

## XF40-Q1785 Explosion-Protected Camera

Telecamera a scatola fissa di prima classe per aree a rischio

Racchiusa in un alloggiamento robusto in acciaio inossidabile, XF40-Q1785 è certificata per l'uso in ambienti di Classe I/II/III, Divisione 1 per garantire un funzionamento sicuro in ambienti potenzialmente combustibili. Con un tergicristallo di lunga durata integrato, può resistere a condizioni atmosferiche difficili e temperature estreme. Grazie all'eccezionale zoom ottico a 32x è possibile installare la telecamera lontano dall'oggetto e acquisire comunque tutti i dettagli. Axis Lightfinder e Axis Forensic WDR offrono colori reali ed eccellenti dettagli in condizioni di luce difficili o in aree molto buie. Inoltre, lo stabilizzatore elettronico dell'immagine (EIS) migliora sensibilmente la qualità video in situazioni in cui la telecamera è soggetta a vibrazioni.

- > **2 MP, HDTV 1.080p fino a 60 fps**
- > **Forensic WDR e Axis Lightfinder**
- > **Stabilizzatore elettronico dell'immagine**
- > **Da -50°C a 60°C**
- > **Con certificazione per Classe I/II/III, Divisione 1**



## XF40-Q.1785 Explosion-Protected Camera

<b>Modelli</b>	XF40-Q1785 UL -50 C
<b>Codice certificazione</b>	OXALIS-UL1410-25 Tutti i modelli vengono forniti con custodia antiesplorazione serie 1410 prodotta e certificata da Eaton MEDC Ltd., UK.
<b>Videocamera</b>	
<b>Sensore di immagine</b>	RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,8
<b>Obiettivo</b>	4,3 - 137 mm, F1.4 - 4.0 Campo visivo orizzontale: 60°-2.3° Campo visivo verticale: 39°-1.3° Messa a fuoco automatica
<b>Illuminazione minima</b>	Colore: 0,16 lux a 50 IRE F1.4 B/N: 0,03 lux a 50 IRE F1.4
<b>Velocità otturatore</b>	Da 1/66500 s a 1 s
<b>System-on-chip (SoC)</b>	
<b>Modello</b>	ARTPEC-6
<b>Memoria</b>	RAM da 1 GB, Flash da 512 MB
<b>Video</b>	
<b>Compressione video</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) profili baseline e principale Motion JPEG
<b>Risoluzione</b>	Da 1920 x 1080 HDTV 1080p a 160 x 90 Densità pixel massima con zoom ottico 32x: 25 m: 1912 px/m 50 m: 956 px/m 250 m: 191 px/m
<b>Velocità in fotogrammi</b>	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
<b>Streaming video</b>	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/ABR/MBR H.264
<b>Impostazioni immagini</b>	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: forense, vivido, panoramica del traffico, ingresso retroilluminato
<b>Rotazione/inclinazione/zoom</b>	zoom ottico 32x e zoom digitale 12x, complessivamente pari a 384x
<b>Rete</b>	
<b>Sicurezza</b>	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia <sup>a</sup> , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato
<b>Protocolli supportati</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)
<b>Integrazione di sistemi</b>	
<b>API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)</b>	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX <sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com">axis.com</a> Connessione a cloud con un clic Profilo G di ONVIF <sup>®</sup> , Profilo S di ONVIF <sup>®</sup> e Profilo T di ONVIF <sup>®</sup> , specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Trigger eventi</b>	Analisi, eventi edge storage, ingressi virtuali tramite API, rilevamento urti Sottoscrizione MQTT

<b>Azioni eventi</b>	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
<b>Streaming di dati</b>	Dati eventi
<b>Supporti di installazione incorporati</b>	Zoom remoto, contatore di pixel, assistente di livellamento, rotazione automatica
<b>Analisi</b>	
<b>Applicazioni</b>	<b>Include</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, allarme anti-manomissione, gatekeeper <b>Supporta</b> AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Generale</b>	
<b>Alloggiamento</b>	Alloggiamento in acciaio inossidabile ASTM 316L (EN 1.4404) elettrolucidato di classe IP66, IP67 per la massima protezione dalla corrosione
<b>Alimentazione</b>	Consumo massimo, 24 V CA: 28 W
<b>Connettori</b>	3x ingressi tubo protettivo NPT da 3/4" Connettore terminale per alimentazione e collegamento al serbatoio lavaggio opzionale. RJ45 per Ethernet
<b>Dispositivo di archiviazione</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Condizioni di funzionamento</b>	Da -50°C a 60°C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)
<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
<b>Approvazioni</b>	EMC EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, FCC parte 15 sottosezione B classe A <b>Ambiente</b> IEC/EN 60529 IP66, IP67, DNVGL-CG-0336 <b>Esplosione</b> CAN/CSA C22.2 No. 25, CAN/CSA C22.2 No. 30, UL 1203
<b>Certificazioni</b>	UL: Classe I, divisione 1, gruppi B, C, D, T4 da -50°C a 70°C Classe II, divisione 1, gruppi E, F, G, IP67 Certificato: E477542
<b>Dimensioni</b>	165 x 176 x 480 mm
<b>Peso</b>	21 kg
<b>Accessori inclusi</b>	Parasole, guida all'installazione, 1 licenza utente per decoder Windows, AXIS Surveillance microSDXC™ Card 128 GB
<b>Accessori opzionali</b>	ECPO81208 PS 24 V Ex Wall Mount XF40 Ex Pole Bracket XF40, Ex Pole Mount XF40 Per ulteriori accessori, visitare <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Video management software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per la gestione video dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Lingue</b>	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
<b>Garanzia</b>	Garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
a. Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. ( <a href="http://openssl.org">openssl.org</a> ) e software di crittografia scritto da Eric Young ( <a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a> ).	
Responsabilità ambientale: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>	