

AXIS Q1785-LE

Solides Video in hoher Qualität mit 2 MP und 32-fachem optischen Zoom

Die AXIS Q1785-LE ist eine vollständig integrierte Netzwerkkamera. Sie liefert eine Auflösung von zwei Megapixeln und 32-fachen optischen Zoom für einfaches und flexibles Installieren per Fernzugriff sowie detaillierte Videoaufnahmen zur Identifizierung. Die Kamera ist über einen breiten Bereich temperaturbeständig und gemäß IP66, IP67 und NEMA 4X schlagfest. Eine robuste und zuverlässige Kamera harte Einsatzbedingungen. Lightfinder, Forensic WDR und OptimizedIR mit Reichweite bis zu 80 m ermöglichen selbst bei komplexen Lichtverhältnissen und Dunkelheit detailgenaue Aufnahmen. Die AXIS Q1785-LE bietet integrierte Analysefunktionen für proaktives Überwachen sowie Corridor Format und einen Audioeingang für Video mit Ton. Weiterhin reduziert Axis Zipstream den Bedarf an Bandbreite und erhält dabei die hohe Videoqualität.

- > **HDTV 1080p bei bis zu 60 Bildern pro Sekunde**
- > **-40 °C bis +60 °C**
- > **OptimizedIR mit 80 m Reichweite**
- > **Elektronische Bildstabilisierung**
- > **Inklusive AXIS Guard Suite**



AXIS Q1785-LE

Kamera		Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Motion Guard, aktiver Manipulationsalarm, Gatekeeper
Bildsensor	CMOS RGB mit progressiver Abtastung 1/2,8 Zoll	Unterstützt	AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection Unterstützt AXIS Camera Application Platform zum Installieren von Anwendungen anderer Hersteller, siehe axis.com/acap
Objektiv	4,3 bis 137 mm, F1.4 bis 4.0 Horizontales Sichtfeld: 60°–2.3° Vertikales Sichtfeld: 39°–1.3° Autofokus, automatische Tag/Nacht-Funktion Gewinde für Filter (62 mm), maximale Filterdicke: 5 mm	Alarmauslösung	Analysen, Ereignisspeicherung auf Edge Storage Überwachte externe Eingänge, virtuelle Eingänge über programmierbare Schnittstelle, Stoßerkennung
Tag und Nacht	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter im Tagmodus und Infrarot-Durchlassfilter (720 nm) im Nachtmodus	Alarmereignisse	Videopufferung von Vor- und Nachalarm Dateien hochladen: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail-Benachrichtigung Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,16 lx bei 50 IRE F1.4 SW: 0,04 lx bei 30 IRE F1.6, 0 lx mit eingeschalteter IR-Beleuchtung	Daten-Streaming	Ereignisdaten
Verschlusszeit	1/66500 s bis 1 s	Integrierte Installationshilfen	Remote-Zoom, Pixelzähler, Ausrichtungsassistent, Auto-Rotation
Video		Allgemeines	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Profile Baseline, Main und High Motion JPEG	Gehäuse	Zertifiziert gemäß IP66, IP67 und NEMA 4X, stoßfestes Aluminiumgehäuse mit integrierter Entfeuchtungsmembrane gemäß IK10, schlagfeste Frontscheibe gemäß IK08, Witterungsschutz mit schwarzer Blendschutzschicht Farbe: Weiß (NCS S 1002-B) Eine Anleitung zum Umlackieren des Gehäuses sowie Hinweise zur Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis-Partner.
Auflösungen	1920 x 1080 HDTV 1080p bis 160 x 120 Maximale Pixeldichte mit 32-fachem optischen Zoom: 25 m: 1912 px/m 50 m: 956 px/m 250 m: 191 px/m	Nachhaltigkeit	Ohne PVC, 2 % Recyclingkunststoff
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	Speicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/MBR H.264	Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Normal 7,7 W, max. 12,95 W 20 bis 28 V Gleichstrom, normal 7,8 W, max. 13,5 W 20 bis 24 V Wechselstrom, normal 12,4 W, max. 20 W
Bildeinstellungen	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR: Bis zu 120 dB je nach Szene, Entnebelung, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Belichtungsmodus, Belichtungszonen, Kompression, Bildspiegelung, elektronische Bildstabilisierung, Tonnenverzeichnungsausgleich, Text- und Bild-Overlay, dynamisches Text- und Bild-Overlay, Privatzonenmasken Drehen: Auto, 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format Szenenprofile: forensisch, lebhaft, Verkehrsübersicht	Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE IDC-Schneideklemme Gleichstromanschluss Anschlussblock für zwei konfigurierbare, überwachte Ein-/digitale Ausgänge (12 V DC-Ausgang, max. Stromstärke 50 mA) 3,5-mm-Mikrofon/Audioeingang
Schwenken/Neigen/Zoomen	32-facher optischer Zoom und Positionsvoreinstellungen für digitales PTZ	IR-Beleuchtung	OptimizedIR mit energieeffizienten, langlebigen 850 nm-IR-LEDs mit einstellbarem Beleuchtungswinkel und anpassbarer Stärke. Reichweite von bis zu 30 m bei breitem Sichtfeld und bis zu 80 m bei höchster Zoomstufe oder mehr, abhängig von der Szene
Audio		Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com .
Audio-Streaming	Audioeingang, Simplex	Betriebsbedingungen	-40 °C bis +60 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Audio-komprimierung	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, LPCM Konfigurierbare Bitrate	Lagerbedingungen	-40°C bis +65°C
Netzwerk		Zulassungen	EMV EN 55032 Klasse A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, KCC KN32 Klasse A, KN35, EAC
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement Brute Force-Verzögerungsschutz	Sicherheit	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22
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, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDAP	Umwelt	EN 50581, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IP67, IEC/EN 62262 IK10 body, IK08 glass, NEMA 250 Type 4X
Systemintegration		NetzwerkNIST SP500-267	Weitere EN/IEC 62471
Programmierschnittstelle	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) – Anschluss mit einem Mausclick ONVIF [®] -Profil S und ONVIF [®] -Profil G, technische Angaben auf onvif.org .	Abmessungen	Länge: 386 mm ø 147 mm

Gewicht	2,4 kg
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Anschlusskit, Schlüssel Resistorx® L Patchkabel RJ-45
Optionales Zubehör	AXIS T8604-Media-Konverter-Switch AXIS T91A47 Masthalterung AXIS T94P01B Eckhalterung AXIS Q17 Front Window Kit B (schlagfestes Plastik Frontfenster gemäß IK10) 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 (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*

Verantwortung für die Umwelt:

www.axis.com/environmental-responsibility