

XF40-Q1765 Explosion-Protected Network Camera

Caméra fixe pour zones dangereuses

XF40-Q1765 Explosion-Protected 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 vapeurs, des gaz, des poussières ou des fibres dans l'air environnant. La XF40-Q1765 offre une qualité d'image et une haute fidélité aux couleurs ainsi qu'un niveau d'intégration élevé avec d'autres équipements, tels que contrôles d'accès et alarmes incendie. Elle permet un accès distant flexible à l'aide de n'importe quel réseau IP existant.

- > **Inox (SAE 316L) et résistance aux chocs**
- > **Résolution Full HDTV 1080p**
- > **Zoom 18x et mise au point automatique**
- > **Plage de températures étendue**



XF40-Q1765 Explosion-Protected Network Camera

Modèles	XF40-Q1765 XF40-Q1765 -60 C XF40-Q1765 -50 C UL Tous les modèles sont disponibles en différentes versions selon les exigences locales relatives à la certification des équipements dangereux.
Code pièce de certification	XF40-Q1765/XF40-Q1765 -60 C : boîtier 1410-15-00 XF40-Q1765 -50 C UL : boîtier OXALIS-UL1410-15 Tous les modèles sont fournis dans un boîtier avec protection contre les explosions de la série 1410 sont fabriqués et certifiés par Eaton MEDC Ltd., au Royaume-Uni.

Caméra	
Capteur	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,9 "
Objectif	4,7-84,6 mm, F1.6-2.8 Champ de vision horizontal 59°-4° Champ de vision vertical 35°-2° Mise au point automatique
Jour et nuit	Filtre infrarouge à retrait automatique
Éclairage minimum	Couleur : 0,5 lux à 30 IRE F1.6 Noir et blanc : 0,04 lux à 30 IRE F1.6
Durée d'obturation	de 1/28 000 s à 2 s
Panoramique/inclinaison/zoom	Zoom optique 18x et zoom numérique 12x, zoom total de 216x 64 positions pré-réglées

Vidéo	
Compression vidéo	Profils principal et de base H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG
Résolutions	1920 x 1080 HDTV 1080p à 160 x 90
Fréquence d'image	Jusqu'à 30/25 ips (60/50 Hz) dans toutes les résolutions
Flux vidéo	Plusieurs flux configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG Bande passante et fréquence d'images contrôlables VBR/CBR H.264
Réglages de l'image	Réglage manuel de la vitesse d'obturation, compression, couleur, luminosité, netteté, balance des blancs, contrôle d'exposition, zones d'exposition, compensation de rétroéclairage, WDR avec contraste dynamique, réglage de précision du comportement en faible éclairage, duplication des images, rotation, texte et images en surimpression, changement de mode Jour/Nuit

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 Connexion Cloud en un clic Profil ONVIF [®] S et Profil ONVIF [®] G, spécifications disponibles sur onvif.org

Vidéo intelligente	AXIS Vidéo Motion Detection 4, alarme de sabotage Prise en charge de la plateforme d'applications AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap
---------------------------	--

Déclencheurs d'événements	Outils d'analyse, événements de stockage local
----------------------------------	--

Actions sur événement	Mode jour/nuit, texte en surimpression, enregistrement vidéo vers un stockage local, mémorisation d'images pré/post-alarme, envoi d'une interruption SNMP Téléchargement de fichier via FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage réseau et courrier électronique Notification par courrier électronique, HTTP, HTTPS et TCP
------------------------------	--

Flux de données	Données d'événement
Ressources intégrées d'aide à l'installation	Compteur de pixels

Général	
Boîtier	Boîtier en inox SAE 316L avec polissage électrolytique conforme aux normes IP66, IP67 et IP68 pour une protection maximale contre la corrosion
Mémoire	RAM de 256 Mo, mémoire flash de 128 Mo
Alimentation	Consommation maxi, 24 V CA : 28 W
Connecteurs	Modèles XF40-Q1765 : Trois entrées de conduit M20 Modèles XF40-Q1765 UL : Trois entrées de conduit 3/4" NPT
Stockage	Prise en charge des formats de carte microSD/microSDHC/microSDXC Prise en charge du cryptage de carte SD 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
Conditions d'utilisation	XF40-Q1765 : -40°C à +70°C (-40°F à +158°F) XF40-Q1765 -60 C : -60°C à +40°C (-76°F à +104°F) XF40-Q1765 -50 C UL : -50°C à +70°C (-58°F à +158°F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)
Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)

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, IP68, IEC/EN 62262 IK10 corps, IK08 verre
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
Réseau	NIST SP500-267

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 cLCSA : 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
-----------------------	--

Dimensions	165 x 176 x 480 mm (6 1/2 x 6 15/16 x 18 7/8 po)
Poids	14 kg (31 lb)
Accessoires fournis	Pare-soleil, guide d'installation, licence 1 utilisateur du logiciel de décodage Windows, carte microSDXC™ AXIS Surveillance 64 Go

Accessoires en option	Alimentation électrique certifiée ATEX/IECEX 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	Langues	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
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	Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty
			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 (eay@cryptsoft.com).</i>
		Responsabilité environnementale :	axis.com/environmental-responsibility