

ExCam XF Q1785 Explosion-Protected Network Camera

Telecamera a scatola fissa eccellente per aree a rischio

ExCam XF Q1785 Explosion-Protected Network Camera è una telecamera facile da integrare e installare. Fornisce gli eccellenti dettagli che ci si aspettano da una telecamera a scatola fissa di fascia alta di Axis. Lo stabilizzatore elettronico dell'immagine migliora sensibilmente la qualità video nelle aree in cui la telecamera è soggetta a vibrazioni. La telecamera è adatta alle applicazioni esplosive con certificazione ATEX, IECEx, EAC Ex e IA. Il supporto PoE per l'installazione plug-and-play ExCam XF Q1785 consente risparmi significativi. Le tecnologie Lightfinder e Forensic WDR garantiscono l'equilibrio perfetto in scene con forti variazioni di luce, anche in condizioni di scarsa illuminazione. Adatta per ambienti di industria pesante e navale, a terra e in mare aperto.

- > **Certificata per ATEX, IECEx, EAC Ex e IA; zone 1, 2, 21 e 22; gruppi IIC e IIIC**
- > **Installazione economica con PoE**
- > **HDTV 1080p con zoom ottico 32x**
- > **Tecnologie Lightfinder e WDR**
- > **Stabilizzatore elettronico dell'immagine (EIS)**



ExCam XF Q.1785 Explosion-Protected Network Camera

Videocamera	
Sensore di immagine	RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,8"
Obiettivo	Varifocale da 4,3 a 137 mm, F1.4-4.0 Campo visivo orizzontale: 60°-2,3° Campo visivo verticale: 39°-1,3° Messa a fuoco automatica
Illuminazione minima	Colore: 0,16 lux a 50 IRE F1.4 B/N: 0,03 lux a 50 IRE F1.4
Velocità otturatore	Da 1/66500 s a 1 s ARTPEC-6
Memoria	RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB
Video	
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato Motion JPEG
Risoluzione	Da 1920x1080 HDTV 1080p(16:9) a 160x120 (4:3) Densità pixel massima con zoom ottico 32x: 25 m: 1.912 px/m 50 m: 956 px/m 250 m: 191 px/m
Velocità in fotogrammi	Con WDR: fino a 25/30 fps (50/60 Hz) in tutte le risoluzioni Senza WDR: fino a 50/60 fps (50/60 Hz) in tutte le risoluzioni
Streaming video	Possibilità di trasmettere più flussi H.264 e Motion JPEG configurabili singolarmente Axis Zipstream technology in H.264 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/MBR H.264
Impostazioni immagini	Saturazione, contrasto, luminosità, nitidezza, Forensic WDR: fino a 120 dB a seconda della scena, sbrinamento, bilanciamento del bianco, modalità esposizione, zone di esposizione, compressione, specularità immagini, stabilizzatore elettronico dell'immagine, correzione dell'effetto barile, sovrapposizione testo e immagini, sovrapposizione dinamica di testo e immagini, privacy mask Rotazione: auto, 0°, 90°, 180°, 270°, incluso formato corridoio Profili di scena: Forensic, Vivid, panoramica del traffico, ingresso retroilluminato
Rotazione/inclinazione/zoom	PTZ digitale Zoom: zoom ottico 32x, digitale 12x, complessivo 384x Posizioni preset
Rete	
Sicurezza	Protezione mediante password, filtri per indirizzi IP, crittografia HTTPS ^a , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X ^a , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta
Protocolli supportati	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS, 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, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog
Integrazione di sistemi	
API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; specifica disponibile all'indirizzo www.axis.com Connessione a cloud con un clic Profilo G di ONVIF [®] , Profilo S di ONVIF [®] e Profilo T di ONVIF [®] , specifica disponibile all'indirizzo onvif.org
Trigger eventi	Analisi, ingresso esterno supervisionato, eventi edge storage, ingressi virtuali tramite API, rilevamento urti
Azioni eventi	Buffer video pre/post allarme Caricamento file: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP
Streaming di dati	Dati evento
Supporti di installazione incorporati	Zoom remoto, contatore di pixel, assistente di livellamento, rotazione automatica
Analisi	
Applicazioni	Include AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, allarme di active tampering, gatekeeper Supporta AXIS Perimeter Defender Per il supporto per AXIS Camera Application Platform (ACAP) che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, vedere www.axis.com/acap
Generale	
Alloggiamento	Telaio in acciaio inossidabile ASTM 316L (EN 1.4404) di classe IP68 per la massima protezione dalla corrosione Tergicristallo incluso Controllo di sghiacciamento ^b Telaio prodotto e certificato da Samcon Prozessleittechnik GmbH, www.samcon.eu
Sostenibilità	Senza PVC
Alimentazione	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Tipico 7,7 W, max 12,95 W 24 V CC, max 40 W Per le temperature di esercizio inferiori a 0 °C e per la funzionalità tergcristallo è necessaria una tensione a 24 V CC.
Connettori	EXTB-3 Junction Box ExCam: 10 morsetti UT 2,5 2 morsettiere conduttori USLKG 5
Dispositivo di archiviazione	AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB preinstallata Supporto per la codifica della scheda di memoria (AES-XTS-Plain64 256 bit) Supporto per la registrazione su NAS (Network Attached Storage). Per i consigli sulle schede di memoria e su NAS, vedere www.axis.com .
Condizioni di funzionamento	Da -60 °C a 60 °C Temperatura massima (intermittente): 75 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
Approvazioni	EMC 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 Sicurezza IS 13252 Ambiente IEC/EN 60529 IP68 Esplosione 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 Rete NIST SP500-267
Certificazioni	Telecamera: Chiave modello: 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 Certificato: TÜV 18 ATEX 8218X IECEx: Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95 °C Db Certificato: IECEx TUR 18.0023X IA: Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95 °C Db Certificato: MASC MS/18-3256X EAC Ex: 1Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95 °C Db Serie: T8, Modello: T08-VA2.3. Certificato: RU C-DE.AE61.B.00381/19 EXTB-3 Junction Box ExCam: Chiave modello: T12-3M20 ATEX: II 2 G Ex db IIC T5 Gb, Ex II 2 D Ex tb IIIC T95 °C Db IP66 Certificato: PTB 99 ATEX 3103 IECEx: Ex e IIC T5 Gb, Ex IIIC T95 °C Db IP66 Certificato: IECEx PTB 06.0026 EAC Ex: 1Ex e IIC T5 Gb X, Ex tb IIIC T95 °C Db X Certificato: RU C-DE.AA71.B.00120 PESO: Ex DB IIC T6 Gb Certificato: A/P/HQ/KA/104/5735
Dimensioni	396 x 135 x 171 mm
Peso	11,1 kg

Accessori inclusi	Guida all'installazione, decodificatore Windows con 1 licenza utente, Weathershield ExCam XF, ASKDP03-T Cable ExCam 5 m, EXTB-3 Junction Box ExCam, AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB	Video management software	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Software per la gestione di video da Partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis disponibili all'indirizzo www.axis.com/vms
Accessori opzionali	Wall Mount ExCam XF, Pole Mount ExCam XF Cavi ExCam non schermati, 10, 25, 95 m, Cavi ExCam schermati, 10, 25, 95 m Ex Connection Rail 4 PoE PS 24, Ex Connection Rail 8 PoE PS 24 Per ulteriori accessori, vedere www.axis.com	Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
Accessori opzionali	Montaggio a parete Supporto per il montaggio su palo Supporto per il montaggio su palo Coda dei cavi composita Cassa di legno Per ulteriori accessori, vedere axis.com	Garanzia	garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty

a. *Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e software di crittografia scritto da Eric Young (eyay@cryptsoft.com).*
b. *Riscaldatori interni per sghiacciare gli accumuli di ghiaccio, attivati da API HTTP (VAPIX).*

Responsabilità ambientale:
axis.com/environmental-responsibility