

## Cámara de red XP40-Q1942 Explosion-Protected PT Thermal Network Camera

### Cámara térmica para zonas peligrosas

La XP40-Q1942 Explosion-Protected PT Thermal Network Camera es adecuada para los entornos costeros, en alta mar, marinos y de industria pesada. Cuenta con una carcasa de acero inoxidable 316L certificada para áreas peligrosas de conformidad con ATEX, IECEx y UL, entre otros. La carcasa evita que cualquier chispa o explosión interna se escape y prenda gases o polvo del aire circundante. La cámara térmica detecta con precisión, verifica rápidamente y, a continuación, actúa según los eventos en todo tipo de circunstancias, desde oscuridad absoluta hasta deslumbrante luz solar. La cámara de red ofrece un alto nivel de integración con otros equipos, tales como controles de acceso y alarmas de incendios.

- > **Carcasa de acero inoxidable (SAE 316L)**
- > **Resolución térmica VGA**
- > **Fiable detección y rápida verificación**
- > **Movimiento continuo horizontal de 360°, vertical de ±90°**
- > **Amplio rango de temperaturas**



# Cámara de red XP40-Q1942 Explosion-Protected PT Thermal Network Camera

<b>Modelos</b>	XP40-Q1942 XP40-Q1942 -60 C XP40-Q1942 -50 C UL XP40-Q1942 -50 C 110 V UL Todos los modelos se encuentran disponibles en distintas versiones, en función de los requisitos regionales para la certificación de equipos peligrosos.	<b>Analíticas</b>	AXIS Video Motion Detection, detección de golpes Compatible con AXIS Camera Application Platform, visite <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Código de pieza de certificación</b>	XP40-Q1942/XP40-Q1942 -60 C: 1410-10-TI-50/2420-01 Suministrado con carcasa de protección contra explosiones serie 1410 y con motor de movimiento horizontal-vertical serie 2420. XP40-Q1942 -50 C UL/XP40-Q1942 -50 C 110 V UL: OXALIS-UL1410-10-TI-50/2420-01 Suministrado con carcasa de protección contra explosiones serie UL1410 y con motor de movimiento horizontal-vertical serie UL2420.	<b>Activadores de eventos</b>	Análítica, Temperatura, Tiempo programado, eventos de almacenamiento central
<b>Cámara</b>		<b>Acciones de eventos</b>	Superposición de texto, grabación de vídeo a almacenamiento local, buffer de vídeo pre y post-alarma, enviar traps SNMP Carga de archivos a través de FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico. Notificación por correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP
<b>Sensor de imagen</b>	Microbolómetro no refrigerado 640x480, tamaño de píxel: 17 µm Rango espectral: 8-14 µm	<b>Transmisión de datos</b>	Datos de evento
<b>Objetivo</b>	Atermalizada 19 mm, F1.23 Campo de visión horizontal: 32°	<b>Ayudas de instalación integradas</b>	Contador de píxeles
<b>Sensibilidad</b>	NETD < 50 mK	<b>General</b>	
<b>Movimiento horizontal y vertical</b>	Horizontal: 360° infinito, 0,1 - 45°/s Vertical: ±90°, 0,1 a 24°/s 64 posiciones predefinidas, precisión predefinida +/-0,1°, ronda de vigilancia, cola de control	<b>Carcasa</b>	Caja de acero inoxidable SAE 316L electropulido con clasificación IP66 e IP67 para una máxima protección contra la corrosión Ventana protectora de germanio
<b>Vídeo</b>		<b>Memoria</b>	512 MB de RAM, 256 MB de Flash
<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 Baseline perfil y Main perfil (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG	<b>Alimentación</b>	XP40-Q1942/XP40-Q1942 -60 C/XP40-Q1942 -50 C UL: Consumo máx. a 24 V CA: 100 W XP40-Q1942 -50 C 110 V UL: Consumo máx. a 110 V CA: 114 W
<b>Resolución</b>	El sensor es de 640x480. La imagen puede ampliarse hasta 800x600 (SVGA).	<b>Conectores</b>	Modelos XP40-Q1942: Una entrada de cable M25 para conductos de cable Modelos XP40-Q1942 UL: Dos entradas de conducto 3/4" NPT
<b>Velocidad de imagen</b>	Hasta 8,3 imágenes por segundo	<b>Almacenamiento</b>	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC Soporte para 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>Transmisión de vídeo</b>	Al menos tres secuencias en H.264 y Motion JPEG simultáneas y configuradas individualmente con la máxima resolución y velocidad de fotogramas Tecnología Axis Zipstream en H.264 Velocidad de fotogramas y ancho de banda controlables VBR/CBR H.264	<b>Condiciones de funcionamiento</b>	Las temperaturas dependen de las certificaciones. Consulte la sección Certificaciones: XP40-Q1942: De -40 °C a 70 °C XP40-Q1942 -60 C: De -60 °C a 40 °C XP40-Q1942 -50 C UL: De -50 °C a 70 °C XP40-Q1942 -50 C 110 V UL: De -50 °C a 70 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
<b>Configuración de imagen</b>	Compresión, duplicación de imágenes, rotación, múltiples paletas, brillo, nitidez, contraste, estabilización de imagen electrónica, control de ganancia automático, zona de exposición, ganancia máxima, superposición de texto e imágenes, máscara de privacidad	<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 65 °C
<b>Red</b>		<b>Homologaciones</b>	EMC EN 55022 Clase A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-3(A)/NMB-3(A), RCM AS/NZS CISPR 22 Clase A
<b>Seguridad</b>	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, HTTPS <sup>a</sup> , cifrado, autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados	<b>Seguridad</b>	EN/UL/CSA 60065
<b>Protocolos compatibles</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>Ambientales</b>	IEC/EN 60529 IP66, IP67
<b>Integración del sistema</b>		<b>Explosión</b>	IEC/EN/SANS/ABNT NBR 60079-0, IEC/EN/SANS/ABNT NBR/GOST 60079-1, IEC/EN/SANS/ABNT NBR/GOST 60079-31, GOST 31610.0, GB3836.1, GB3836.2, CAN/CSA-C22.2 N.º 60079-0, CAN/CSA-C22.2 N.º 60079-1, CSA-C22.2 N.º 60065-03, CAN/CSA C22.2 N.º 25, CAN/CSA C22.2 N.º 30-M, UL 1203
<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> . AXIS Guardian con conexión de un solo clic Conexión a la nube con un solo clic ONVIF <sup>®</sup> Profile S y ONVIF <sup>®</sup> Profile G; consulte las especificaciones en <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>		

<b>Certificaciones</b>	ATEX:II 2 G Ex db IIC T4 Gb -60 °C ≤ Ta ≤ +70°C Gb, II 2 D Ex tb IIIC T135 °C Db IP66/67, Certificado: ITS16ATEX101021X IECEX: Ex db IIC T4 -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C Gb, Ex tb IIIC T135 °C Db IP66/67, Certificado: IECEX ITS 15.0068X Inmetro: IIC T4 Gb -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C Gb, IIIC T135 °C Db IP66/67, Certificado: UL-BR 17.0063X cLCSA: Ex d IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +60 °C, Certificado: 11396-1S-CSA EAC: Ex db IIC T4 Gb -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C, Ex tb IIIC T135 °C Db IP66/67, Certificado: TCRUCGB.ГБ04.В00587 CCOE: Ex db IIC T4 Gb -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C, Ex tb IIIC T135 °C Db IP66/67, Certificado: P400546/1 CNEX: Ex db IIC T4 Gb -60 °C ≤ Ta ≤ +70°C, Ex tb IIIC T135 °C Db IP66/67, Certificado: 17.1245X IA: Ex db IIC T4 Gb -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C, Ex tb IIIC T135 °C Db IP66/67, Certificado: S-XPL/17.0244X KCC: Ex d IIC T4 -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C, Ex tD A21 T135 °C IP66/67 de -60°C a +65°C, Certificado: 17-GA4BO-0351X, 17-GA4BO-0352X UL: Clase I, División 1, Grupos B, C, D, T4+ de -50 °C a +70 °C, Clase II, División 1, Grupos E, F, G, IP67, Clase 1 Zona 1 A Ex d IIB + Hidrógeno T4, Certificado: 20170721-E477542	<b>Accesorios opcionales</b>	Fuente de alimentación Ex ATEX Ex Washer Tank Pressurized ATEX/IECEX, Ex Power Supply UL, Ex Cable ATEX/IECEX/EAC de distintas longitudes, para montajes de acero inoxidable en pared y postes No todos los accesorios están disponibles para todas las certificaciones. Para obtener más información sobre accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Dimensiones</b>	475 x 512 x 480 mm	<b>Software de gestión de video</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station y el Software de gestión de video de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en <a href="http://axis.com/techsup/software">axis.com/techsup/software</a>
<b>Peso</b>	50 kg	<b>Idiomas</b>	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
<b>Accesorios incluidos</b>	Parasol, guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario), tarjeta de vigilancia AXIS microSDXC™ de 64 GB	<b>Garantía</b>	Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .
		<b>Control de exportaciones</b>	Este producto está sujeto a las normas de control de exportaciones. Debe consultarse y respetarse siempre la normativa de las autoridades de control de exportaciones locales pertinentes.
			a. <i>Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. (<a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a>) y software criptográfico escrito por Eric Young (<a href="mailto:eyay@cryptsoft.com">eyay@cryptsoft.com</a>).</i>
		Responsabilidad medioambiental:	<a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>