

## XP40-Q1785 Explosion-Protected PTZ Camera

Caméra de positionnement certifiée classe/division et zone

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-Q.1785 Explosion-Protected PTZ Camera

<b>Modèles</b>	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
<b>Code de certification des pièces</b>	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.
<b>Caméra</b>	
<b>Capteur d'image</b>	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,8"
<b>Objectif</b>	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
<b>Éclairage minimum</b>	Couleur : 0,16 lux à 50 IRE F1.4 N/B : 0,03 lux à 50 IRE F1.4
<b>Vitesse d'obturation</b>	De 1/66500 s à 1 s
<b>Panoramique/Inclinaison/Zoom</b>	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
<b>Vidéo</b>	
<b>Compression vidéo</b>	Profil principal et de base H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG
<b>Résolution</b>	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
<b>Fréquence d'image</b>	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
<b>Diffusion vidéo</b>	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
<b>Paramètres d'image</b>	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
<b>Réseau</b>	
<b>Sécurité</b>	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS <sup>a</sup> , contrôle des accès réseau IEEE 802.1X <sup>a</sup> , authentification Digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, firmware signé, protection contre les attaques par force brute
<b>Protocoles pris en charge</b>	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP
<b>Intégration système</b>	
<b>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX <sup>®</sup> et AXIS Camera Application Platform ; caractéristiques sur <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) avec connexion en un clic Profil G ONVIF <sup>®</sup> , Profil S ONVIF <sup>®</sup> et Profil T ONVIF <sup>®</sup> , caractéristiques sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Conditions de l'événement</b>	Analyse, événements de stockage edge, entrées virtuelles via API, détection de chocs
<b>Déclenchement d'actions en cas d'événement</b>	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
<b>Flux de données</b>	Données d'événements
<b>Aides à l'installation intégrées</b>	Zoom à distance, compteur de pixels, assistant de mise à niveau, rotation automatique
<b>Outils d'analyse</b>	
<b>Applications</b>	Inclus AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme de sabotage active, garde barrière Compatibilité AXIS Perimeter Defender Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Général</b>	
<b>Boîtier</b>	Boîtier en inox ASTM 316L (EN 1.4404) avec polissage électrolytique, conforme aux normes IP66 et IP67 pour une protection maximale contre la corrosion
<b>Mémoire</b>	RAM de 1024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo
<b>Alimentation</b>	Consommation maxi. : 130 W Entrée d'alimentation : 24 V CA, 110 V CA ou 230 V CA, selon le modèle
<b>Connecteurs</b>	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
<b>Stockage</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Conditions d'utilisation</b>	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)
<b>Conditions de stockage</b>	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
<b>Homologations</b>	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

<b>Certifications</b>	<p><b>ATEX :</b>  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><b>IECEX :</b>  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</p> <p><b>cLC CSA :</b>  Ex d IIC T4 -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C  Certificat : 11396-1S-CSA</p> <p><b>EAC :</b>  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><b>cULus :</b>  Classe I, Division 1, Groupes B, C, D, T4 -50 °C à 70 °C  Classe II, Division 1, Groupes E, F, G, IP67  Certificat : E477542</p>
<b>Dimensions</b>	475 x 512 x 480 mm (18 3/4 x 20 1/4 x 18 7/8 po)
<b>Poids</b>	53 kg (117 lb)

<b>Accessoires fournis</b>	Pare-soleil, guide d'installation, licence 1 utilisateur du logiciel de décodage Windows, AXIS Surveillance microSDXC™ Card 128 GB
<b>Accessoires en option</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Logiciel de gestion vidéo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Langues</b>	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
<b>Garantie</b>	Garantie de 5 ans, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

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

Responsabilité environnementale :

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)