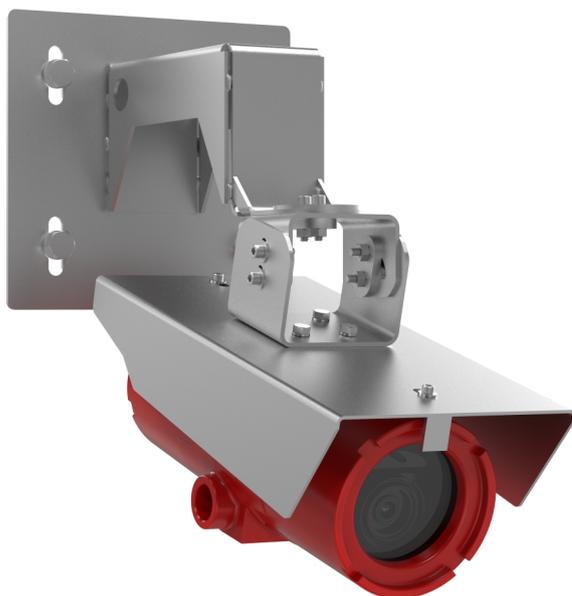


F101-A XF Q1785 Explosion-Protected Network Camera

Eccellente telecamera a scatola fissa per aree a rischio

F101-A XF Q1785 dispone di uno zoom ottico 32x per qualità immagine 2 MP/HDTV 1080p fino a 60 fps. È certificata a livello globale con Classe I/II/III, Divisione 1 e Zona 1 per l'utilizzo in applicazioni esplosive. È racchiusa in una custodia in alluminio rosso di classe IP66 e può sopportare temperature estreme comprese tra -40 °C e 60 °C. È dotata di AXIS Guard Suite preinstallata e Active Gatekeeper. Include stabilizzatore elettronico dell'immagine, Forensic WDR, lightfinder, correzione dell'effetto barile e profili di scena. Include inoltre supporto PoE integrato e Ziptream per un'installazione semplificata nonché requisiti di larghezza di banda e di archiviazione inferiori.

- > **Con certificazione per Classe I/II/III, Divisione 1 e Zona 1**
- > **Zoom ottico 32x**
- > **2 MP, HDTV 1080p fino a 60 fps**
- > **Forensic WDR e lightfinder**
- > **Da -40 °C a 60 °C**



F101-A XF Q.1785 Explosion-Protected Network Camera

| | | | |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Videocamera | | Azioni eventi | Buffer video pre/post allarme Caricamento file: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail Pubblicazione MQTT Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP |
| Sensore di immagine | RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,8" | Streaming di dati | Dati eventi |
| 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 | Supporti di installazione incorporati | Zoom remoto, contatore di pixel, assistente di livellamento, rotazione automatica |
| Illuminazione minima | Colore: 0,16 lux a 50 IRE F1.4 B/N: 0,03 lux a 50 IRE F1.4 | Analisi | |
| Velocità otturatore | Da 1/66500 s a 1 s | Applicazioni | Include AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, autotracking 2, active gatekeeper Analisi di base (da non confrontare con analisi di terze parti): oggetto rimosso, rilevatore entrata/uscita, contatore oggetti Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, vedere axis.com/acap |
| System-on-chip (SoC) | | Generale | |
| Modello | ARTPEC-6 | Alloggiamento | Supporto in alluminio verniciato a polvere di classe IP66 Controllo di sghiacciamento ^b Telaio prodotto e certificato da Spectrum Camera Solutions, LLC |
| Memoria | RAM da 1 GB, Flash da 512 MB | Sostenibilità | Senza PVC |
| Video | | Alimentazione | Telecamera: Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, tipico 7,7 W, max 8,7 W Riscaldatore: 12-30 V CA/CC, 25 W 12-30 V CA/CC per i riscaldatori sono richiesti per temperature di esercizio inferiori a 0 °C. |
| Compressione video | H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato Motion JPEG | Connettori | 2 ingressi cavo 3/4" NPT RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Connettore morsetteria a 2 pin per il riscaldatore |
| 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 | 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 consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare axis.com |
| Velocità in fotogrammi | Con WDR: fino a 30/25 fps (60/50 Hz) in tutte le risoluzioni Senza WDR: fino a 60/50 fps (60/50 Hz) in tutte le risoluzioni | Condizioni di funzionamento | Temperatura operativa nelle aree a rischio: Sistema a zone: da -50°C a 60°C Sistema a classi/divisioni: Da -40 °C a 60 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa) Vedere la sezione Alimentazione per i requisiti a temperature inferiori a 0 °C. |
| Streaming video | Possibilità di trasmettere più flussi H.264 e Motion JPEG configurabili singolarmente Tecnologia Zipstream in H.264 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/MBR H.264 | Condizioni di immagazzinaggio | Da -40 °C a 65 °C |
| Impostazioni immagini | Saturazione, contrasto, luminosità, nitidezza, Forensic WDR, sbrinamento, bilanciamento del bianco, modalità di 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 | Approvazioni | EMC EN 55032 Classe A, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Ambiente ANSI/NEMA 250 4X, ANSI/IEC/EN/CAN/CSA-C22.2 60529 IP66, CSA-C22.2 n. 0.5, CSA-C22.2 n. 25, CSA-C22.2 n. 30, CSA-C22.2 n. 94.2 Esplosione FM Classe 3600:2018, FM Classe 3615:2018, FM Classe 3616:2011, ANSI/ISA/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-0, ANSI/UL/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-1, ANSI/UL/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-31 Rete NIST SP500-267 |
| Rotazione/inclinazione/zoom | PTZ digitale, zoom ottico 32x, zoom digitale 12x, posizioni preset | Rete | |
| Rete | | Sicurezza | Protezione mediante password, filtro 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, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP ^b , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, indirizzo di collegamento locale (ZeroConf) | Integrazione di sistemi | |
| Integrazione di sistemi | | API (interfaccia per la programmazione di applicazioni) | API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo axis.com Connessione al cloud con un clic Profilo G di ONVIF [®] , Profilo S di ONVIF [®] e Profilo T di ONVIF [®] , specifiche disponibili all'indirizzo onvif.org |
| Trigger eventi | Analisi, ingresso esterno supervisionato, eventi edge storage, ingressi virtuali tramite API, rilevamento urti Sottoscrizione MQTT | | |

| | |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Certificazioni | Stati Uniti: |
| | Classe I Divisione 1 Gruppi BCD T6 Ta= da -40 °C a 60 °C, Tipo 4X, IP66 |
| | Classe II/III Divisione 1 Gruppi EFG Ta= da -40 °C a 60 °C, Tipo 4X, IP66 |
| | Classe I, Zona 1, AEx db IIB+H2 Gb Ta= da -50°C a 60°C, Tipo 4X, IP66 |
| | Zona 21, AEx tb IIIC Db Ta= da -50 °C a 60 °C, Tipo 4X, IP66 |
| | Certificato: FM18US0262X |
| | Canada: |
| | Classe I Divisione 1 Gruppi BCD T6 Ta= da -50°C a 60°C, Tipo 4X, IP66 |
| | Classe II/III Divisione 1 Gruppi EFG Ta= da -50°C a 60°C, Tipo 4X, IP66 |
| | Classe I, Zona 1, Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = da -50 °C a 60 °C, Tipo 4X, IP66 |
| Zona 21, Ex tb IIIC T85 °C Db Ta = da -50°C a 60°C, Tipo 4X, IP66 | |
| Certificato: FM18CA0126X | |
| ATEX: | |
| II 2 G Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = da -50°C a 60°C, IP66 | |
| II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db Ta = da -50°C a 60°C, IP66 | |
| Certificato: FM18ATEX0073X | |
| IECEX: | |
| Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = da -50°C a 60°C, IP66 | |
| Ex tb IIIC T85 °C Db Ta = da -50 °C a 60 °C, IP66 | |
| Certificato: IECEX FMG 18.0029X | |

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensioni | 352 x 183 x 153 mm |
| Peso | 6,2 kg |
| Accessori inclusi | Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows® schermo di protezione dagli agenti atmosferici, AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB, adattatore filettatura da 3/4" NPT a M20x1,5 |
| Accessori opzionali | Wall Mount, Pole Mount, Corner Mount Per ulteriori accessori, vedere axis.com |
| Video management software | AXIS Companion, software per la gestione di video AXIS Camera Station dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo axis.com/vms |
| Lingue | Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale |
| Garanzia | garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty |

- 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 (ey@cryptsoft.com).
- Riscaldatori interni per sghiacciare gli accumuli di ghiaccio, attivati da API HTTP (VAPIX).

Responsabilità ambientale:

axis.com/environmental-responsibility