

XP40-Q1785 Explosion-Protected PTZ Camera

Erstklassige Positionierungskamera für Gefahrenbereiche

XP40-Q1785 bietet HDTV 1080p Bildqualität bis zu 60 Bilder/s. Sie ist für den Einsatz in potenziell explosionsgefährdeten Umgebungen zertifiziert (NEC, CEC, IECEx, ATEX und EAC Ex). Diese Positionierungskamera mit Edelstahlgehäuse mit IP66/IP67-Schutzklassen kann extremen Temperaturen von bis zu -60 °C to 60 °C widerstehen. Mit dem 32-fachen optischen Zoom ist eine kontinuierliche 360°-Schwenk- und 180°-Neigebewegung möglich. Diese leistungsstarke PTZ-Kamera bietet Verbindungen über große Entfernungen über Glasfaser- oder Ethernet-Kabel. Dank des direkten Netzanschlusses lässt sie sich einfach installieren. Es ist kein externes Netzteil notwendig.

- > **HDTV 1080p mit 32-fachem optischen Zoom**
- > **kontinuierliche 360°-Schwenk- und 180°-Neigebewegung**
- > **Forensic WDR, Lightfinder und EIS**
- > **Einfaches Installieren mit Glasfaser oder Ethernet**
- > **NEC, CEC, IECEx, ATEX und EAC Ex**



XP40-Q1785 Explosion-Protected PTZ Camera

Modelle	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
Zertifizierungs-Teilcode	Alle Modelle werden mit explosionsgeschütztem Gehäuse der Baureihe 1410 sowie mit Schwenk/Neige-Motor der Baureihe 2420 geliefert. XP40-Q1785 -40 C Modelle, XP40-Q1785 -60 C Modelle: 1410-25/2420-01 XP40-Q1785 UL -50 C Modelle: OXALIS-UL1410-25/UL2420-01 Alle Modelle werden mit explosionsgeschütztem Gehäuse der Baureihe 1410/2420 geliefert, das von Eaton MEDC Ltd., UK hergestellt und zertifiziert wurde.
Kamera	
Bildsensor	1/2,8 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung
Objektiv	4,3 bis 137 mm, F1.4 bis 4.0 Horizontales Sichtfeld: 60°–2.3° Vertikales Sichtfeld: 39°–1.3° Autofokus
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,16 lx bei 50 IRE, F1.4 S/W: 0,03 lx bei 50 IRE, F1.4
Verschlusszeit	1/66.500 s bis 1 s
Schwenken/Neigen/Zoomen	Schwenken: 360° endlos, 0,1°–45°/s Neigen: ±90°, 0,1°–24°/s 32x optischer Zoom und 12x digitaler Zoom, Gesamtzoom 384x 100 Positionsvoreinstellungen, Voreinstellungsgenauigkeit +/- 0,1°, Rundgangüberwachung, Treiberauswahl, Steuerungswarteschlange
Video	
Videokompri-mierung	Baseline- und Main-Profile H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
Auflösungen	1920x1080 HDTV 1080p bis 160x90 Maximale Pixeldichte mit 32-fachem optischen Zoom: 25 m: 1912 px/m 50 m: 956 px/m 250 m: 191 px/m
Bildrate	Mit WDR: Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) in allen Auflösungen Ohne WDR: Bis zu 50/60 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) in allen Auflösungen
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/MBR H.264
Bildeinstellungen	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR, Entnebelung, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Belichtungsmodus, Belichtungszonen, Kompression, Bildspiegelung, elektronische Bildstabilisierung, Tonnenverzeichnungsausgleich, Text- und Bild-Overlay, dynamisches Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmasken Drehen: Auto, 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format Szenenprofile: Beweismittelsicherung, Anschaulich, Verkehrsübersicht, Eingang mit Gegenlicht
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, signierte Firmware, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe

Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , 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, IGMP, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP
--------------------------------	---

Systemintegration

Programmierschnittstelle	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Angaben auf axis.com . AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausklick ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S und ONVIF [®] Profile T. Technische Angaben auf onvif.org
Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Motion Guard, aktiver Manipulationsalarm, Gatekeeper Unterstützt AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe axis.com/acap Analysen, Edge Storage von Ereignissen, virtuelle Eingänge über Programmierschnittstelle, Stoßerkennung
Alarmereignisse	Videopufferung von Vor- und Nachalarmen Hochladen von Dateien: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Integrierte Installationshilfen	Zoom per Fernzugriff, Pixelzähler, Nivellierhilfe, automatisches Drehen
Allgemeines	
Gehäuse	Elektropoliertes Edelstahlgehäuse ASTM 316L (EN 1.4404) zertifiziert nach IP66 und IP67 für maximalen Korrosionsschutz
Speicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash
Stromversorgung	Max. Stromverbrauch: 130 W, je nach Modell Eingangsleistung: 24 V AC, 110 V AC oder 230 V AC, je nach Modell
Anschlüsse	XP40-Q1785 Modelle: Eine Kabelführung M25 XP40-Q1785 UL Modelle: Zwei Kabelführungen NPT 3/4-Zoll Alle Modelle: Anschlussleiste für Stromversorgung und Anschluss an optionalen Waschtank. RJ45 for Ethernet oder SFP-Glasfaseranschluss (FO-Modelle)
Speicher	Vorinstallierte AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB Unterstützt das Verschlüsseln von SD-Speicherkarten Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf axis.com .
Betriebsbedingungen	XP40-Q1785 -40 C Modelle: -40 °C bis +60 °C XP40-Q1785 -60 C Modelle: -60 °C bis 40 °C XP40-Q1785 UL Modelle: -50 °C bis 60 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Lagerbedingungen	-40°C bis +65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Zulassungen	EMV EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, FCC Part 15 Subpart B Class A Umgebung IEC/EN 60529 IP66, IP67, DNVGL-CG-0336 Explosionsschutz 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

Zertifizierungen	ATEX: II 2 G Ex db (op pr) IIC T4 Gb -60°C bis 70°C Gb II 2 D Ex tb (op pr) IIIC T135°C Db IP66/67 Zertifikat: ITS16ATEX101021X IECEX: Ex db (op pr) IIC T4 -60°C bis 70°C Gb Ex tb (op pr) IIIC T135°C Db IP66/67 Zertifikat: IECEX ITS 15.0068X cLC CSA: Ex d IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +70°C Zertifikat: 11396-15-CSA EAC: Ex db (op pr) IIC T4 Gb -60°C bis 70°C Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67 Zertifikat: TCRUCGB.ΓB04.B00587 UL: Klasse I, Abteilung 1, Gruppen B, C, D, T4 -50°C bis 70°C Class II, Division 1, Groups E, F, G, IP67 Class 1 Zone 1 A Ex d IIB + Hydrogen T4, Zertifikat: 20170721-E477542 Optionale Zertifizierungen INMETRO: Ex db (op pr) IIC T4 Gb -60°C bis 70°C Gb Ex tb (op pr) IIIC T135°C Db IP66/67 Zertifikat: UL-BR 17.0063X PESO: Ex db (op pr) IIC T4 Gb -60°C bis 70°C Ex tb (op pr) IIIC T135°C Db IP66/67 Zertifikat: P400546/1 CNEX: Ex db (op pr) IIC T4 Gb -60°C bis 70°C Ex tb (op pr) IIIC T135°C Db IP66/67 Zertifikat: 17.1245X IA: Ex db (op pr) IIC T4 Gb -60°C bis 70°C Ex tb (op pr) IIIC T135°C Db IP66/67 Zertifikat: S-XPL/17.0244X KCC: Ex d IIC T4 -60°C bis 70°C Ex tD A21 T135°C IP66/67 Zertifikat: 17-GA4BO-0351X, 17-GA4BO-0352X, 17-GA4BO-0355X, 17-GA4BO-0356X

Abmessungen	475 x 512 x 480 mm
Gewicht	53 kg ()

Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	Sonnenblende, Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, microSDXC™-Karte AXIS Surveillance (128 GB)
Optionales Zubehör	Ex Power Supply ATEX/IECEX, Ex Power Supply UL EX-Druckwasser-Waschtank ATEX/IECEX, Ex Cable ATEX/IECEX/EAC in verschiedenen Längen, Ex Wall Mount XP40 Nicht alle Zubehörteile sind für alle Zertifizierungen verfügbar. Weiteres Zubehör finden Sie unter axis.com .
Video- Management- Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar auf axis.com/vms .
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty .

- a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (openssl.org) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility