

## XF60-Q1765 Explosion-Protected Network Camera

Câmera fixa para áreas perigosas.

A XF60-Q1765 Explosion-Protected Network Camera é indicada para ambientes onshore, offshore, marítimos e industriais pesados. Ela possui gabinete em aço inoxidável 316L certificado para áreas perigosas de acordo com o UL. O gabinete impede que quaisquer faíscas ou explosões internas escapem e incendeiem vapores, gases, poeira ou fibras presentes no ar. A XF60-Q1765 oferece qualidade e fidelidade de cores excepcionais, além de um alto nível de integração flexível com outros equipamentos, como controles de acesso e alarmes de incêndio. Ela também oferece flexibilidade de acesso remoto por meio de qualquer rede IP existente.

- > **Aço inoxidável (SAE 316L) e resistência a impactos**
- > **Resolução Full HDTV 1080p**
- > **Zoom de 18x e foco automático**
- > **Ampla faixa de temperaturas**



# XF60-Q.1765 Explosion-Protected Network Camera

<b>Modelos</b>	XF60-Q1765 -50 C 110 V UL
<b>Código da parte de certificação</b>	OXALIS-UL2410-02
<b>Câmera</b>	
<b>Sensor de imagens</b>	CMOS RGB de 1/2,9 pol. com varredura progressiva
<b>Lentes</b>	4,7 – 84,6 mm, F1.6 – 2.8 Campo de visão horizontal de 59° – 4° Campo de visão vertical de 35° – 2° Foco automático
<b>Dia e noite</b>	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
<b>Iluminação mínima</b>	Cor: 0,5 lux a 30 IRE F1.6 P/B: 0,04 lux a 30 IRE F1.6
<b>Tempo do obturador</b>	1/28000 s a 2 s
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	Zoom óptico de 18x e zoom digital de 12x, zoom total de 216x 64 posições predefinidas
<b>Vídeo</b>	
<b>Compressão de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), perfis Baseline e Main Motion JPEG
<b>Resoluções</b>	1920 x 1080 HDTV 1080p a 160 x 90
<b>Taxa de quadros</b>	Até 30/25 fps (60/50 Hz) em todas as resoluções
<b>Streaming de vídeos</b>	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/CBR H.264
<b>Configurações de imagem</b>	Compactação, cor, brilho, nitidez, balanço de branco, controle de exposição, zonas de exposição, compensação de luz de fundo, WDR – contraste dinâmico, sintonia fina do comportamento em pouca luz, rotação, sobreposição de texto e imagens, nível de chaveamento dia/noite
<b>Rede</b>	
<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS, controle de acesso à rede <sup>a</sup> , autenticação Digest, log de acesso de usuários, Gerenciamento Centralizado de Certificados
<b>Protocolos compatíveis</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
<b>Integração do sistema</b>	
<b>Interface de programação da aplicação</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> AXIS Guardian com One-Click Connection Conexão em nuvem com um clique ONVIF <sup>®</sup> Profile S e ONVIF <sup>®</sup> Profile G, especificações disponíveis em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Analíticos</b>	AXIS Vídeo Motion Detection 4, alarme ativo de violação 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>Acionamento de eventos</b>	Análise, Eventos de armazenamento de borda
<b>Ações de eventos</b>	Modo dia/noite, sobreposição de texto, gravação de vídeo em armazenamento de borda, buffer de vídeo pré e pós-alarme, envio de interceptações SNMP Upload de arquivos via FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Notificação via email, HTTP, HTTPS e TCP

<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos
<b>Assistentes de instalação incorporados</b>	Contador de pixels
<b>Geral</b>	
<b>Invólucro</b>	Gabinete em aço inoxidável SAE 316L polido eletricamente com classificações IP66, IP67 para proteção máxima contra corrosão
<b>Memória</b>	256 MB de RAM, 128 MB de flash
<b>Alimentação</b>	Consumo máximo, 110 VCA: 33 W
<b>Conectores</b>	Três entradas para conduites NPT de 3/4 pol.
<b>Armazenamento</b>	Suporte a cartão microSD/microSDHC/microSDXC Suporte a criptografia de cartões SD 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 de operação</b>	-50 °C a 70 °C (-58 °F a 158 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
<b>Condições de armazenamento</b>	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
<b>Aprovações</b>	EMC EN 55022 Classe A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), RCM AS/NZS CISPR 22 Classe A Segurança EN/UL/CSA 60065 Ambiente IEC/EN 60529 IP66, IP67, IEC/EN 62262, corpo IK10, vidro IK08 Rede NIST SP500-267
<b>Certificações</b>	Classe I, Divisão 1, Grupos B, C, D, T4, Classe II, Divisão 1, Grupos E, F, G, Classe III, Divisão 1, -50°C ≤ Ta ≤ +70°C
<b>Dimensões</b>	165 x 176 x 720 mm (6 1/2 x 6 15/16 x 28 3/8 pol.)
<b>Peso</b>	21 kg (46 lb)
<b>Acessórios incluídos</b>	Proteção contra o sol, guia de instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows, Cartão de Vigilância microSDXC <sup>™</sup> de 64 GB AXIS
<b>Acessórios opcionais</b>	Suportes em aço inoxidável para parede e poste Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Software de gestão 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/techsup/software">axis.com/techsup/software</a>
<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
<b>Garantia</b>	Garantia Axis de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

a. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. ([www.openssl.org](http://www.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)