

XP40-Q1785 Explosion-Protected PTZ Camera

Caméra de positionnement de première classe pour les zones dangereuses

XP40-Q1785 offre une qualité d'image HDTV 1080p jusqu'à 60 ips. Elle est certifiée (NEC, CEC, IECEx, ATEX et EAC Ex) pour une utilisation dans des environnements potentiellement combustibles. Intégrée dans un boîtier en inox avec les indices de protection IP66/IP67, cette caméra de positionnement peut résister à des températures extrêmes comprises entre -60 °C et 60 °C (-76 °F et 140 °F). Dotée d'un zoom optique 32x, elle assure un panoramique à 360° en continu et un mouvement d'inclinaison à 180°. Cette caméra PTZ hautes performances permet des connexions longue distance grâce au câblage fibre optique ou Ethernet. De plus, grâce à l'entrée d'alimentation électrique directe, elle est facile à installer et ne nécessite pas d'alimentation électrique externe.

- > **HDTV 1080p avec zoom optique 32x**
- > **Panoramique en continu à 360° et mouvement d'inclinaison à 180°**
- > **Forensic WDR, Lightfinder et EIS**
- > **Facilité d'installation avec fibre optique ou Ethernet**
- > **NEC, CEC, IECEx, ATEX et EAC Ex**



XP40-Q1785 Explosion-Protected PTZ Camera

Modèles	XP40-Q1785 -40 C XP40-Q1785 -60 C XP40-Q1785 -40 C 230 V XP40-Q1785 -60 C 230 V XP40-Q1785 -40 C 230 V FO XP40-Q1785 -60 C 230 V FO XP40-Q1785 UL -50 C XP40-Q1785 UL -50 C 110 V XP40-Q1785 UL -50 C 110 V FO
Code pièce de certification	Tous les modèles sont fournis dans un boîtier avec protection contre les explosions série 1410 et avec moteur panoramique/inclinaison série 2420. Modèles XP40-Q1785 -40 C, modèles XP40-Q1785 -60 C : 1410-25/2420-01 Modèles XP40-Q1785 UL -50 C : OXALIS-UL1410-25/UL2420-01 Tous les modèles sont fournis dans un boîtier avec protection contre les explosions de la série 1410/2420 sont fabriqués et certifiés par Eaton MEDC Ltd., au Royaume-Uni.
Caméra	
Capteur	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,8"
Objectif	4,3-137 mm, F1.4-4.0 Champ de vision horizontal : 60°-2.3° Champ de vision vertical : 39°-1.3° Mise au point automatique
Éclairage minimum	Couleur : 0,16 lux à 50 IRE F1.4 N/B : 0,03 lux à 50 IRE F1.4
Durée d'obturation	De 1/66500 s à 1 s
Panoramique/inclinaison/zoom	Panoramique : 360 ° infini, 0,1 – 45 °/s Inclinaison : ±90 °, 0,1 – 24 °/s Zoom optique 32x et zoom numérique 12x, zoom total de 384x 100 positions préréglées, précision prédéfinie de +/-0,1°, tour de garde, sélection de pilotes, file d'attente de contrôle
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 Densité de pixels maximale avec zoom optique 32x : 25 m (82 pi) : 1 912 px/m 50 m (164 pi) : 956 px/m 250 m (820 pi) : 191 px/m
Fréquence d'image	Avec WDR : Jusqu'à 25/30 ips (50/60 Hz) dans toutes les résolutions Sans WDR : Jusqu'à 50/60 ips (50/60 Hz) dans toutes les résolutions
Flux vidéo	Flux multiples, configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG Axis Zipstream technology en H.264 Fréquence d'image et bande passante contrôlables VBR/MBR H.264
Réglages de l'image	Saturation, contraste, luminosité, netteté, Forensic WDR, désémouage, balance des blancs, mode d'exposition, zones d'exposition, compression, duplication des images, stabilisation d'image électronique, correction de la distorsion en barillet, texte et images en surimpression, incrustation dynamique de texte et d'images, masques de confidentialité Rotation : auto, 0°, 90°, 180°, 270° dont le format Couloir Profils de scène : forensic, vif, vue d'ensemble du trafic, entrée rétroéclairée
Réseau	
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS ^a , contrôle des accès réseau IEEE 802.1X ^a , authentification Digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, firmware signé, protection contre les attaques par force brute
Protocoles pris en charge	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP
Intégration système	
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX [®] et AXIS Camera Application Platform ; caractéristiques sur axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) avec connexion en un clic Profil G ONVIF [®] , Profil S ONVIF [®] et Profil T ONVIF [®] , caractéristiques sur onvif.org
Conditions de l'événement	Analyse, événements de stockage local, entrées virtuelles via API, détection de chocs
Actions sur événement	Tampon vidéo pré et post-alarme Chargement de fichiers : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et message trap SNMP
Flux de données	Données d'événement
Ressources intégrées d'aide à l'installation	Zoom à distance, compteur de pixels, assistant de mise à niveau, rotation automatique
Analyses	
Applications	Inclus AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme de sabotage, garde barrière Compatibilité AXIS Perimeter Defender Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap
Général	
Boîtier	Boîtier en inox ASTM 316L (EN 1.4404) avec polissage électrolytique, conforme aux normes IP66 et IP67 pour une protection maximale contre la corrosion
Mémoire	RAM de 1024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo
Alimentation	Consommation maxi. : 130 W Entrée d'alimentation : 24 V CA, 110 V CA ou 230 V CA, selon le modèle
Connecteurs	Modèles XP40-Q1785 : Une entrée de conduit M25 Modèles XP40-Q1785 UL : Deux entrées de conduit 3/4" NPT Tous les modèles : Borne de connexion à l'alimentation et raccordement à un réservoir de lavage optionnel. Connectivité réseau Modèles FO : Mode simplex unique 9/125 µm, connecteur SC, 10/100 Mo Autres modèles : RJ45 pour Ethernet
Stockage	AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB pré-installée Prise en charge du cryptage de la carte SD Enregistrement sur une unité de stockage réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com
Conditions d'utilisation	Modèles XP40-Q1785 -40 C : -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) Modèles XP40-Q1785 -60 C : -60 °C à 40 °C (-76 °F à 104 °F) Modèles XP40-Q1785 UL : -50 °C à 60 °C (-58 °F à 140 °F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)
Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
Homologations	CEM EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A Environnement IEC/EN 60529 IP66, IP67, DNVGL-CG-0336 Explosion IEC/EN 60079-0, IEC/EN/GOST 60079-1, IEC/EN/GOST 60079-28, IEC/EN/GOST 60079-31, GOST 31610.0, GB3836.1, GB3836.2, CAN/CSA-C22.2 No. 60079-0, CAN/CSA-C22.2 No. 60079-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60079-28, CSA-C22.2 No. 60065-03, CAN/CSA C22.2 No. 25, CAN/CSA C22.2 No. 30-M, UL 1203

Certifications	<p>ATEX : II 2 G Ex db (op pr) IIC T4 Gb -60 °C à 70 °C Gb II 2 D Ex tb (op pr) IIIC T135°C Db IP66/67 Certificat : ITS16ATEX101021X</p> <p>IECEX : Ex db (op pr) IIC T4 -60 °C à 70 °C Gb Ex tb (op pr) IIIC T135°C Db IP66/67 Certificat : IECEX ITS 15.0068X cLC CSA : Ex d IIC T4 -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C Certificat : 11396-1S-CSA</p> <p>EAC : Ex db (op pr) IIC T4 Gb -60 °C à 70 °C Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67 Certificat : TCRUCGB.ГБ04.В00587</p> <p>UL : Classe I, Division 1, Groupes B, C, D, T4 -50 °C à 70 °C Classe II, Division 1, Groupes E, F, G, IP67 Classe 1 Zone 1 A Ex d IIB + Hydrogène T4, Certificat : 20170721-E477542</p> <p>Certifications optionnelles</p> <p>INMETRO : Ex db (op pr) IIC T4 Gb -60 °C à 70 °C Gb Ex tb (op pr) IIIC T135°C Db IP66/67 Certificat : UL-BR 17.0063X</p> <p>PESO : Ex db (op pr) IIC T4 Gb -60 °C à 70 °C Ex tb (op pr) IIIC T135°C Db IP66/67 Certificat : P400546/1</p> <p>CNEX : Ex db (op pr) IIC T4 Gb -60 °C à 70 °C Ex tb (op pr) IIIC T135°C Db IP66/67 Certificat : 17.1245X</p> <p>IA : Ex db (op pr) IIC T4 Gb -60 °C à 70 °C Ex tb (op pr) IIIC T135°C Db IP66/67 Certificat : S-XPL/17.0244X</p> <p>KCC : Ex d IIC T4 -60 °C à 70 °C Ex tD A21 T135°C IP66/67 Certificat : 17-GA4B0-0351X, 17-GA4B0-0352X, 17-GA4B0-0355X, 17-GA4B0-0356X</p>	<p>Poids 53 kg (117 lb)</p> <hr/> <p>Accessoires fournis Pare-soleil, guide d'installation, licence 1 utilisateur du logiciel de décodage Windows, AXIS Surveillance microSDXC™ Card 128 GB</p> <hr/> <p>Accessoires en option Ex Power Supply ATEX/IECEX, Ex Power Supply UL Ex Réservoir de lavage pressurisé ATEX/IECEX, Ex Câble ATEX/IECEX/EAC de différentes longueurs, Ex Wall Mount XP40 Tous les accessoires ne sont pas disponibles pour toutes les certifications. Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir axis.com</p> <hr/> <p>Logiciel de gestion vidéo AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur axis.com/vms</p> <hr/> <p>Langues Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel</p> <hr/> <p>Garantie Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty</p>
	Dimensions	475 x 512 x 480 mm (18 3/4 x 20 1/4 x 18 7/8 po)

a. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (ey@cryptsoft.com).

Responsabilité environnementale :

axis.com/environmental-responsibility