

Cámara de red térmica PT protegida contra explosiones XP40-Q1942

Cámara térmica para zonas peligrosas

La cámara de red térmica PT protegida contra explosiones XP40-Q1942 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 térmica PT protegida contra explosiones XP40-Q1942

Modelos	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.	Retransmisión de datos	Datos de eventos
Código de certificación	XP40-Q1942/XP40-Q1942 -60 C: 1410-10-TI-50/2420-01 En 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 En carcasa de protección contra explosiones serie UL1410 y con motor de movimiento horizontal-vertical serie UL2420.	Ayuda integrada para la instalación	Contador de píxeles
Cámara		General	
Sensor de imagen	Microbolómetro no refrigerado 640x480, tamaño de píxel: 17 µm Rango espectral: 8-14 µm	Carcasa	Carcasa de acero inoxidable SAE 316L con pulido eléctrico y clasificación IP66 e IP67 para una protección máxima contra la corrosión Ventana protectora de germanio
Lente	Atermalizada 19 mm, F1.23 Campo de visión horizontal: 32°	Memoria	512 MB de RAM, 256 MB de Flash
Sensibilidad	NETD < 50 mK	Alimentación	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
Movimiento	Horizontal: 360° ilimitado, 0,1° a 45°/s Vertical: ±90°, 0,1 a 24°/s 64 posiciones predefinidas, precisión predefinida +/-0,1°, ronda de vigilancia, cola de control	Conectores	Modelos XP40-Q1942: Una entrada de cable M25 para conductos de cable Modelos XP40-Q1942 UL: Dos entradas de conducto 3/4" NPT
Vídeo		Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC Compatible con grabación en almacenamiento en red tipo NAS Para consultar las recomendaciones de tarjetas SD y NAS, véase www.axis.com
Compresión de vídeo	H.264 Base Profile y Main Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG	Condiciones de funcionamiento	Las temperaturas dependen de las certificaciones. Consulte la sección de 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)
Resoluciones	El sensor es de 640x480. La imagen puede ampliarse hasta 800x600 (SVGA).	Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C
Velocidad de imagen	Hasta 8,3 imágenes por segundo	Homologaciones	EMC EN 55022 Clase A, EN 55024 Clase A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-003 Clase A, RCM AS/NZS CISPR 22 Clase A Seguridad EN/UL/CSA 60065 Ambiental IEC/EN 60529 IP66, IP67 Explosión IEC/EN/UL/CSA 60079-0, IEC/EN/UL/CSA 60079-1, UL1203 CSA C22.2 N.º 25 M 1966, CSA C22.2 N.º 30 M 1986
Retransmisión de vídeo	Al menos tres secuencias en H.264 y Motion JPEG simultáneas y configuradas individualmente con la máxima resolución y velocidad de fotogramas Tecnología Zipstream de Axis en H.264 Velocidad de imágenes y ancho de banda controlables VBR/CBR H.264	Certificaciones	ATEX:II 2 G Ex Db IIC T4, II 2 D Ex tb IIIC T135 °C Db IP66/67 IECEX:Ex d IIC T4 -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C Gb, Ex tb IIIC T135 °C Db IP66/67 Inmetro:Ex d IIC T4 -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C Gb, Ex tb IIIC T135 °C Db IP66/67 CSA:Ex d IIC T4 -60 °C ≤ Ta ≤ +60 °C; temperatura de funcionamiento: de -40 °C a 60 °C EAC:Ex d IIC -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C Gb, Ex tb IIIC T135 °C Db, IP66/67 UL:Clase I División 1 Grupos B, C, D, T4, Clase II División 1 Grupos E, F, G, Clase III División 1 -50 °C ≤ Ta ≤ +70 °C
Parámetros de la imagen	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	Dimensiones	475 x 512 x 480 mm
Red		Peso	50 kg
Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, HTTPS ^a , cifrado, autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados	Accesorios incluidos	Parasol, guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario), tarjeta de vigilancia AXIS microSDXC™ de 64 GB
Protocolos compatibles	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	Accesorios opcionales	Fuente de alimentación Ex ATEX Depósito de limpiador presurizado Ex ATEX/IECEX, fuente de alimentación Ex UL, cable EX 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 conocer más accesorios, consulte www.axis.com
Integración de sistemas		Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponible en www.axis.com/techsup/software
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para la integración de software, incluida VAPIX® y la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS; las especificaciones están disponibles en www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión con un solo clic ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile G, las especificaciones están disponibles en www.onvif.org		
Analíticas	Detección de movimiento por vídeo AXIS, detección de impactos Compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS, visite www.axis.com/acap		
Activadores de evento	Análisis, temperatura, programación de hora, eventos de almacenamiento local		
Acciones de evento	Superposición de texto, grabación de vídeo en almacenamiento local, memoria de vídeo previa y posterior a la alarma, envío de mensajes SNMP trap 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		

Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional	a. <i>Este producto incluye software desarrollado por el Proyecto OpenSSL para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. (www.openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com).</i>
Garantía	Garantía de Axis de 3 años. Consulte www.axis.com/warranty	
Control de exportaciones	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.	Responsabilidad medioambiental: www.axis.com/environmental-responsibility