

## AXIS Q1785-LE Network Camera

Video stabile di eccellente qualità in risoluzione 2 MP, con zoom ottico 32x

AXIS Q1785-LE Network Camera è una telecamera integrata con risoluzione a 2 MP e zoom ottico 32x per installazione semplice e flessibile a qualsiasi distanza e video dettagliati per l'identificazione. Grazie all'ampio intervallo di temperature, alla resistenza agli urti e alle classificazioni IP66, IP67 e NEMA 4X, questa telecamera affidabile è pronta per gli ambienti difficili. Lightfinder, Forensic WDR e OptimizedIR con un raggio di 80 m garantiscono i dettagli in condizioni di illuminazione e oscurità difficili. AXIS Q1785-LE fornisce analisi integrata per sorveglianza proattiva, formato corridoio e ingresso audio per video con audio. La Axis' Zipstream technology consente, inoltre, di risparmiare larghezza di banda, mantenendo un'eccellente qualità video.

- > **HDTV 1080p fino a 60 fps**
- > **Da -40 °C a 60 °C**
- > **OptimizedIR con raggio di 80 m**
- > **Stabilizzatore d'immagine elettronico**
- > **AXIS Guard Suite incluso**



# AXIS Q1785-LE Network Camera

## Telecamera

<b>Sensore immagini</b>	RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,8
<b>Obiettivo</b>	4,3 - 137 mm, F1.4 - 4.0 Campo visivo orizzontale: 60° - 2,3° Campo visivo verticale: 39° - 1,3° Messa a fuoco automatica, diaframma automatico, funzionalità automatica giorno/notte Filettatura per filtri da 62 mm, spessore del filtro max: 5 mm
<b>Day</b>	Filtro IR rimovibile automaticamente in modalità giorno e filtro infrarosso passivo 720 nm in modalità notturna
<b>Illuminazione minima</b>	Colore: 0,16 lux a 50 IRE, F1.4 B/N: 0,03 lux a 50 IRE, F1.4 0 lux con illuminazione IR attiva
<b>Velocità otturatore</b>	Da 1/66500 s a 1 s

## System-on-chip (SoC)

<b>Modello</b>	ARTPEC-6
<b>Memoria</b>	RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB

## Video

<b>Compressione video</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato Motion JPEG
<b>Risoluzione</b>	Da 1920x1080 HDTV 1080p a 160x120 Densità pixel massima con zoom ottico 32x: 25 m (82 ft): 1912 px/m 50 m (164 ft): 956 px/m 250 m (820 ft): 191 px/m
<b>Velocità in fotogrammi</b>	Con WDR: Fino a 25/30 fps (50/60 Hz) in tutte le risoluzioni Senza WDR: Fino a 50/60 fps (50/60 Hz) in tutte le risoluzioni
<b>Streaming video</b>	Possibilità di trasmettere più flussi H.264 e Motion JPEG configurabili singolarmente Axis' Zipstream technology in H.264 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/ABR/MBR H.264
<b>Impostazioni immagini</b>	Saturazione, contrasto, luminosità, nitidezza, Forensic WDR: fino a 120 dB a seconda della scena, sbrinamento, bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, modalità esposizione, zone di esposizione, compressione, specularità immagini, stabilizzatore elettronico dell'immagine, correzione dell'effetto barile, sovrapposizione testo e immagini, sovrapposizione dinamica di testo e immagini, privacy mask Rotazione: auto, 0°, 90°, 180°, 270° incluso Formato corridoio Profili scena: forense, vivido, panoramica del traffico, accesso con retroilluminazione

<b>Pan/Tilt/Zoom (rotazione, inclinazione e zoom)</b>	Zoom ottico 32x, posizioni preset
---	-----------------------------------

## Audio

<b>Flussi audio</b>	Ingresso audio, simplex Audio bidirezionale tramite tecnologia edge-to-edge
<b>Codifica audio</b>	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, LPCM Velocità di trasmissione configurabile
<b>Input/output audio</b>	Controllo del guadagno automatico, input microfono esterno, input linea, input digitale con alimentazione ad anello, microfono bilanciato, input bilanciato Associazione altoparlante di rete

## Rete

<b>Protocolli di rete</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)
---------------------------	--

## Integrazione di sistemi

<b>Application Programming Interface</b>	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) con One-Click Connection Connessione al cloud con un clic Profilo G di ONVIF®, Profilo M di ONVIF®, Profilo S di ONVIF® e Profilo T di ONVIF®, specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Sistemi di gestione video</b>	Compatibile con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 e con il software per la gestione video di partner di AXIS, disponibile all'indirizzo <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Comandi su schermo</b>	Stabilizzatore elettronico dell'immagine Transizione livello diurno/notturno Sbrinamento Wide Dynamic Range Illuminazione IR Autofocus
<b>Trigger di eventi</b>	Analisi, eventi edge storage Input esterni supervisionati, input virtuali tramite API, rilevamento urti, rilevamento di suoni Sottoscrizione MQTT
<b>Azioni eventi</b>	Buffer video pre/post allarme Caricamento file: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail Pubblicazione MQTT Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP
<b>Streaming di dati</b>	Dati eventi
<b>Supporti di installazione incorporati</b>	Zoom remoto, contatore di pixel, assistente di livellamento, rotazione automatica
<b>Analitiche</b>	
<b>Applicazioni</b>	<b>Area inclusa</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, allarme di active tampering, gatekeeper <b>Supporta</b> AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection, AXIS License Plate Verifier Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Cybersecurity</b>	
<b>Sicurezza edge</b>	<b>Software:</b> SO firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow per la gestione centralizzata dell'account ADFS, protezione mediante password
<b>Protezione della rete</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, firewall basato su host
<b>Documentazione</b>	<i>AXIS OS Hardening Guide</i> <i>policy di gestione delle vulnerabilità Axis</i> <i>Axis Security Development Model</i> Distinta base del software AXIS OS (SBOM) Per il download dei documenti, vai a <a href="http://axis.com/support/cyber-security/resources">axis.com/support/cyber-security/resources</a> Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>
<b>Generale</b>	
<b>Alloggiamento</b>	Contenitore in alluminio resistente agli urti di classe IP66-, IP67 e NEMA 4X, IK10 con membrana deumidificante integrata e vetro anteriore resistente agli urti di classe IK08, schermo di protezione dagli agenti atmosferici con rivestimento nero antiriflesso Colore: Bianco NCS S 1002-B Per le istruzioni sulla riverniciatura del telaio e le conseguenze sulla garanzia, contattare il partner Axis.
<b>Sostenibilità</b>	Senza PVC, 2% di plastica riciclata
<b>Memoria</b>	RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB

<b>Alimentazione</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Tipica 7,7 W, max 12,95 W 20–28 V CC, tipico 7,8 W, max 13,5 W 20–24 V CA, tipico 12,4 VA, max 20 VA	<b>Approvazioni</b>	<b>EMC</b> EN 55032 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KCC KN32 Classe A, KN35, EAC
<b>Connettori</b>	RJ45 schermato per 10BASE-T/100BASE-TX PoE Connettore a pressione IDC Connettore di alimentazione CC Morsetti per due ingressi supervisionati/output digitali configurabili (output 12 V CC, carico max. 50 mA) Ingresso microfono/linea da 3,5 mm		<b>Sicurezza</b> IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN/IEC 62471 IS 13252
<b>Illuminazione IR</b>	OptimizedIR con LED IR da 850 nm a elevata efficienza energetica, di lunga durata, con intensità e angolo di illuminazione regolabili. Ampiezza del raggio fino a 30 m (98 ft) in un campo visivo ampio e fino a 80 m (262 ft) in modalità vista full tele o maggiore a seconda della scena		<b>Ambiente</b> 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 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)
<b>Archiviazione</b>	Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC Supporto per la codifica della scheda di memoria (AES-XTS-Plain64 256 bit) Registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage) Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare <a href="http://axis.com">axis.com</a>	<b>Dimensioni</b>	Durata: 386 mm (15 3/16 in) ø 147 mm
<b>Condizioni d'esercizio</b>	Da -40 °C a 60 °C Temperatura massima secondo NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)	<b>Peso</b>	2,4 kg
<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)	<b>Accessori inclusi</b>	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®, kit del connettore, chiave a L Resistorx® Cavetto RJ45
		<b>Accessori opzionali</b>	AXIS T8604 Media Converter Switch AXIS T91A47 Pole Mount, AXIS T94P01B Corner Bracket AXIS Q17 Front Window Kit B (finestra anteriore in plastica resistente agli urti di classe IK10) Per ulteriori accessori, visitare il sito <a href="http://axis.com">axis.com</a>
		<b>Lingue</b>	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, tailandese, vietnamita
		<b>Garanzia</b>	Garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>