

## XP40-Q1942 Explosion-Protected PT Thermal Network Camera

Telecamera termica per aree a rischio

XP40-Q1942 Explosion-Protected PT Thermal Network Camera è adatta per ambienti di industria pesante e navale, a terra e in mare aperto. È dotata di una custodia 316L in acciaio inossidabile certificata per aree a rischio in conformità a normative quali, ad esempio, ATEX, IECEx e UL. La custodia impedisce a eventuali scintille o esplosioni interne di fuoriuscire e provocare la combustione di gas o polveri nell'aria circostante. La telecamera termica esegue rilevamenti precisi, verifiche immediate e reagisce agli eventi in qualsiasi condizione, nella totale oscurità o con luce solare abbagliante. La telecamera di rete offre un elevato livello di integrazione con altre apparecchiature, come il controllo degli accessi e gli allarmi antincendio.

- > **Alloggiamento (SAE 316L) in acciaio inossidabile**
- > **Risoluzione termica VGA**
- > **Rilevamento affidabile e rapida verifica**
- > **Rotazione continua a 360°, inclinazione a ±90°**
- > **Ampio intervallo di temperature**



# XP40-Q.1942 Explosion-Protected PT Thermal Network Camera

<b>Modelli</b>	XP40-Q1942 XP40-Q1942 -60 C XP40-Q1942 -50 C UL XP40-Q1942 -50 C 110 V UL Tutti i modelli sono disponibili in diverse versioni a seconda dei requisiti nazionali per la certificazione di attrezzature pericolose.	<b>Streaming di dati</b>	Dati eventi
<b>Codice certificazione</b>	XP40-Q1942/XP40-Q1942 -60 C: 1410-10-TI-50/2420-01 Con custodia antiesplorazione serie 1410 e motore di rotazione/inclinazione serie 2420. XP40-Q1942 -50 C UL/XP40-Q1942 -50 C 110 V UL: OXALIS-UL1410-10-TI-50/2420-01 Con custodia antiesplorazione serie UL1410 e motore di rotazione/inclinazione serie UL2420.	<b>Supporti di installazione incorporati</b>	Contatore di pixel
<b>Videocamera</b>		<b>Generale</b>	
<b>Sensore di immagine</b>	Micro bolometro non raffreddato da 640x480, dimensione in pixel: 17 µm Campo spettrale: 8-14 µm	<b>Alloggiamento</b>	Alloggiamento in acciaio inossidabile SAE 316L elettrolucidato di classe IP66, IP67 per la massima protezione dalla corrosione Finestra di protezione in germanio
<b>Obiettivo</b>	Atermico 19 mm, F1.23 Campo visivo orizzontale: 32°	<b>Memoria</b>	RAM da 512 MB, flash da 256 MB
<b>Sensibilità</b>	NETD < 50 mK	<b>Alimentazione</b>	XP40-Q1942/XP40-Q1942 -60 C/XP40-Q1942 -50 C UL: Consumo massimo, 24 V CA: 100 W XP40-Q1942 -50 C 110 V UL: Consumo massimo, 110 V CA: 114 W
<b>Rotazione/inclinazione</b>	Panoramica: 360° senza interruzioni, 0,1°- 45°/s Inclinazione: ±90°, 0,1°-24°/s 64 posizioni preimpostate, precisione preimpostata di +/-0,1°, giro di ronda, coda di controllo	<b>Connettori</b>	Modelli XP40-Q1942: Un ingresso cavo M25 per canaline Modelli XP40-Q1942 UL: Due ingressi tubo protettivo NPT da 3/4"
<b>Video</b>		<b>Dispositivo di archiviazione</b>	Supporto per schede microSD/microSDHC/microSDXC Supporto per la registrazione su NAS (Network Attached Storage). Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Compressione video</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) profili baseline e principale Motion JPEG	<b>Condizioni di funzionamento</b>	Le temperature dipendono dalle certificazioni. Consultare la sezione delle certificazioni: XP40-Q1942: Da -40°C a 70°C XP40-Q1942 -60 C: da -60°C a 40°C XP40-Q1942 -50 C UL: da -50°C a 70°C XP40-Q1942 -50 C 110 V UL: da -50°C a 70°C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)
<b>Risoluzione</b>	Sensore: 640x480. L'immagine può essere scalata fino a 800x600 (SVGA).	<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	da -40 °C a 65 °C
<b>Velocità in fotogrammi</b>	Fino a 8,3 fps	<b>Approvazioni</b>	EMC EN 55022 Class A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 sottosezione B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), RCM AS/NZS CISPR 22 Classe A Sicurezza EN/UL/CSA 60065 Ambiente IEC/EN 60529 IP66, IP67 Esplosione 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. 60079-0, CAN/CSA-C22.2 N. 60079-1, CSA-C22.2 N. 60065-03, CAN/CSA C22.2 N. 25, CAN/CSA C22.2 N. 30-M, UL 1203
<b>Streaming video</b>	Almeno 3 flussi H.264 e Motion JPEG configurati simultaneamente e individualmente con una risoluzione massima alla velocità di trasmissione massima Axis Zipstream technology in H.264 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/CBR H.264	<b>Certificazioni</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, Certificato: ITS16ATEX101021X IECEx: Ex db IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +70°C Gb, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67, Certificato: IECEx ITS 15.0068X Inmetro: IIC T4 Gb -60°C ≤ Ta ≤ +70°C Gb, IIIC T135°C Db IP66/67, Certificato: UL-BR 17.0063X cL CSA: Ex d IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +60°C, Certificato: 11396-1S-CSA EAC: Ex db IIC T4 Gb -60°C ≤ Ta ≤ +70°C, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67, Certificato: TCRUCGB.ГБ04.В00587 CCOE: Ex db IIC T4 Gb -60°C ≤ Ta ≤ +70°C, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67, Certificato: P400546/1 CNEX: Ex db IIC T4 Gb -60°C ≤ Ta ≤ +70°C, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67, Certificato: 17.1245X IA: Ex db IIC T4 Gb -60°C ≤ Ta ≤ +70°C, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67, Certificato: S-XPL/17.0244X KCC: Ex d IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +70°C, Ex tD A21 T135°C IP66/67 da -60°C a +65°C, Certificato: 17-GA4B0-0351X, 17-GA4B0-0352X UL: Classe I, Divisione 1, Gruppi B, C, D, T4+ da -50°C a +70°C, Classe II, Divisione 1, Gruppi E, F, G, IP67, Classe 1 Zona 1 A Ex d IIB + Idrogeno T4, Certificato: 20170721-E477542
<b>Impostazioni immagini</b>	Compressione, specularità delle immagini, rotazione, tavolozze multiple, luminosità, nitidezza, contrasto, stabilizzatore elettronico dell'immagine, controllo del guadagno automatico, zona di esposizione, guadagno massimo, sovrapposizione testo e immagine, privacy mask	<b>Dimensioni</b>	475 x 512 x 480 mm
<b>Rete</b>		<b>Peso</b>	50 kg
<b>Sicurezza</b>	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia <sup>a</sup> HTTPS, autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata	<b>Accessori inclusi</b>	Parasole, guida all'installazione, 1 licenza utente per decoder Windows, scheda microSDXC™ di sorveglianza AXIS da 64 GB
<b>Protocolli supportati</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH		
<b>Integrazione di sistemi</b>			
<b>API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)</b>	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Guardian con One-Click Connection Connessione a cloud con clic Profilo S di ONVIF® e Profilo G di ONVIF®, specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>		
<b>Analisi</b>	AXIS Video Motion Detection, rilevamento urti Supporto per AXIS Camera Application Platform, visitare <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>		
<b>Trigger eventi</b>	Analisi, temperatura, orario preabilitato, eventi edge storage		
<b>Azioni eventi</b>	Sovrapposizione testo, registrazione di video su edge storage, buffering video pre/post allarme, invio di trap SNMP Caricamento dei file tramite FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail Invio di notifiche tramite e-mail, HTTP, HTTPS e TCP		

<b>Accessori opzionali</b>	Alimentatore Ex ATEX Serbatoio lavaggio pressurizzato Ex ATEX/IECEX, Ex Power Supply UL, cavo Ex ATEX/IECEX/EAC in varie lunghezze, accessori di montaggio a parete e su palo in acciaio inossidabile Non tutti gli accessori sono disponibili per tutte le certificazioni. Per ulteriori accessori, visitare <a href="http://axis.com">axis.com</a>	<b>Garanzia</b>	Garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Video management software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Video Management Software dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com/techsup/software">axis.com/techsup/software</a>	<b>Controllo dell'esportazione</b>	Questo dispositivo è soggetto alle norme di controllo dell'esportazione. È sempre necessario conoscere e rispettare le normative delle autorità competenti locali in materia di controllo dell'esportazione.
<b>Lingue</b>	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale		a. <i>Questo dispositivo viene fornito con software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con l'OpenSSL Toolkit (<a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a>) e il software di crittografia scritto da Eric Young (<a href="mailto:eay@cryptsoft.com">eay@cryptsoft.com</a>).</i>
		<b>Responsabilità ambientale:</b>	<a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>