

## D101-A XF P3807 Explosion-Protected Network Camera

Câmera dome multissensor com classificação para Classe/Divisão e Zona

A D101-A XF P3807 oferece uma visão geral panorâmica de 180 ° com imagens excelentes e sem pontos cegos. Essa câmera multisensor de 8 megapixels captura imagens forenses de qualidade até 30 fps. Com quatro sensores integrados em uma única câmera e união perfeita de todas as quatro imagens, essa câmera leve permite monitorar um stream de vídeo único suave e coeso, em vez de vários streams separados. Ela é certificada no mundo inteiro na Classe I/II/III, Divisão 1 e Zona 1 para uso em aplicações sujeitas a explosões. Ela é protegida por um gabinete vermelho em alumínio com classificação IP66 e inclui Forensic WDR e Lightfinder para proporcionar imagens claras e nítidas mesmo em condições de iluminação desafiadoras.

- > Certificada para Classes I/II/III Divisão 1 e Zona 1
- > Visões gerais panorâmicas 180° perfeitas
- > Câmera multissensor de 180° com 8 MP
- > Instalação econômica com PoE
- > Forensic WDR e Lightfinder



# D101-A XF P3807 Explosion-Protected Network Camera

<b>Câmera</b>		
Sensor de imagem	4 x CMOS RGB de 1/2,9 pol. com varredura progressiva	
Lente	Fixa 3,2 mm, F2.0 Campo de visão horizontal: 180° Campo de visão vertical: 90°	
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente	
Iluminação mínima	Cor: 0,17 lux, F2.0 P/B: 0,05 lux, F2.0	
Velocidade do obturador	1/33500 a 1/10 s	
Ajuste do ângulo da câmera	Pan ±180° Tilt 0°, 35°, 45°, 55° Roll ±10° Ângulo de inclinação padrão: 45°	
<b>Vídeo</b>		
Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG	
Resolução	4320 x 1920 a 480 x 270	
Taxa de quadros	8,3 MP (sem distorção de cliente): até 25/30 fps (50/60 Hz) sem WDR, até 12,5/15 fps (50/60 Hz) com WDR 7,5 MP (sem distorção): até 12,5/15 fps (50/60 Hz)	
Streaming de vídeo	8,3 MP (sem distorção de cliente): 1 stream configurável individualmente em H.264 e Motion JPEG 7,5 MP (sem distorção): 2 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, balanço de brancos, limite dia/noite, modo de exposição, compactação, sobreposição dinâmica de texto e imagens, controle de exposição, redução de ruídos, ajuste fino de comportamento com baixa iluminação, máscaras de privacidade de polígono	
<b>Rede</b>		
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, 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, firmware assinado	
Protocolos com suporte	IPv4/v6, 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>a</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, endereço Link-Local (ZeroConf)	
<b>Integração de sistemas</b>		
Interface de programação de aplicativo	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em <a href="http://axis.com">axis.com</a> One-Click Cloud Connection ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile T, especificações disponíveis em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>	
Acionadores de eventos	Análise, eventos de armazenamento de borda, detecção de impactos Assinatura MQTT	
Ações de eventos	Modo dia/noite, sobreposição de texto, gravação de vídeo em armazenamento de borda, buffer de vídeo pré e pós-alarme, envio de intercepções SNMP Upload de arquivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede, email Notificação: email, HTTP, HTTPS, TCP Publicação MQTT	
Streaming de dados	Dados de eventos	
Auxílios de instalação integrados	Contador de pixels, guia de nivelamento	
<b>Análise</b>		
Aplicativos	Incluídos AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, 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>Geral</b>		
Caixa	Chassi de alumínio pintado a pó com classificação IP66 Cor: vermelho/prata Preparada para conformidade com DROP do American Petroleum Institute (API), com fio de segurança adicional para instalações offshore nos EUA. Gabinete fabricado e certificado pela Spectrum Camera Solutions, LLC Patente EUA 9917428	
Sustentabilidade	Sem PVC	
Memória	1 GB de RAM, 512 MB de flash	
Alimentação elétrica	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, típico 7 W, máx. 12,9 W	
Conectores	Entrada para cabo M20 x 1,5 Conector de bloco de terminais para 10BASE-T/100BASE-TX PoE	
Armazenamento	Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC 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>	
Condições operacionais	-20 °C a 55°C (-4 °F a 131 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)	
Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)	
Aprovações	EMC EN 55032 Classe A, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Ambiente IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, ANSI/IEC/CAN/CSA-C22.2 60529 IP66/IP67, NEMA 250 Tipo 4X Explosões ANSI/ISA/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-0, ANSI/UL/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-1, ANSI/UL/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-31	
Certificações	EUA e Canadá: Classe I, Divisão 1, Grupos B, C, D T6, Ta = -20 °C a 55 °C, Tipo 4X, IP66 Classe II/III Divisão 1 Grupos E, F, G T6, Ta = -20 °C a 55 °C, Tipo 4X, IP66 Classe I, Zona 1 AEx/Ex db IIB+H2 T6 Gb, Ta = -20 °C a 55 °C, Tipo 4X, IP66 Zona 21, AEx/Ex tb IIIC T85°C Db Ta = -20 °C a 55 °C, Tipo 4X, IP66 Número do certificado: FM17US0156X e FM18CA0103X ATEX: II 2 G Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta = -20 °C a 55 °C, IP66 II 2 D Ex tb IIIC Db T85°C Ta = -20 °C a 55 °C, IP66 Número do certificado: FM18ATEX0057X IECEx: Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta = -20 °C a 55 °C, IP66 Ex tb IIIC Db T85°C Ta = -20 °C a 55 °C, IP66 Número do certificado: FMG18.0020X INMETRO: Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta = -20 °C a 50 °C, IP66 Ex tb IIIC Db T85°C Ta = -20 °C a 50 °C, IP66 Número do certificado: NCC 20.0083 X	
Dimensões	ø 218 mm (8,6 pol.) Altura: 15,9 pol. (404 mm)	
Peso	8,6 kg (19 lb)	
Altura de montagem	Recomendada: 4 – 15 m	

<b>Acessórios incluídos</b>	Guia de Instalação, licença do decodificador Windows para 1 usuário, AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB	<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
<b>Acessórios opcionais</b>	Wall Mount D101-A XF (para melhor visão panorâmica afastada de paredes ou para tetos), Wall Mount D201-S XPT, Pole Mount D201-S XPT, Corner Mount D201-S XPT Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>	<b>Garantia</b>	Garantia Axis de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Software de gerenciamento de vídeo</b>	AXIS Companion <sup>b</sup> , AXIS Camera Station, software de gerenciamento de vídeo de Parceiros de Desenvolvimento de Aplicativos da Axis disponível em <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>	a. <i>Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (<a href="http://openssl.org">openssl.org</a>) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (<a href="mailto:faey@cryptsoft.com">faey@cryptsoft.com</a>).</i> b. <i>Compatível somente com 7,5 MP (sem distorção).</i>	Responsabilidade ambiental: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>