

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

Excelente sensibilidad lumínica en zonas peligrosas

La F101-A XF P1367 Explosion-Protected Network Camera es una cámara de caja fija fácil de instalar y de integrar. Gracias al objetivo i-CS, el zoom puede ajustarse de forma remota, y la cámara ajusta el enfoque automáticamente. Las imágenes están optimizadas para fines forenses, independientemente de las condiciones de iluminación, gracias a las funciones Lightfinder y WDR Forensic Capture. La cámara se adaptada a aplicaciones propensas a explosiones con certificados de Clase I/II/III, División 1 y Zona 1. Gracias a su ligereza y la compatibilidad con PoE para la instalación Plug and Play, la F101-A XF P1367 permite un ahorro considerable de tiempo. La cámara ayuda a detectar a personas no autorizadas y supervisa la seguridad de los empleados en zonas peligrosas. Apta para entornos costeros, en alta mar, marinos y de industria pesada.

- > **Certificación de Clase I/II/III, División 1 y Zona 1**
- > **Instalación económica con PoE**
- > **Ligera para una instalación sencilla**
- > **Compatibilidad con objetivos i-CS, lo que permite las funciones de enfoque y zoom remotos**
- > **Resolución de 5 MP a 25/30 imágenes por segundo**



# F101-A XF P1367 Explosion-Protected Network Camera

## Cámara

<b>Sensor de imagen</b>	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,9"
<b>Objetivo</b>	Corrección por infrarrojos, objetivo i-CS Varifocal, 2,8–8,5 mm, F1.2 Campo de visión horizontal: 104°–36° Campo de visión vertical: 55°–20°
<b>Funcionalidad día/noche</b>	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente
<b>Iluminación mínima</b>	Color: 0,15 lux B/N: 0,03 lux, a 50 IRE F1.2
<b>Velocidad de obturación</b>	De 1/55 500 s a 2 s

## Sistema en chip (SoC)

<b>Modelo</b>	ARTPEC-6
<b>Memoria</b>	1 GB de RAM, 512 MB de memoria flash

## Vídeo

<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline perfil, Main perfil y High perfil Motion JPEG
<b>Resolución</b>	De 3072 x 1728 (5 MP) a 160 x 90
<b>Velocidad de imagen</b>	25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz) en todas las resoluciones
<b>Transmisión de vídeo</b>	Múltiples transmisiones de vídeo configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Tecnología Zipstream en H.264 Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/MBR H.264
<b>Streaming con múltiples vistas</b>	Hasta 8 áreas de visualización recortadas individualmente
<b>Configuración de imagen</b>	Saturación, contraste, brillo, nitidez, contraste local, balance de blancos, control y zonas de exposición, WDR Forensic Capture: Hasta 120 dB en función de la escena, ajuste más preciso del comportamiento con poca luz, rotación: 0°, 90°, 180°, 270°, incluido el formato pasillo, superposición de texto e imágenes, máscara de privacidad, duplicación de imágenes

## Red

<b>Seguridad</b>	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS <sup>a</sup> cifrado, control de acceso a la red IEEE 802.1X <sup>a</sup> , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, protección contra retrasos de fuerza bruta
<b>Protocolos compatibles</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 <sup>™</sup> , 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, dirección de enlace local (ZeroConf)

## Integración del sistema

<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX <sup>®</sup> y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en <a href="http://axis.com">axis.com</a> . Conexión a la nube con un solo clic ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile S y ONVIF <sup>®</sup> Profile T, especificaciones disponibles en <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Activadores de eventos</b>	Analíticas, eventos de almacenamiento local Detectores: acceso a secuencias de vídeo en directo, detección de movimiento en el vídeo, detección de golpes Hardware: red, temperatura Suscripciones MQTT Almacenamiento: interrupción, grabación Sistema: listo para el sistema Hora: recurrencia, programador de uso

<b>Acciones de eventos</b>	Grabar vídeo: Tarjeta SD y recurso compartido de red Publicación MQTT Carga de imágenes o clips de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico Memoria de vídeo o imágenes previa y posterior a la alarma para grabación o carga Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap Superposición de texto, modo día/noche
----------------------------	---

<b>Transmisión de datos</b>	Datos de evento
<b>Ayudas de instalación integradas</b>	Contador de píxeles Enfoque y zoom remotos con objetivo i-CS suministrado

## Analíticas

<b>Aplicaciones</b>	Incluido AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa <b>Compatibilidad</b> AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection, AXIS Guard Suite, incluido AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard y AXIS Loitering Guard Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, consulte <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
---------------------	--

## General

<b>Carcasa</b>	Chasis de aluminio revestido con polvo con clasificación IP66 Carcasa fabricada y certificada por Spectrum Camera Solutions, LLC
<b>Sostenibilidad</b>	Sin PVC
<b>Memoria</b>	
<b>Alimentación</b>	Cámara: Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3, 5,0 W típicos, 9,1 W máx. Calefactor: 12–30 V CA/CC, 26 W 12–30 V CA/CC para calefactores es necesaria para temperaturas de funcionamiento por debajo de 0 °C.
<b>Conectores</b>	2 entradas de cable NPT de 3/4" RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Conector de bloque de terminales de 2 pines para calefactor E/S: Bloque de terminales de 4 pines de 2,5 mm para dos entradas/salidas configurables (salida de 12 V CC, carga máx. 50 mA) Entrada de línea/micrófono de 3,5 mm, salida de línea de 3,5 mm
<b>Almacenamiento</b>	AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB preinstalada Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Compatible con grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	Temperatura de funcionamiento en ubicaciones peligrosas: Sistema de zona: De -50 °C a 60 °C Sistema de clase/división: De -40 °C a 60 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación) Consulte la sección de alimentación para conocer los requisitos a temperaturas por debajo de 0 °C.
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 65 °C
<b>Homologaciones</b>	EMC EN 55032 Clase A, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 <b>Ambientales</b> ANSI/NEMA 250 4 X, ANSI/IEC/EN 60529 IP66 <b>Explosión</b> FM Clase 3600:2018, FM Clase 3615:2018, FM Clase 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 60079-3

<b>Certificaciones</b>	EE. UU.:	<p>Clase I, División 1, Grupos B, C, D, T6 Ta = -40 ° C a 60 ° C, Tipo 4 X, IP66</p> <p>Clase II/III, División 1, Grupos E, F, G, Ta = -40 ° C a 60 ° C, Tipo 4 X, IP66</p> <p>Certificado: FM18US0262X</p> <p>Canadá: Clase I, División 1, Grupos B, C, D, T6 Ta = -50 ° C a 60 ° C, Tipo 4 X, IP66</p> <p>Clase II/III, División 1, Grupos E, F, G, Ta = -50 ° C a 60 ° C, Tipo 4 X, IP66</p> <p>Clase I, Zona 1, AEx/Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = -50 ° C a 60 ° C, Tipo 4 X, IP66</p> <p>Zona 21, AEx/Ex tb IIIC T85 °C Db Ta = -50 ° C a 60 ° C, Tipo 4 X, IP66</p> <p>Certificado: FM18CA0126X</p> <p>ATEX:</p> <p>II 2 G Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = -50 ° C a 60 ° C, IP66</p> <p>II 2 D Ex tb IIIC T85 °C Db Ta = -50 ° C a 60 ° C, IP66</p> <p>Certificado: FM18ATEX0073X</p> <p>IECEX:</p> <p>Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = -50 ° C a 60 ° C, IP66</p> <p>Ex tb IIIC T85 °C Db Ta = -50 ° C a 60 ° C, IP66</p> <p>Certificado: IECEX FMG 18.0029X</p>
	<b>Dimensiones</b>	
<b>Peso</b>	6,4 kg	
<b>Accesorios incluidos</b>	Guía de instalación, licencia de 1 usuario de descodificador de Windows®, parasol, adaptador de rosca de 3/4" NPT a M20x1,5, AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB	
<b>Accesorios opcionales</b>	Montaje en pared, montaje en poste, montaje en esquina, AXIS Surveillance Card 64 GB Para obtener información sobre otros accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>	
<b>Software de gestión de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station y el software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .	
<b>Idiomas</b>	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional	
<b>Garantía</b>	Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>	

a. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (<http://www.openssl.org/>), y software criptográfico escrito por Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).

Responsabilidad medioambiental:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)