

ExCam XF Q1785 Explosion-Protected Network Camera

Caméra fixe certifiée zone avec zoom 32x

ExCam XF Q1785 Explosion-Protected Network Camera est une caméra facile à installer et à intégrer. Elle offre les vues agrandies très détaillées et superbes que vous attendez d'une caméra haut de gamme à boîtier fixe Axis. La stabilisation d'image électronique améliore considérablement la qualité vidéo lorsque la caméra est soumise à des vibrations. La caméra est adaptée aux applications présentant des risques d'explosion avec les certifications ATEX, IECEx, EAC Ex, INMETRO et IA. Dotée de la prise en charge PoE pour l'installation plug-and-play, ExCam XF Q1785 permet de réaliser des économies substantielles. Les technologies Lightfinder et Forensic WDR assurent un équilibre parfait dans les scènes présentant de fortes variations de luminosité, même dans des conditions de faible éclairage. Elle convient aux zones côtières et extracôtières et aux environnements marins et industriels lourds.

- > **Certifiée ATEX, IECEx, EAC Ex, INMETRO et IA ; zones 1, 2, 21 et 22 ; groupes IIC et IIIC**
- > **Installation économique avec PoE**
- > **HDTV 1080p avec zoom optique 32x**
- > **Technologies Lightfinder et WDR**
- > **Stabilisation d'image électronique (EIS)**



ExCam XF Q.1785 Explosion-Protected Network Camera

Caméra		Flux de données	Données d'événements
Capteur d'image	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,8"	Aides à l'installation intégrées	Zoom à distance, compteur de pixels, assistant de mise à niveau, rotation automatique
Objectif	Vari focal 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	Analyses	
Éclairage minimum	Couleur : 0,16 lux à 50 IRE F1.4 Noir et blanc : 0,03 lux à 50 IRE F1.4	Applications	Inclus AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme de sabotage active, garde barrière Compatible avec AXIS Perimeter Defender Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces ; voir axis.com/acap
Vitesse d'obturation	1/66500 s à 1 s	Cybersécurité	
Système sur puce		Sécurité locale	Logiciels : système d'exploitation signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest et flux de code d'autorisation OAuth 2.0 RFC6749 OpenID pour la gestion centralisée des comptes ADFS, protection par mot de passe
Modèle	ARTPEC-6	Sécurité réseau	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, pare-feu basé sur l'hôte
Mémoire	RAM de 1 024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo	Documentation	<i>Guide de renforcement AXIS OS</i> <i>Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis</i> <i>Modèle de développement de sécurité Axis</i> Nomenclature logicielle d'AXIS OS Pour télécharger des documents, rendez-vous sur axis.com/support/cybersecurity/resources Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur axis.com/cybersecurity
Vidéo		Général	
Compression vidéo	Baseline profile, Main profile et High profile H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG	Boîtier	Boîtier inox ASTM 316L (EN 1.4404) conforme à la norme IP68 pour une protection maximale contre la corrosion Essuie-glace inclus Contrôle du dégivrage ^b Boîtier fabriqué et certifié par Samcon Prozessleittechnik GmbH, samcon.eu
Résolution	1920 x 1080 HDTV 1080p (16:9) à 160 x 120 (4:3) 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	Développement durable	Sans PVC
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	Alimentation	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 7,7 W en standard, 12,95 W max. 24 V CC, 40 W max. 24 V CC est requise pour fonctionner à des températures inférieures à 0 °C (32 °F) et pour la fonction essuie-glace
Diffusion vidéo	Jusqu'à 20 flux vidéo uniques et configurables ^a Technologie Axis Zipstream en H.264 Fréquence d'images et bande passante contrôlables VBR/MBR H.264	Connecteurs	EXTB-3 Junction Box ExCam : 10 bornes de connexion UT 2.5 2 bornes conductrices USLKG 5
Paramètres d'image	Saturation, contraste, luminosité, netteté, Forensic WDR : jusqu'à 120 dB en fonction de la scène, désembuage, balance des blancs, mode d'exposition, zones d'exposition, compression, duplication des images, stabilisation d'image électronique, correction de la distorsion en barillet, incrustation de texte et d'image, incrustation dynamique de texte et d'image, 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	Stockage	AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB pré-installée Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Prise en charge de l'enregistrement sur une unité de stockage en réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com
Panoramique/Inclinaison/Zoom	PTZ numérique Zoom : optique 32x, numérique 12x, total 384x Positions préréglées	Conditions d'utilisation	-60 °C à 60 °C (-76 °F à 140 °F) Température maximale (intermittente) : 75 °C (167 °F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)
Réseau		Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
Protocoles réseau	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)		
Intégration système			
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur axis.com Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur onvif.org		
Déclenchement d'événements	Analyses, entrées externes supervisées, événements de stockage local, entrées virtuelles par API, détection des chocs Abonnement MQTT		
Déclenchement d'actions en cas d'événement	Buffering vidéo pré/post-alarme Chargement de fichiers : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail Publication MQTT Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et trap SNMP		

Homologations	CEM EN 55032 Classe A, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62479, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11	Dimensions	396 x 135 x 171 mm (15 9/16 x 5 5/16 x 6 3/4 po)
	Sécurité IS 13252	Poids	11,1 kg (24,5 lb)
Environnement	Explosion IEC/EN 60529 IP68	Accessoires fournis	Guide d'installation, licence 1 utilisateur du décodeur Windows, Weathershield ExCam XF, ASKDP03-T Cable ExCam 5 m (16 pi), EXTB-3 Junction Box ExCam, AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB
	DIN EN/IEC 60079-0, DIN EN/IEC 60079-1, DIN EN/IEC 60079-7, DIN EN/IEC 60079-31, TR CU 012/2011, GOST R IEC 60079-0, GOST IEC 60079-1, GOST R IEC 60079-7, GOST R IEC 60079-31	Accessoires en option	Wall Mount ExCam XF, Pole Mount ExCam XF Câbles non blindés ExCam, 10, 25, 95 m (33, 82, 312 pi), câbles non blindés ExCam, 10, 25, 95 m (33, 82, 312 pi) Ex Connection Rail 4 PoE PS 24, Ex Connection Rail 8 PoE PS 24 Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, rendez-vous sur axis.com
Réseau	NIST SP500-267	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
Certifications	Caméra :	Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
	Clé de modèle : T08-VA2.3.K3.B0R5-LLH-005.A-T ATEX : II 2 G Ex db IIC T5 Gb, II 2 D Ex tb IIIC T95°C Db Certificat : TÜV 18 ATEX 8218X IECEX : Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95°C Db Certificat : IECEX TUR 18.0023X IA : Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95°C Db Certificat : MASC MS/18-3256 X EAC Ex : 1Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95°C Db Série : T8, Modèle : T08-VA2.3. Certificat : RU C-DE.HA65.B.01652/22 UKCA : II 2 G Ex db IIC T5 Gb, II 2 D Ex tb IIIC T95 °C Db Certificat : TÜV 22 UKEX 7137 X EXTB-3 Junction Box ExCam : Clé de modèle : T12-3M20 ATEX : II 2 G Ex eb IIC T5 Gb, Ex II 2 D Ex tb IIIC T95°C Db IP66 Certificat : PTB 99 ATEX 3103 IECEX : Ex e IIC T5 Gb, Ex IIIC T95°C Db IP66 Certificat : IECEX PTB 06.0026 EAC Ex : 1Ex e IIC T5 Gb X, Ex tb IIIC T95°C Db X Certificat : RU C-HA91.B.00240/21 PESO : Ex db IIC T6 Gb Certificat : A/P/HQ/KA/104/5735 INMETRO : Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95°C Db Certificat : TÜV 23.0363X	Garantie	Pour en savoir plus sur la garantie de 5 ans, rendez-vous sur axis.com/warranty

- Nous recommandons 3 flux vidéo uniques au maximum par caméra ou canal, pour une expérience utilisateur optimisée, la bande passante réseau et l'utilisation du stockage. Un flux vidéo unique peut être diffusé à de nombreux clients vidéo sur le réseau via une méthode de transport multicast ou unicast via une fonction de réutilisation de flux intégrée.
- Chauffages internes pour dégivrer les formations de glace, activés par API HTTP (VAPIX).