

XF40-Q1765 Explosion-Protected Network Camera

Unbewegliche Kameras für Gefahrenbereiche

Die XF40-Q1765 Explosion-Protected Network Camera ist für den Einsatz an Land sowie die Bereiche Offshore, Hochsee und Schwerindustrie geeignet. Das Gehäuse ist aus rostfreiem Stahl des Typs 316L und gemäß ATEX, IECEx und UL für Gefahrenbereiche zertifiziert. Das Gehäuse verhindert, dass Funken oder Explosionsgase aus dem Inneren entweichen und Dämpfe, Gase, Staub oder Fasern in der Umgebungsluft entzünden. Die XF40-Q1765 liefert ausgezeichnete Bildqualität und Farbtreue sowie flexible Integrationsmöglichkeiten auf hoher Ebene mit anderem Zubehör wie Zugangskontroll- und Brandmeldeeinrichtungen. Flexibler Fernzugriff ist über beliebige vorhandene IP-basierte Netzwerke möglich.

- > **Rostfreier Stahl (SAE 316L) und schlagresistent**
- > **HDTV mit einer Auflösung von 1080p**
- > **18-facher Zoom und Autofokus**
- > **Großer Temperaturbereich**



XF40-Q1765 Explosion-Protected Network Camera

Modelle	XF40-Q1765 XF40-Q1765 -60 C XF40-Q1765 -50 C UL Alle Modelle sind, den regionalen Zertifizierungsanforderungen für gefährliche Geräte entsprechend, in unterschiedlichen Versionen lieferbar.	Gehäuse	IP66-, IP67- und IP68-zertifiziert, elektropoliertes Edelstahlgehäuse (SAE 316L) für maximalen Korrosionsschutz
Zertifizierungs-Teilecode	XF40-Q1765/XF40-Q1765 -60 C: Gehäuse 1410-15-00 XF40-Q1765 -50 C UL: Gehäuse OXALIS-UL1410-15 Alle Modelle werden mit explosionsgeschütztem Gehäuse der Baureihe 1410 geliefert, das von Eaton MEDC Ltd., UK hergestellt und zertifiziert wurde.	Speicher	256 MB RAM, 128 MB Flash
Kamera		Stromversorgung	Max. Leistungsaufnahme 24 V Wechselstrom: 28 W
Bildsensor	RGB CMOS 1/2,9" mit progressiver Abtastung	Anschlüsse	Modelle XF40-Q1765: Drei Kabelführungen M20 Modelle XF40-Q1765 UL: Drei Kabelführungen NPT 3/4-Zoll
Objektiv	4,7 bis 84,6 mm, F1.6-2.8 Horizontales Sichtfeld: 59° bis 4° Vertikales Sichtfeld: 35° bis 2° Autofokus	Speicher	Unterstützt microSD-/microSDHC-/microSDXC-Speicherkarten Unterstützt SD-Speicherkarten-Verschlüsselung Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf axis.com
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter	Betriebsbedingungen	XF40-Q1765: -40 °C bis +70 °C XF40-Q1765 -60 C: -60 °C bis +40 °C XF40-Q1765 -50 C UL: -50 °C bis +70 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,5 Lux bei 30 IRE, F1.6 SW: 0,04 Lux bei 30 IRE, F1.6	Lagerbedingungen	-40 °C bis 65 °C
Verschlusszeit	1/28.000 s bis 2 s	Zulassungen	EMV EN 55022 Klasse A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15, Abschnitt B, Klasse A, ICES-3(A)/NMB-3(A), RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse A Sicherheit EN/UL/CSA 60065 Umwelt IEC/EN 60529 IP66, IP67, IP68, IEC/EN 62262 IK10 (Gehäuse), IK08 (Glas) Explosion IEC/EN/SANS/ABNT NBR 60079-0, IEC/EN/SANS/ABNT NBR/GOST 60079-1, IEC/EN/SANS/ABNT NBR/GOST 60079-31, GOST 31610.0, GB3836.1, GB3836.2, CAN/CSA-C22.2 Nr. 60079-0, CAN/CSA-C22.2 Nr. 60079-1, CSA-C22.2 Nr. 60065-03, CAN/CSA C22.2 Nr. 25, CAN/CSA C22.2 Nr. 30-M, UL 1203 Netzwerk NIST SP500-267
Schwenken/Neigen/Zoomen	18x optischer Zoom und 12x digitaler Zoom, Gesamtzoom 216x 64 voreingestellte Positionen	Zertifizierungen	ATEX: II 2 G Ex db IIC T4 Gb -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C Gb, II 2 D Ex tb IIC T135 °C Db IP66/67, Zertifikat: ITS16ATEX101021X IECEX: Ex db IIC T4 -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C Gb, Ex tb IIC T135 °C Db IP66/67, Zertifikat: IECEX ITS 15.0068X Inmetro: IIC T4 Gb -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C Gb, IIC T135 °C Db IP66/67, Zertifikat: UL-BR 17.0063X cLCSA: Ex d IIC T4 -60 °C ≤ Ta ≤ +60 °C, Zertifikat: 11396-15-CSA EAC: Ex db IIC T4 Gb -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C, Ex tb IIC T135 °C Db IP66/67, Zertifikat: TCRUCGB.ГБ04.В00587 CCOE: Ex db IIC T4 Gb -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C, Ex tb IIC T135 °C Db IP66/67, Zertifikat: P400546/1 CNEX: Ex db IIC T4 Gb -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C, Ex tb IIC T135 °C Db IP66/67, Zertifikat: 17.1245X IA: Ex db IIC T4 Gb -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C, Ex tb IIC T135 °C Db IP66/67, Zertifikat: S-XPL/17.0244X KCC: Ex d IIC T4 -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C, Ex tD A21 T135 °C IP66/67 -60 °C to +65 °C, Zertifikat: 17-GA4BO-0351X, 17-GA4BO-0352X UL: Klasse I, Abteilung 1, Gruppen B, C, D, T4+ -50 °C bis +70 °C (-58 °F bis +158 °F), Klasse II, Abteilung 1, Gruppen E, F, G, IP67, Klasse 1 Zone 1 A Ex d IIB + Wasserstoff T4, Zertifikat: 20170721-E477542
Video		Abmessungen	165 x 176 x 480 mm
Videokomprimierung	Baseline- und Main-Profile H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Motion JPEG	Gewicht	14 kg
Auflösungen	1920 x 1080 HDTV 1080p bis 160 x 90	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Sonnenblende, Installationsanleitung, Windows-Decoderlizenz für einen Benutzer, microSDXC™-Karte AXIS Surveillance (64 GB)
Bildrate	Bis zu 30/25 Bilder pro Sekunde (60/50 Hz) in allen Auflösungen	Optionales Zubehör	Netzteil ATEX/IECEX Externer Druckwaschtank ATEX/IECEX, Ex Power Supply UL, externe Kabel ATEX/IECEX/EAC in verschiedenen Längen sowie Wand- und Mastbefestigungen aus rostfreiem Stahl Nicht alle Zubehörteile sind für alle Zertifizierungen verfügbar. Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/CBR H.264	Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter axis.com/techsup/software
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszone, Gegenlichtausgleich, WDR - Dynamic Contrast, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, Drehung, Text- und Bild-Overlay, Tag-/Nachtwechsel		
Netzwerk			
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement		
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH		
Systemintegration			
Programmierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF [®] -Profile S und ONVIF [®] -Profile G. Technische Daten auf onvif.org		
Analyse	AXIS Video Motion Detection 4, aktiver Manipulationsalarm Unterstützung für AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap		
Alarmauslösung	Analysefunktion, Edge Storage von Ereignissen		
Alarmereignisse	Tag-/Nacht-Modus, Text-Overlay, Videoaufzeichnung auf Edge Storage, Videopufferung vor und nach Alarm, SNMP-Trap Hochladen von Dateien über FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Benachrichtigung per E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP		
Daten-Streaming	Ereignisdaten		
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler		
Allgemeines			

Sprachen Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)

Verantwortung für die Umwelt:
[axis.com/environmental-responsibility](https://www.axis.com/environmental-responsibility)

Gewährleistung Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf [axis.com/warranty](https://www.axis.com/warranty)

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