

## F101-A XF P1367 Explosion-Protected Network Camera

Sensibilidade excepcional à luz em áreas perigosas

A F101-A XF P1367 Explosion-Protected Network Camera é uma câmera de caixa fixa fácil de instalar e fácil de integrar. Graças à lente i-CS, o zoom pode ser ajustado remotamente e a câmera define o foco automaticamente. As imagens são otimizadas para fins forenses independentemente das condições de iluminação, graças à tecnologia Lightfinder e ao WDR Forensic Capture. A câmera é adaptada para aplicações sujeitas a explosões e conta com certificações Classe I/II/III, Divisão 1 e Zona 1. Com peso reduzido, suporte a PoE para instalação plug-and-play, a F101-A XF P1367 oferece economias significativas. A câmera ajuda a detectar indivíduos não autorizados e monitora a segurança dos funcionários em áreas perigosas. Ela é indicada para ambientes onshore, offshore, marítimos e industriais pesados.

- > **Certificações Classe I/II/III, Divisão 1 e Zona 1**
- > **Instalação econômica com PoE**
- > **Peso reduzido para simplificar a instalação**
- > **Suporte à lente i-CS para zoom e foco remoto**
- > **Resolução de 5 MP a 25/30 fps**



# F101-A XF P1367 Explosion-Protected Network Camera

<b>Câmera</b>	
<b>Sensor de imagem</b>	CMOS RGB de 1/2,9 pol. com varredura progressiva
<b>Lente</b>	Correção de IR, lente i-CS Varifocal 2,8 – 8,5 mm, F1.2 Campo de visão horizontal: 104°–36° Campo de visão vertical: 55°–20°
<b>Dia e noite</b>	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
<b>Iluminação mínima</b>	Cor: 0,15 lux P/B: 0,03 lux a 50 IRE F1.2
<b>Velocidade do obturador</b>	1/55500 s a 2 s
<b>Sistema em um chip (SoC)</b>	
<b>Modelo</b>	ARTPEC-6
<b>Memória</b>	1 GB de RAM, 512 MB de flash
<b>Vídeo</b>	
<b>Compactação de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG
<b>Resolução</b>	3072 x 1728 (5 MP) a 160 x 90
<b>Taxa de quadros</b>	25/30 fps (50/60 Hz) em todas as resoluções
<b>Streaming de vídeo</b>	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Tecnologia Zipstream em H.264 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/MBR H.264
<b>Streaming multixibição</b>	2Até 8 áreas de exibição recortadas individualmente
<b>Configurações da imagem</b>	Saturação, contraste, brilho, nitidez, contraste local, balanço de branco, controle de exposição, zonas de exposição, WDR Forensic Capture: até 120 dB dependendo da cena, ajuste fino de comportamento em baixa iluminação, rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Formato Corredor, sobreposição de texto e imagens, máscara de privacidade, espelhamento de imagens
<b>Rede</b>	
<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS <sup>a</sup> , controle de acesso à rede IEEE 802.1X <sup>a</sup> , autenticação Digest, log de acesso de usuários, proteção contra atraso de força bruta
<b>Protocolos com suporte</b>	IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, 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>	
<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">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>
<b>Acionadores de eventos</b>	Análise, eventos de armazenamento de borda Detectores: acesso a streams ao vivo, detecção de movimento por vídeo, detecção de impactos Hardware: rede, temperatura Assinatura MQTT Armazenamento: interrupção, gravação Sistema: sistema pronto Tempo: recorrência, agendamento de uso
<b>Ações de eventos</b>	Gravação de vídeo: cartão SD e compartilhamento de rede Publicação MQTT Upload de imagens ou clipes de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Buffer de imagem ou vídeo pré e pós-alarme para gravação ou upload Notificação: email, HTTP, HTTPS, TCP e interceptação de SNMP Sobreposição de texto, modo dia/noite
<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos
<b>Auxílios de instalação integrados</b>	Contador de pixels Foco e zoom remotos com a lente i-CS fornecida
<b>Análise</b>	
<b>Aplicativos</b>	<b>Incluídos</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de violação <b>Com suporte</b> AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection, AXIS Guard Suite including AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard e AXIS Loitering Guard 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>	
<b>Caixa</b>	Chassi de alumínio pintado a pó com classificação IP66 Gabinete fabricado e certificado pela Spectrum Camera Solutions, LLC
<b>Sustentabilidade</b>	Sem PVC
<b>Memória</b>	
<b>Alimentação elétrica</b>	<b>Câmera:</b> Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, típico 5,0 W, máx. 9,1 W <b>Aquecedor:</b> 12–30 VCA/CC, 26 W 12–30 VCA/VCC para aquecedores são necessários para operação em temperaturas inferiores a 0 °C (32 °F).
<b>Conectores</b>	2 x entradas para cabo NPT de 3/4 pol. RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Conector de bloco de terminais com 2 pinos para aquecedor E/S: Bloco de terminais com 4 pinos de 2,5 mm para duas entradas/saídas configuráveis (saída de 12 VCC, carga máxima de 50 mA). Entrada para microfone/linha de 3,5 mm, saída de linha de 3,5 mm
<b>Armazenamento</b>	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>
<b>Condições operacionais</b>	Temperatura operacional em locais perigosos: Sistema de zonas: -50 °C a 60 °C (-58 °F a 140 °F) Sistema de Classe/Divisão: -40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F) Umidade relativa de 10–100% (com condensação) Consulte a seção Alimentação para ver os requisitos para temperaturas inferiores a 0 °C (32 °F).
<b>Condições de armazenamento</b>	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
<b>Aprovações</b>	EMC EN 55032 Classe A, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 <b>Ambiente</b> ANSI/NEMA 250 4X, ANSI/IEC/EN 60529 IP66 <b>Explosões</b> FM Classe 3600:2018, FM Classe 3615:2018, FM Classe 3616:2011, ANSI/ISA/EN/IEC/CAN-CSAC22.2 60079-0, ANSI/ISA/EN/IEC/CAN-CSAC22.2 60079-1, ANSI/ISA/EN/IEC/CAN-CSAC22.2 60079-31

<b>Certificações</b>	<p><b>EUA:</b> Classe I Divisão 1 Grupos BCD T6 Ta= -40°C a 60°C, Tipo 4X, IP66 Classe II/III Divisão 1 Grupos EFG Ta= -40°C a 60°C, Tipo 4X, IP66 <b>Certificado:</b> FM18US0262X</p> <p><b>Canadá:</b> Classe I Divisão 1 Grupos BCD T6 Ta= -50°C a 60°C, Tipo 4X, IP66 Classe II/III Divisão 1 Grupos EFG Ta= -50 °C a 60 °C, Tipo 4X, IP66 Classe I, Zona 1, AEx/Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = -50 °C a 60°C, Tipo 4X, IP66 Zona 21, AEx/Ex tb IIIC T85°C Db Ta = -50 °C a 60 °C, Tipo 4X, IP66 <b>Certificado:</b> FM18CA0126X</p> <p><b>ATEX:</b> II 2 G Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = -50 °C a 60 °C, IP66 II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db Ta = -50 °C a 60 °C, IP66 <b>Certificado:</b> FM18ATEX0073X</p> <p><b>IECEX:</b> Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = -50 °C a 60 °C, IP66 Ex tb IIIC T85 °C Db Ta = -50 °C a 60 °C, IP66 <b>Certificado:</b> IECEX FMG 18.0029X</p>	<p><b>Peso</b> 6,4 kg (14 lb)</p> <hr/> <p><b>Acessórios incluídos</b> Guia de instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário, proteção climática, adaptador de rosca 3/4" NPT para M20 x 1,5, AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB</p> <hr/> <p><b>Acessórios opcionais</b> Wall Mount, Pole Mount, Corner Mount, AXIS Surveillance Card 64 GB 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> 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> Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional</p> <hr/> <p><b>Garantia</b> Garantia Axis de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a></p>
	<b>Dimensões</b> 13,85 x 7,20 x 6,01 pol. (352 x 183 x 153 mm)	<p>a. <i>Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit (<a href="http://www.openssl.org/">http://www.openssl.org/</a>) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (<a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>).</i></p> <p>Responsabilidade ambiental: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a></p>