Posições predefinidas
<b>Rede</b>	
<b>Protocolos de rede</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog seguro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), endereço Link-Local (configuração zero)
<b>Integração de sistemas</b>	
<b>Interface de programação de aplicativo</b>	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em <a href="http://axis.com/developer-community">axis.com/developer-community</a> . Conexão com a nuvem com apenas um clique ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile T, especificações disponíveis em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Sistemas de gerenciamento de vídeo</b>	Compatível com AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 e software de gerenciamento de vídeo dos parceiros da Axis, disponível em <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Acionadores de eventos</b>	Análise, entrada externa supervisionada, eventos de armazenamento de borda, entradas virtuais via API, detecção de impactos Assinatura MQTT
<b>Ações de eventos</b>	Buffer de vídeo anterior e posterior a alarme Upload de arquivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Publicação MQTT Notificação: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e intercepções SNMP
<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos
<b>Auxílios de instalação integrados</b>	Zoom remoto, contador de pixels, assistente de nivelamento, rotação automática
<b>Análíticos</b>	
<b>Aplicativos</b>	Incluído AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de manipulação, 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>Segurança cibernética</b>	
<b>Segurança de borda</b>	Software: SO assinado, proteção contra atrasos por força bruta, autenticação digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow para gerenciamento centralizado de contas ADFS, proteção por senha
<b>Segurança de rede</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2). IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS). HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), PKI de certificado X.509, firewall baseado em host
<b>Documentação</b>	<i>Guia para aumento do nível de proteção do AXIS OS</i> <i>Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis</i> <i>Axis Security Development Model</i> Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS Para baixar documentos, vá para <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>
<b>Geral</b>	
<b>Caixa de proteção</b>	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 Prozessleittechnik GmbH, <a href="http://samcon.eu">samcon.eu</a>
<b>Sustentabilidade</b>	Sem PVC
<b>Alimentação</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Típico 7,7 W, máx. 12,95 W 24 V CC, 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
<b>Conectores</b>	EXTB-3 Caixa de derivação ExCam: 10 garras de terminal UT 2.5 2 terminais condutores USLKG 5
<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>Condições operacionais</b>	-60 °C to 60 °C (-76 °F to 140 °F) Temperatura máxima (intermitente): 75 °C (167 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
<b>Condições de armazenamento</b>	De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)

<b>Aprovações</b>	<p>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</p> <p>Segurança IS 13252</p> <p>Ambiente IEC/EN 60529 IP68</p> <p>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</p> <p>Rede NIST SP500-267</p>	<p><b>Acessórios incluídos</b> 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>
	<p><b>Acessórios opcionais</b> 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 informações adicionais sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a></p>	
	<p><b>Idiomas</b> Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita</p>	
	<p><b>Garantia:</b> Garantia de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a></p>	<p>a. <i>Recomenda-se um máximo de 3 streams de vídeo únicos por câmera ou canal para otimizar a experiência do usuário, a largura de banda da rede e a utilização do armazenamento. Um stream de vídeo único pode ser fornecido a vários clientes de vídeo na rede usando o método de transporte multicast ou unicast via funcionalidade de reutilização de stream integrada.</i></p> <p>b. <i>Aquecedores internos para derreter o gelo acumulado, ativado por API HTTP (VAPIX).</i></p>
<b>Certificações</b>	<p><b>Câmera:</b> Chave do modelo: T08-VA2.3.K3.B0R5-LLH-005.A-T ATEX: II 2 G Ex db IIC Gb T5, II 2 D Ex tb IIIC T95 °C Db Certificado: TÜV 18 ATEX 8218X IECEX: Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95 °C Db Certificado: IECEX TUR 18.0023X IA: Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95 °C Db Certificado: MASC MS/18-3256X EAC Ex: 1Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95 °C Db Série: T8, Modelo: T08-VA2.3. Certificado: RU C-DE.HA65.B.01652/22 UKCA: II 2 G Ex db IIC T5 Gb, II 2 D Ex tb IIIC T95 °C Db Certificado: TÜV 22 UKEX 7137 X EXTB-3 Caixa de derivação ExCam: Chave do modelo: T12-3M20 ATEX: II 2 G Ex eb IIC T5 Gb, Ex II 2 D Ex tb IIIC T95 °C Db IP66 Certificado: PTB 99 ATEX 3103 IECEX: Ex e IIC T5 Gb, Ex IIIC T95 °C Db IP66 Certificado: IECEX PTB 06.0026 EAC Ex: 1Ex e IIC T5 Gb X, Ex tb IIIC T95 °C Db X Certificado: RU C-HA91.B.00240/21 PESO: Ex db IIC T6 Gb Certificado: A/P/HQ/KA/104/5735 INMETRO: Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95 °C Db Certificado: TÜV 23.0363X</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)	