

AXIS Q1786-LE Network Camera

Video stabile di eccellente qualità in risoluzione 4 MP, con zoom ottico 32x

AXIS Q1786-LE Network Camera è una telecamera integrata con risoluzione a 4 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 solida e 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 Q1786-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.

- > **4 MP / Quad HD 1440p a 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 Q1786-LE Network Camera

Telecamera	
Sensore immagini	RGB CMOS Progressive Scan da 1/1,8"
Obiettivo	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
Day	Filtro IR rimovibile automaticamente in modalità giorno e filtro infrarosso passivo 720 nm in modalità notturna
Illuminazione minima	Colore: 0,18 lux a 50 IRE, F1.4 B/N: 0,04 lux a 50 IRE, F1.4 0 lux con illuminazione IR attiva
Velocità otturatore	Da 1/100000 s a 2 s
System-on-chip (SoC)	
Modello	ARTPEC-6
Memoria	RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB
Video	
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato Motion JPEG
Risoluzione	Da 2560x1440 a 160x120 Densità pixel massima con zoom ottico 32x: 25 m (82 ft): 2551 px/m 50 m (164 ft): 1275 px/m 250 m (820 ft): 255 px/m
Velocità in fotogrammi	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
Streaming video	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
Impostazioni immagini	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
Pan/Tilt/Zoom (rotazione, inclinazione e zoom)	Zoom ottico 32x, posizioni preset
Audio	
Flussi audio	Ingresso audio, simplex Audio bidirezionale tramite tecnologia edge-to-edge
Codifica audio	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
Input/output audio	Controllo del guadagno automatico, input microfono esterno, input linea, input digitale con alimentazione ad anello, microfono bilanciato, input bilanciato Associazione altoparlante di rete
Rete	
Protocolli di rete	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	
Application Programming Interface	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo axis.com 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 onvif.org
Sistemi di gestione video	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 axis.com/vms .
Comandi su schermo	Stabilizzatore elettronico dell'immagine Transizione livello diurno/notturno Sbrinamento Wide Dynamic Range Illuminazione IR Autofocus
Trigger di eventi	Analisi, eventi edge storage Input esterni supervisionati, input virtuali tramite API, rilevamento urti, rilevamento di suoni Sottoscrizione MQTT
Azioni eventi	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
Streaming di dati	Dati eventi
Supporti di installazione incorporati	Zoom remoto, contatore di pixel, assistente di livellamento, rotazione automatica
Analitiche	
Applicazioni	Area inclusa AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, allarme di active tampering, gatekeeper Supporto 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 axis.com/acap
Cybersecurity	
Sicurezza edge	Software: 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
Protezione della rete	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
Documentazione	<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 axis.com/support/cyber-security/resources Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare axis.com/cybersecurity
Generale	
Alloggiamento	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.
Sostenibilità	Senza PVC, 2% di plastica riciclata
Memoria	RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB

Alimentazione	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Tipica 8,6 W, max 12,95 W 20–28 V CC, tipico 8,6 W, max 13,8 W 20–24 V CA, tipico 12,6 V A, max 20 V A	Approvazioni	EMC 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 Sicurezza IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN/IEC 62471 IS 13252 Ambiente 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) Rete NIST SP500-267
Connettori	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	Dimensioni	Durata: 386 mm (15 3/16 in) ø 147 mm
Illuminazione IR	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	Peso	2,4 kg
Archiviazione	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 axis.com	Accessori inclusi	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®, kit del connettore, chiave a L Resistorx® Cavetto RJ45
Condizioni d'esercizio	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)	Accessori opzionali	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 axis.com
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)	Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, tailandese, vietnamita
		Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty