

XP40-Q1942 Explosion-Protected PT Thermal Network Camera

Caméra thermique pour zones dangereuses

XP40-Q1942 Explosion-Protected PT Thermal Network Camera convient aux zones côtières et extracôtières, aux environnements marins et industriels lourds. Elle est équipée d'un boîtier inox 316L certifié pour les zones dangereuses selon les normes ATEX, IECEx et UL. Le boîtier empêche toute étincelle ou explosion de s'échapper et d'enflammer des gaz ou des poussières dans l'air environnant. La caméra thermique détecte précisément, vérifie rapidement, puis agit sur des événements dans toutes sortes de conditions, dans l'obscurité complète comme en plein soleil. La caméra réseau offre un niveau d'intégration élevé avec d'autres équipements, tels que contrôles d'accès et alarmes incendie.

- > Boîtier inox (SAE 316L)
- > Résolution thermique VGA
- > Détection fiable et vérification rapide
- > Continu à 360°, inclinaison $\pm 90^\circ$
- > Plage de températures étendue



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

Modèles	XP40-Q1942 XP40-Q1942 -60 C XP40-Q1942 -50 C UL XP40-Q1942 -50 C 110 V UL Tous les modèles sont disponibles en différentes versions selon les exigences locales relatives à la certification des équipements dangereux.	Flux de données	Données d'évènement
Code de certification des pièces	XP40-Q1942/XP40-Q1942 -60 C : 1410-10-TI-50/2420-01 Fourni dans un boîtier avec protection contre les explosions de la série 1410 et avec moteur panoramique/inclinaison de la série 2420. XP40-Q1942 -50 C UL/XP40-Q1942 -50 C 110 V UL : OXALIS-UL1410-10-TI-50/2420-01 Fourni dans un boîtier avec protection contre les explosions série UL1410 et avec moteur panoramique/inclinaison série UL2420.	Aides à l'installation intégrées	Compteur de pixels
Caméra		Général	
Capteur d'image	Microbolomètre non refroidi 640 x 480. Taille des pixels : 17 µm Gamme spectrale : 8 à 14 µm	Boîtier	Boîtier en inox SAE 316L avec polissage électrolytique, conforme aux normes IP66 et IP67 pour une protection maximale contre la corrosion Fenêtre de protection en germanium
Objectif	Athermalisé 19 mm, F1.23 Champ de vision horizontal : 32°	Mémoire	RAM de 512 Mo, mémoire flash de 256 Mo
Sensibilité	NETD < 50 mK	Alimentation	XP40-Q1942/XP40-Q1942 -60 C/XP40-Q1942 -50 C UL : Consommation maxi, 24 V CA : 100 W XP40-Q1942 -50 C 110 V UL : Consommation maxi, 110 V CA : 114 W
Panoramique/inclinaison	Panoramique : 360 ° infini, 0,1 – 45 °/s Inclinaison : ±90°, 0,1 – 24°/s 64 positions préréglées, précision prédéfinie de +/-0,1°, tour de garde, file d'attente de contrôle	Connecteurs	Modèles XP40-Q1942 : Une entrée de câble M25 pour conduits de câble Modèles XP40-Q1942 UL : Deux entrées de conduit 3/4" NPT
Vidéo		Stockage	Prise en charge des formats de carte microSD/microSDHC/microSDXC Prise en charge de l'enregistrement sur un serveur de stockage en réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com
Compression vidéo	Profils principal et de base H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG	Conditions d'utilisation	Les températures dépendent des certifications. Voir la section Certifications : XP40-Q1942 : -40°C à +70°C (-40°F à +158°F) XP40-Q1942 -60 C : De -60°C à 40°C (-76°F à 104°F) XP40-Q1942 -50 C UL : De -50°C à 70°C (-58°F à 158°F) XP40-Q1942 -50 C 110 V UL : De -50°C à 70°C (-58°F à 158°F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)
Résolution	Capteur 640 x 480. L'image peut être proportionnée jusqu'à 800 x 600 (SVGA).	Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
Fréquence d'image	Jusqu'à 8,3 ips	Homologations	CEM EN 55022 Classe A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Sous-partie B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), RCM AS/NZS CISPR 22 Classe A Sécurité EN/UL/CSA 60065 Environnement IEC/EN 60529 IP66, IP67 Explosion 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 No. 60079-0, CAN/CSA-C22.2 No. 60079-1, CSA-C22.2 No. 60065-03, CAN/CSA C22.2 N°25, CAN/CSA C22.2 N°30-M, UL 1203
Diffusion vidéo	Au moins trois flux en H.264 et en Motion JPEG, configurés simultanément et individuellement à une résolution maximale en fréquence d'image maximale Axis Zipstream technology en H.264 Bande passante et fréquence d'images contrôlables VBR/CBR H.264	Certifications	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, Certificat : ITS16ATEX101021X IECEx : Ex db IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +70°C Gb, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67, Certificat : IECEx ITS 15.0068X Inmetro : IIC T4 Gb -60°C ≤ Ta ≤ +70°C Gb, IIIC T135°C Db IP66/67, Certificat : UL-BR 17.0063X cL CSA : Ex d IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +60°C, Certificat : 11396-1S-CSA EAC : Ex db IIC T4 Gb -60°C ≤ Ta ≤ +70°C, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67, Certificat : TCRUCGB.ГБ04.В00587 CCOE : Ex db IIC T4 Gb -60°C ≤ Ta ≤ +70°C, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67, Certificat : P400546/1 CNEX : Ex db IIC T4 Gb -60°C ≤ Ta ≤ +70°C, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67, Certificat : 17.1245X IA : Ex db IIC T4 Gb -60°C ≤ Ta ≤ +70°C, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67, Certificat : S-XPL/17.0244X KCC : Ex d IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +70°C, Ex tD A21 T135°C IP66/67 -60°C à +65°C, Certificat : 17-GA4B0-0351X, 17-GA4B0-0352X UL : Class I, Division 1, Groupes B, C, D, T4+ -50°C à +70°C (-58°F à +158°F), Classe II, Division 1, Groupes E, F, G, IP67, Classe 1 Zone 1 A Ex d IIB + Hydrogène T4, Certificat : 20170721-E477542
Paramètres d'image	Compression, duplication des images, rotation, plusieurs palettes, luminosité, netteté, contraste, stabilisation d'image électronique, contrôle du gain automatique, zone d'exposition, gain maximal, surimpression de texte et d'images, masque de confidentialité		
Réseau			
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS ^a cryptage, authentification Digest, journal d'accès utilisateurs, Gestion des certificats centralisée		
Protocoles pris en charge	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH		
Intégration système			
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX [®] et AXIS Camera Application Platform ; caractéristiques sur axis.com AXIS Guardian avec connexion en un seul clic Connexion Cloud en un clic Profil ONVIF [®] S et Profil ONVIF [®] G, spécifications disponibles sur onvif.org		
Outils d'analyse	AXIS Vidéo Motion Detection, détection des chocs Plate-forme d'applications AXIS Camera Application Platform, voir axis.com/acap		
Déclenchement d'événements	Outils d'analyse, température, planification, événements de stockage local		
Déclenchement d'actions en cas d'événement	Incrustation de texte, enregistrement vidéo sur stockage externe, mise en mémoire tampon vidéo pré et post-alarme, envoi de trap SNMP Téléchargement de fichier via FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage réseau et courrier électronique Notification par courrier électronique, HTTP, HTTPS et TCP		
Dimensions	475 x 512 x 480 mm (18 11/16 x 20 3/16 x 18 7/8 po)		
Poids	50 kg (110 lb)		

Accessoires fournis	Pare-soleil, guide d'installation, licence 1 utilisateur du logiciel de décodage Windows, carte microSDXC™ AXIS Surveillance 64 Go	Langues	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
Accessoires en option	Alimentation électrique certifiée ATEX contre les explosions Ex Réservoir de lavage pressurisé ATEX/IECEX, Ex Power Supply UL, Ex câbles ATEX/IECEX/EAC de différentes longueurs, fixations murales et sur poteau inox Tous les accessoires ne sont pas disponibles pour toutes les certifications. Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir axis.com	Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty
Logiciel de gestion vidéo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponible sur axis.com/techsup/software	Contrôle d'exportation	Ce produit est soumis au contrôle des exportations. Vous devez toujours consulter et respecter la réglementation locale applicable au contrôle des exportations. a. <i>Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL. (www.openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (eyay@cryptsoft.com).</i>

Responsabilité environnementale :

axis.com/environmental-responsibility