

F101-A XF Q1785 Explosion-Protected Network Camera

Erstklassige fest ausgerichtete Boxkamera für Gefahrenbereiche

F101-a XF Q1785 besitzt einen 32-fachen optischen Zoom für Bildqualität 2 MP/HDTV 1080p und bis zu 60 Bildern pro Sekunde. Sie ist weltweit für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Klasse I/II/III, Abteilung 1 und Zone 1 zugelassen. Das rote und gemäß IP66 zugelassene Aluminiumgehäuse widersteht extremen Temperaturen von bis zu -40 °C und +60 °C. Axis Guard Suite und Active Gatekeeper sind bereits vorinstalliert. Mit elektronischer Bildstabilisierung, Forensic WDR, Lightfinder, Korrektur der Tonnenverzeichnung sowie Szeneprofile. Zusätzlich für vereinfachtes Installieren sowie geringeren Bedarf an Bandbreite und Speicherplatz integrierte Unterstützung für PoE und Zipstream.

- > **Zugelassen für Klasse I/II/III, Abteilung 1 und Zone 1**
- > **32-facher optischer Zoom**
- > **2 MP, HDTV 1080p mit bis zu 60 Bildern pro Sekunde**
- > **Forensic WDR und Lightfinder**
- > **-40 °C bis +60 °C**



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

Kamera		Daten-Streaming	Ereignisdaten
Bildsensor	CMOS RGB 1/2,8 Zoll mit progressiver Abtastung	Integrierte Installationshilfen	Zoom per Fernzugriff, Pixelzähler, Nivellierhilfe, automatisches Drehen
Objektiv	Variofokus 4,3 bis 137 mm, F1.4 – 4.0 Horizontales Sichtfeld: 60°–2.3° Vertikales Sichtfeld: 39°–1.3° Autofokus	Allgemeines	
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,16 lx bei 50 IRE F1.4 SW: 0,03 lx bei 50 IRE F1.4	Gehäuse	Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium gemäß IP66 Das Gehäuse wurde hergestellt und zertifiziert von Spectrum Camera Solutions, LLC
Verschlusszeit	1/66.500 s bis 1 s	Nachhaltigkeit	Ohne PVC
Video		Speicher	1 GB RAM, 512 MB Flash
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Profile Baseline, Main und High Motion JPEG	Stromversorgung	Kamera: Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3 atTyp 1 Klasse 3, Normal 7,7 W, max. 8,7 W Beheizung: 12 bis 30 V Wechselstrom/Gleichstrom, 25 W
Auflösungen	1920 x 1080 HDTV 1080p bis 160 x 90 Maximale Pixeldichte mit 32-fachem optischen Zoom: 25 m: 1912 px/m 50 m: 956 px/m 250 m: 191 px/m	Anschlüsse	Zwei Kabeldurchführungen, NPT 3/4 Zoll RJ-45 für 100BASE-TX PoE (abgeschirmt) Zweipoliger Anschlussblock für Beheizung
Bildrate	Mit WDR: Bis zu 30/25 Bilder pro Sekunde (60/50 Hz) in allen Auflösungen Ohne WDR: Bis zu 60/50 Bilder pro Sekunde (60/50 Hz) in allen Auflösungen	Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Unterstützt das Verschlüsseln von SD-Speicherkarten Unterstützt das Aufzeichnen auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/MBR H.264	Betriebsbedingungen	Betriebstemperatur Gefahrenzone: Zonensystem: -50 °C bis +60 °C System Klassen/Abteilung: -40 °C bis +60 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
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: forensisch, lebhaft, Verkehrsübersicht	Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitales PTZ, 32-facher optischer Zoom und 12-facher digitaler Zoom, Positionsvoreinstellungen	Zulassungen	EMV EN 55032 Klasse A, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Umgebung ANSI/NEMA 250 4X, ANSI/IEC/EN/CAN/CSA-C22.2 60529 IP66, CSA-C22.2 No. 0.5, CSA-C22.2 No. 25, CSA-C22.2 No. 30, CSA-C22.2 No. 94.2
Netzwerk		Explosion FM Klasse 3600:2018, FM Klasse 3615:2018, FM Klasse 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	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Brute Force-Verzögerungsschutz	Netzwerk NIST SP500-267	
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ^a , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP	Zertifizierungen	
Systemintegration		USA: Klasse I Abteilung 1 Gruppen BCD T6 Ta = -40 °C bis +60 °C, Typ 4X, IP66 Klasse II/III Abteilung 1 Gruppen EFG Ta = -40 °C bis +60 °C, Typ 4X, IP66 Klasse I, Zone 1, AEx db IIB+H2 Gb Ta = -50 °C bis +60 °C, Typ 4X, IP66 Zone 21, AEx tb IIIC Db Ta = -50 °C bis +60 °C, Typ 4X, IP66 Zertifikat: FM18US0262X Kanada: Klasse I Abteilung 1 Gruppen BCD T6 Ta = -50 °C bis +60 °C, Typ 4X, IP66 Klasse II/III Abteilung 1 Gruppen EFG Ta = -50 °C bis +60 °C, Typ 4X, IP66 Klasse I, Zone 1, Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = -50 °C bis +60 °C, Typ 4X, IP66 Zone 21, Ex tb IIIC T85 °C Db Ta = -50 °C bis +60 °C, Typ 4X, IP66 Zertifikat: FM18CA0126X ATEX: II 2 G Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = -50 °C to 60 °C, IP66 II 2 D Ex tb IIIC T85 °C Db Ta = -50 °C bis +60 °C, IP66 Zertifikat: FM18ATEX0073X IECEX: Ex db IIB+H2 T5 Gb Ta = -50 °C to 60 °C, IP66 Ex tb IIIC T85 °C Db Ta = -50 °C bis +60 °C, IP66 Zertifikat: IECEX FMG 18.0029X	
Programmier-schnittstelle	Offene programmierbare Schnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Angaben auf axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) – Anschluss mit einem Mausklick ONVIF [®] -Profil S und ONVIF [®] -Profil G, technische Angaben auf onvif.org .	Abmessungen	
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 Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zum Installieren von Anwendungen anderer Hersteller, siehe axis.com/acap	352 x 182 x 146 mm	
Alarmauslösung	Analysefunktionen, überwachte externe Eingänge, Ereignisse für dezentrales Speichern (Edge), virtuelle Eingänge über programmierbare Schnittstelle, Stoßerfassung		
Alarmergebnisse	Videopufferung von Vor- und Nachalarmen Hochladen von Dateien: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap		

Gewicht	6,2 kg
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows®-Decoderlizenz für einen Benutzer, Wetterschild, AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB
Optionales Zubehör	Wall Mount, Pole Mount, Corner Mount Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com .
Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter 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 unter 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 (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility