

# AXIS Q17 Series Q1728-LE - Netzwerk-Überwachungskamera - Block - Außenbereich - Farbe (Tag&Nacht) - 8 MP - 3840 x 2160 - 4K - verschiedene Brennweiten - Audio - GbE - H.264, H.265, MJPEG, AVC, HEVC, AV1, MPEG-H Part 2, MPEG-4 Part 10 - DC 1



<b>Artikelnummer</b>	900032789
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm

## Produktbeschreibung

Axis Q1728-LE 48 mm Netzwerkkamera

Produktbeschreibung:

Die Axis Q1728-LE von Axis Communications wurde für Zuverlässigkeit und Leistung in verschiedenen Umgebungen entwickelt. Mit einem Betriebstemperaturbereich von -40 °C bis 60 °C und der Fähigkeit, bei einer Luftfeuchtigkeit von 10 bis 100 % effektiv zu funktionieren, eignet sich diese Überwachungskamera auch für den Einsatz im Freien unter extremen Bedingungen. Sie verfügt über eine 4K-Auflösung und verschiedene Bildaufnahmeoptionen und bietet hochwertige visuelle Aufzeichnungen mit Details für alle Überwachungsanforderungen. Die automatische Fokuseinstellung und das fortschrittliche Objektivsystem sorgen für scharfe Bilder, während Funktionen wie die Lightfinder 2.0-Technologie und Infrarot-LEDs Leistung in verschiedenen Beleuchtungssituationen versprechen. Mit einem robusten Design, das mehreren Standards entspricht, darunter IP66 und IK10, ist die Axis Q1728-LE mit Audiofunktionen ausgestattet, was sie zu einer vielseitigen Wahl für Überwachungsanlagen macht. Diese Kamera unterstützt eine Reihe von Netzwerkprotokollen und erleichtert so die Integration in bestehende Systeme. Durch Funktionen wie die Zipstream-Technologie und die Deep Learning Processing Unit (DLPU) optimiert sie die Bandbreitennutzung, ohne die Videoqualität zu beeinträchtigen. Die Axis Q1728-LE eignet sich aufgrund ihrer Kombination aus Langlebigkeit und Funktionalität besonders für Umgebungen, in denen Strafverfolgung, Verkehrsüberwachung oder andere anspruchsvolle Überwachungsaufgaben erforderlich sind.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Netzwerk-Überwachungskamera

Audiounterstützung

Ja: Einweg-Audio-Fähigkeit, Zweiwege-Audiofunktion, 10-Band-Grafik-Equalizer, Lautsprecher-Kopplung, Mikrofonskopplung

Audioformate

AAC-LC, G.711, PCM, G.726, ADPCM, OPUS, LPCM

Formfaktor

Block

Kameramontagetyp

Wandmontage

Anschlusstechnik

Kabelgebunden

Breite

17,8 cm

Tiefe

42,9 cm

Höhe

17,9 cm

Gewicht

4,88 kg

Lokalisierung

Argentinien, Australien, Brasilien, China, Europa, Japan, Großbritannien, Vereinigte Staaten, Korea

Kamera

Typ

Farbe - Tag&Nacht - fest - Außenbereich

Digital-Video-Format

H.264, H.265, MJPEG, AVC, HEVC, AV1, MPEG-H Part 2, MPEG-4 Part 10

Max. Digitalvideoauflösung

3840 x 2160

Bewegungserkennung

Ja

Video-Modi

4K

Belichtungsbereich

1/66500 Sek - 2 Sek

Mindestbeleuchtung

0.05 Lux - Farbe - F1.7 - 50 IRE - Forensic WDR und Lightfinder

0.01 Lux - S/W - F1.7 - 50 IRE - Forensic WDR und Lightfinder

Infrarot-LEDs

Ja

Infrarotabstand

50 m

Videoaufnahme

3840 x 2160, WDR on, 50/60 Hz @ 25/30 fps

2560 x 1600, WDR on, 50/60 Hz @ 25/30 fps

2592 x 1944, WDR on, 50/60 Hz @ 25/30 fps

160 x 120, WRD on, 50/60 Hz @ 25/30 fps

3840 x 2160, WDR off, 50/60 Hz @ 50/60 fps

2560 x 1600, WDR off, 50/60 Hz

2592 x 1944, WDR off, 50/60 Hz @ 50/60 fps

160 x 120, WRD off, 50/60 Hz @ 50/60 fps

RAM

4 GB

Flash-Speicher

8 GB

Leistungsmerkmale

IR korrigiertes Objektiv, automatic IR-cut filter, Hybrid IR-Filter, Deep Learning Processing Unit (DLPU), 20 video streams, Zipstream-Technologie, controllable frame rate, controllable bandwidth, variable Bitrate, Adaptive Bitrate (ABR), Modus mit geringer Latenz, Multi-Bitrate (MBR), Videostreaming-Anzeige, >55 dB SNR, Forensic WDR, 2D digital noise reduction (DNR), 3D digitale Lärminderung, Sättigungseinstellung, Kontraststeuerung, Helligkeitssteuerung, Schärfeneinstellung, Weißabgleich, 180° Bildrotation, 270° Bildrotation, 90° Bildrotation, Barrel Distortion Correction, Komprimierung, Tag/Nacht-Grenzwert, Defog, elektronischer Bildstabilisator, Exposure-Modus, local contrast control, Gefährdungszone, Ton-Mapping, dynamische Textüberlagerung, Privatsphärenmaske-Funktion, Zielblende, Lightfinder 2.0-Technologie, digitale PTZ-Funktion, PELCO D Protokoll-Unterstützung, Unterstützung des VISCAIP-Protokolls, automatische Verstärkungsregelung, INVIF (Profil G) Unterstützung, ONVIF (Profile M) Support, ONVIF (Profil S) Unterstützung, ONVIF (Profile T) Unterstützung, Audioerkennung, Live-Streaming, network disconnection, Überwachungsrundgang, traffic camera installation assistance, human analytics, Fahrzeuganalyse, Line Crossing support, object in area, time in area, Crossing Counter, occupancy counting, aluminum/plastic housing, DORI-Bereich, AI-powered, signed OS, Secure Boot, entfernter Fokus, Remote Zoom, 850nm illuminator, Up to 60 m/s wind resistance, Axis Edge Vault, eingebauter Scheibenwischer, 211m detect distance (wide), 672.9m detect distance (tele), 83.7m observe distance (wide), 267m observe distance (tele), 42.2m recognize distance (wide), 134.6m recognize distance (tele), 21.1m identify distance (wide), 67.3m identify distance (tele)

Bildsensor

#### Typ

8 MP PS RGB CMOS 21.2 mm (1/1.2")

#### Objektivkonstruktion

##### Typ

Verschiedene Brennweiten

##### Optisches Zoom

3.2 x

##### Brennweite

15.2 mm - 48.7 mm

##### Objektiv-Irisblende

F/1.7 (P-Iris)

##### Fokuseinstellung

Automatisch, Fernbedienung

##### Min. Fokussierungsabstand

1.5 m

##### Horizontales Blickfeld (Grad)

13 - 42

##### Vertikales Blickfeld (Grad)

7 - 24

#### Schnittstellen

##### Netzwerkschnittstelle

Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

##### Netzwerkprotokolle

IPv4, IPv6, ICMPv4, HTTP, HTTPS, TLS, QOS, FTP, SFTP, SMTP, UPnP, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, RTSPS, TCP, UDP, RTCP, ICMP, DHCPv4, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT, Syslog, Zeroconf, USGv6, ICMPv6, DiffServ, IGMP, IGMPv2, IGMPv3, CIFS, SMB, MDNS, Bonjour, DNSv6, DNS, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3

##### Erweiterung/Konnektivität

##### Anschlüsse

Audioeingang/Mikrofon

LAN/Stromversorgung - RJ-45

Seriell RS-485/RS-422 - Anschlussblock

HDMI - Type D

##### AHI

##### Unterstützte Speicherkarten

microSD-Karte, microSDHC-Karte, microSDXC-Karte

##### Verschlüsselungsalgorithmus

EAP-TLS, PEAP, TLS 1.2, TLS 1.3, MSCHAPv2, FIPS 140-3 Level 3

##### Verschiedenes

##### Zubehör im Lieferumfang

Eigentümer-Authentifizierungsschlüssel, Wandmontage, Steckerschutz, Kabeldichtringe

TAA-kompatibel

Ja

##### Kennzeichnung

X.509, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 Third Edition, IEC/EN/UL 62368-1 Third Edition, IEC/EN 62471, CSA, UL/cUL, VCCI, RCM, EMC, CISPR 35, CISPR 32 Class A, EN 55035, EN 55032 Class A, EN 50121-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, IEC 62236-4, AS/NZS CISPR 32 Class A, VCCI Class A, FCC Part 15 B Class A, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA250 Type 4X, NEMA TS-2 (2.2.7-2.2.9), ISO 21207 method B, NIST SP500-267, ETSI EN 303 645, PVC-free, BFR-frei, CFR free, ECA, JEDEC, JS709, ROHS Directive 2011/65/EU, EN/IEC 63000:2018, Directive 1907/2006/EC, IP66, IP67

##### Farbe

NCS S 1002-B

##### Stromversorgung

##### Erforderliche Netzspannung

DC 10 - 28 V / PoE Class 4

##### Stromversorgungsgerät

25.5 Watt

##### Software / Systemanforderungen

Software inbegriffen

AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Image Health Analytics, AXIS Live Privacy Shield, AXIS Speed Monitor, AXIS Video Motion Detection  
Herstellergarantie  
Service und Support  
Begrenzte Garantie - 5 Jahre  
Umgebungsbedingungen  
Min Betriebstemperatur  
-40 °C  
Max. Betriebstemperatur  
60 °C  
Relative Luftfeuchtigkeit (in Betrieb)  
10 - 100% RH (non-condensing)

## Produkteigenschaften

<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	TLS 1.2, FIPS 140-3 Level 3, EAP-TLS, TLS 1.3, MSCHAPv2, PEAP
<b>Software - Typ</b>	AXIS Speed Monitor, AXIS Live Privacy Shield, AXIS Video Motion Detection, AXIS Image Health Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Object Analytics
<b>Unterstützte Audiofunktionen</b>	Lautsprecher-Paarung, Einweg-Audio-Funktionalität, Mikrofon-Kopplung, 10-Band Grafik-Equalizer, Zweiwege-Audiofunktion
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	25,5 Watt
<b>Service und Support - Typ</b>	5 Jahre Garantie
<b>Videoeingang - Anschlussstechnik</b>	Kabelgebunden
<b>RAM - Installierte Größe</b>	4 GB
<b>Kameratyp</b>	Netzwerk-Überwachungskamera
<b>Farbkategorie</b>	Weiß
<b>Video-Modi</b>	4K
<b>Gewicht</b>	4,88 kg
<b>Max. Digitalvideoauflösung</b>	3840 x 2160
<b>Farbe</b>	NCS S 1002-B
<b>Flash-Speicher - Installierte Größe</b>	8 GB

## Weitere Bilder

