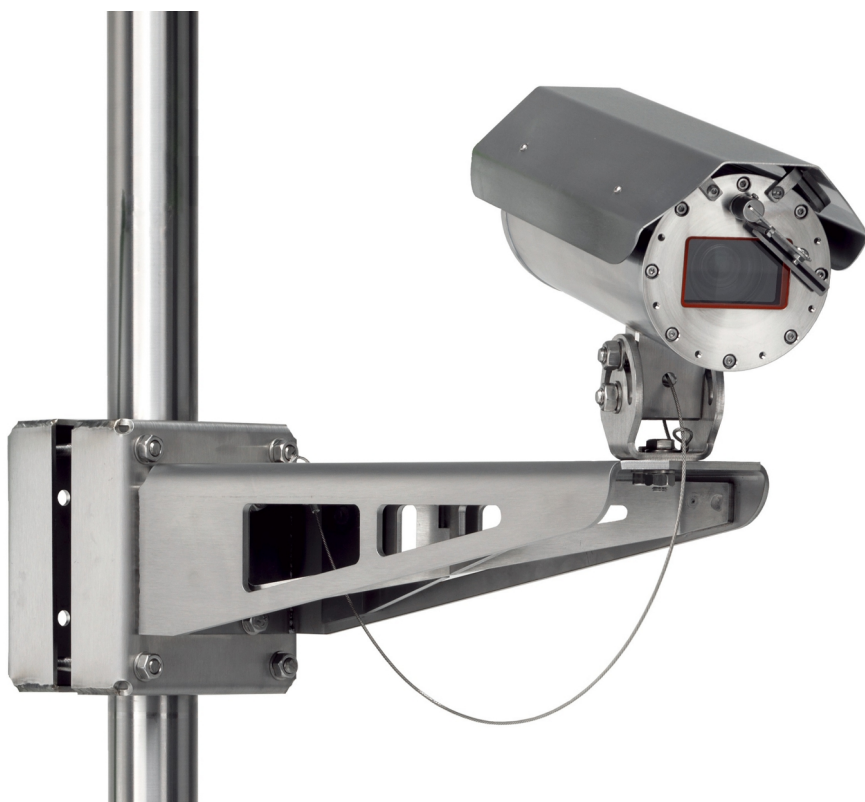


ExCam XF Q1785 Explosion-Protected Network Camera

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**
- > **Estabilização eletrônica de imagem (EIS)**



ExCam XF Q1785 Explosion-Protected Network Camera

Câmera		Streaming de dados	Dados de eventos
Sensor de imagem	CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva	Auxílios de instalação integrados	Zoom remoto, contador de pixels, assistente de nivelamento, rotação automática
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	Análise	
Iluminação mínima	Cor: 0,16 lux a 50 IRE F1.4 P/B: 0,03 lux a 50 IRE F1.4	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 axis.com/acap
Velocidade do obturador	1/66500 s a 1 s	Segurança cibernética	
Sistema em um chip (SoC)		Segurança de borda	Software: Sistema operacional 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
Modelo	ARTPEC-6	Segurança de rede	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
Memória	1024 MB de RAM, 512 MB de flash	Documentação	<i>Guia de Fortalecimento do AXIS OS</i> <i>Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis</i> <i>Modelo de desenvolvimento de segurança da Axis</i> Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS Para baixar documentos, vá para axis.com/support/cybersecurity/resources Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse axis.com/cybersecurity
Vídeo		Geral	
Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG	Caixa	Gabinete em aço inoxidável ASTM 316L (EN 1.4404) com classificação IP68 para proteção máxima contra corrosão Limpador incluído Controle de degelo ^b Gabinete fabricado e certificado pela Samcon Prozessleittechnik GmbH, samcon.eu
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	Sustentabilidade	Sem PVC
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	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
Streaming de vídeo	Até 20 streams de vídeo únicos e configuráveis ^a Tecnologia Axis Zipstream em H.264 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/MBR H.264	Conectores	EXTB-3 Junction Box ExCam: 10 garras de terminal UT 2.5 2 terminais condutores USLKG 5
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 Corridor Format Perfis de cena: forense, vívido, visão geral do tráfego, entrada retroiluminada	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
Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital Zoom: óptico de 32x, digital de 12x, total de 384x Posições predefinidas	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)
Rede		Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
Protocolos de rede	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)	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, entrada externa supervisionada, eventos de armazenamento de borda, entradas virtuais via API, detecção de impactos Assinatura MQTT	Acionadores de eventos	
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	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	

Aprovações	<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>	Acessórios incluídos	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
Certificações	<p>Câmera: Chave do modelo: T08-VA2.3.K3.B0R5-LLH-005.A-T ATEX: II 2 G Ex db IIC T5 Gb, 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 Junction Box 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>	Acessórios opcionais	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 axis.com
Dimensões	396 x 135 x 171 mm (15 9/16 x 5 5/16 x 6 3/4 pol.)	Software de gerenciamento de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de Parceiros de Desenvolvimento de Aplicativos Axis disponíveis em axis.com/vms
Peso	11,1 kg (24,5 lb)	Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita
		Garantia	Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty

- a. *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.*
- b. *Aquecedores internos para derreter o gelo acumulado, ativado por API HTTP (VAPIX).*