

Netzwerk-Kamera AXIS Q1765-LE

Für den Außenbereich vorgerüstete Kamera im Bullet-Design mit integrierter IR-Beleuchtung und 18-fachem Zoom

Die kompakte Bullet-Kamera AXIS Q1765-LE ist für den Außenbereich vorgerüstet und verfügt über 18-fachen optischen Zoom und Autofokus. Die Kameras eignen sich sowohl zur Überwachung großer Flächen wie auch für Detailaufnahmen zur Identifizierung über große Entfernungen. Die Kameras liefern Aufnahmen in HDTV 1080p in mehreren, einzeln konfigurierbaren Videostreams in H.264 und Motion JPEG. Die integrierte Infrarotbeleuchtung wird über vier selbstjustierende, besonders energiesparende LEDs geliefert. AXIS Q1765-LE unterstützt das einzigartige Axis Corridor Format Wide Dynamic Range (WDR) für effizientes Überwachen mit höherer Auflösung von vertikalen Szenen. Die kompakte, leichte Kamera ist zertifiziert nach IP66 und verfügt über die Arctic Temperature Control von Axis zum Starten der Kamera nach einem Stromausfall bei extrem niedrigen Temperaturen.

- > **18-facher optischer Zoom und Autofokus**
- > **Integrierte Infrarot-Beleuchtung**
- > **HDTV 1080p und H.264**
- > **Nach IP66- und NEMA 4X für den Außeneinsatz geeignet**



Netzwerk-Kamera AXIS Q1765-LE

Kamera	
Bildsensor	CMOS RGB mit progressiver Abtastung 1/2,9 Zoll
Objektiv	4,7 bis 84,6 mm, F1.6 bis 2.8 Horizontales Sichtfeld: 59°-4° Autofokus, automatische Tag/Nacht-Funktion Gewinde für Filter (62 mm)
Tag und Nacht	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter im Tagmodus und Infrarot-Durchlassfilter (Wellenlänge 720 nm) im Nachtmodus
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,5 lx bei 30 IRE, F1.6 SW: 0,04 lx bei 30 IRE, F1.6 0 lx bei aktivierter IR-Beleuchtung
Verschlusszeit	1/28.000 s bis 2 s
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Profile Baseline, Main und High Motion JPEG
Auflösungen	1920 x 1080 HDTV 1080p bis 160 x 90
Bildrate	Bis zu 30/25 Bilder/Sek. (60/50 Hz) in allen Auflösungen
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/CBR H.264
Bildeinstellungen	Manuelle Verschlusszeit, Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfte, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszone, Gegenlichtausgleich, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachen Lichtverhältnissen, Bildrotation, Text- und Bild-Overlay, 3D-Privatzenenmaske, Tag/Nacht-Wechselsstufe Axis Corridor Format WDR – Dynamischer Kontrast
Schwenken/Neigen/Zoomen	18-facher optischer Zoom und 12-facher digitaler Zoom, voreingestellte Positionen
Audio	
Audio-Streaming	Zweiwege
Audio-komprimierung	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate
Audioein-/ausgang	Erfordert Mehrfachanschlusskabel (nicht enthalten) für externen Mikrofoneingang oder Audio-E/A
Audio-Eingang	Buchse 3,5mm für Mikro/Audioeingang, max. 200 mVpp für Mikrofon, max. 6,2 Vpp für Audiosignal Impedanz: Min. 1 kΩ, Mikro-Leistung aktiviert, min. 4 kΩ Audio Tipp: Signal/Vorspannung Ring: Vorspannung Hülse: Erde Leistung für externes Elektretmikrofon: 1,3 bis 2,6 V Gleichspannung (3,0 V Gleichspannung durch 2130 Ω) SNR: > 70 dB
Audio-Ausgang	3,5-mm-Line-Ausgangsbuchse, max. 2,0 Vpp SNR: > 70 dB Tipp: Signal/Vorspannung Ring: Vorspannung Hülse: Erde Ausgangsimpedanz: Max. 100 Ω, normal <1 Ω
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, signierte Firmware
Unterstützte Protokolle	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
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 und ONVIF [®] Profile S. Technische Angaben auf onvif.org .
Analyse	Lieferumfang AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm, Gatekeeper, Audioerfassung Unterstützt AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection Unterstützt AXIS Camera Application Platform zum Installieren von Anwendungen anderer Hersteller, siehe axis.com/acap
Alarmauslösung	Analysen, Ereignisspeicherung auf Edge Storage Externer Eingang
Alarmereignisse	Aktivierung externer Ausgänge, Aufzeichnung von Video und Audio auf Edge Storage Videopufferung von Vor- und Nachalarm Dateien hochladen: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail-Benachrichtigung Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Integrierte Installationshilfen	Remote-Zoom, Pixelzähler, Ausrichtungsassistent, Auto-Rotation
Allgemeines	
Gehäuse	Zertifiziert nach IP66 und NEMA 4X, stoßfestes Aluminiumgehäuse mit integrierter Entfeuchtungsmembrane Farbe: Weiß (NCS S 1002-B)
Speicher	256 MB RAM, 128 MB Flash
Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af, max. 12,95 W 8 bis 28 V Gleichstrom max. 15,2 W 20 bis 24 V Wechselstrom max. 22,0 W
Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE, geschirmt Gleichstromanschluss Mehrfachanschluss (nicht enthalten): Zwei konfigurierbare Eingänge/Ausgänge für Alarm, Mikrofoneingang, Audio-E/A (mono)
IR-Beleuchtung	Energieeffiziente, langlebige IR-LEDs 850 nm mit einstellbarem Beleuchtungswinkel und regelbarer Stärke. Reichweite von bis zu 15 m bei breitem Sichtfeld und bei höchster Zoomstufe bis zu 40 m.
Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC sowie Verschlüsselung Unterstützt Aufzeichnen auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf axis.com .
Betriebsbedingungen	-40 °C bis +50 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Zulassungen	EMV EN 55022 Klasse B, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse B, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, KCC KN22 Klasse B, KN24 EN 50121-4, EN 55024 Umgebung EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Sicherheit EN/IEC/UL 60950-22, IS 13252 Anderes EN/IEC 62471 Risikogruppe 1
Abmessungen	146 x 105 x 344 mm
Gewicht	1,8 kg einschließlich Halterung
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows [®] -Decoderlizenz für einen Benutzer, Anschlusskit, Schlüssel Resistorx [®] L AXIS Q1765 Foot Chassis, AXIS T94G01S Mounting Plate, AXIS Sunshield B AXIS Q1765-LE Front-Kit

Optionales Zubehör	AXIS T8604-Media-Konverter-Switch AXIS T91A47 Pole Mount, AXIS T94P01B Corner Bracket Weiteres Zubehör finden Sie auf 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 (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility