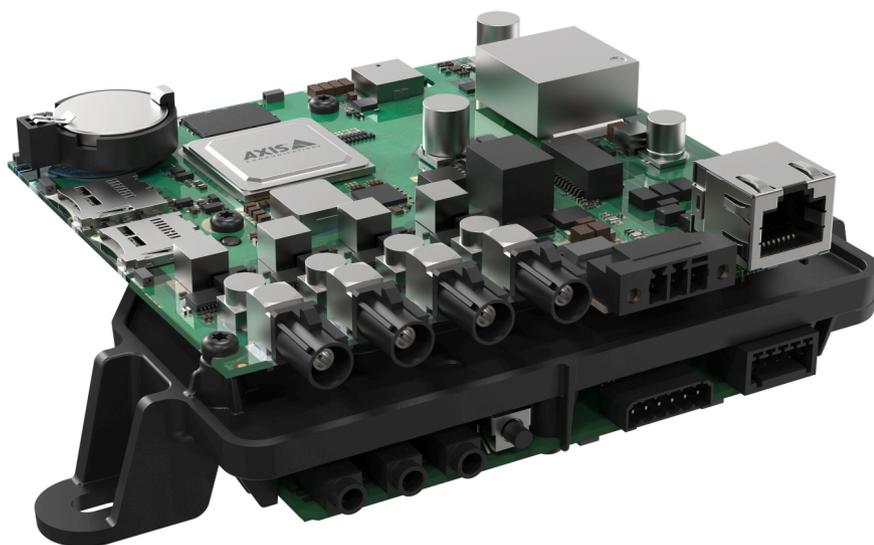


AXIS F9114-B Main Unit

Unità modulare barebone a 4 canali con audio e I/O

Questa unità principale barebone a 4 canali offre un'installazione flessibile e richiede solo una licenza del software di gestione video (VMS). Ideale per mezzi di soccorso e autobus, è dotato di controllo dell'accensione con spegnimento controllato. Axis Edge Vault protegge l'ID del dispositivo Axis e semplifica l'autorizzazione dei dispositivi Axis nella rete. Inoltre, AXIS Sensor Metrics Dashboard ACAP è preinstallato in questa unità principale. L'ACAP raccoglie informazioni dai dispositivi sensore collegati e memorizza i dati direttamente sulla scheda SD dell'unità principale. L'accelerometro integrato ti avvisa se il veicolo devia dal normale movimento.

- > **Componente riconosciuto UL**
- > **Opzioni multiple per sensore e cavo**
- > **1080p a 30 fps su 4 canali**
- > **Accelerometro, GPS, supporto modbus**
- > **Sicurezza informatica integrata con Axis Edge Vault**



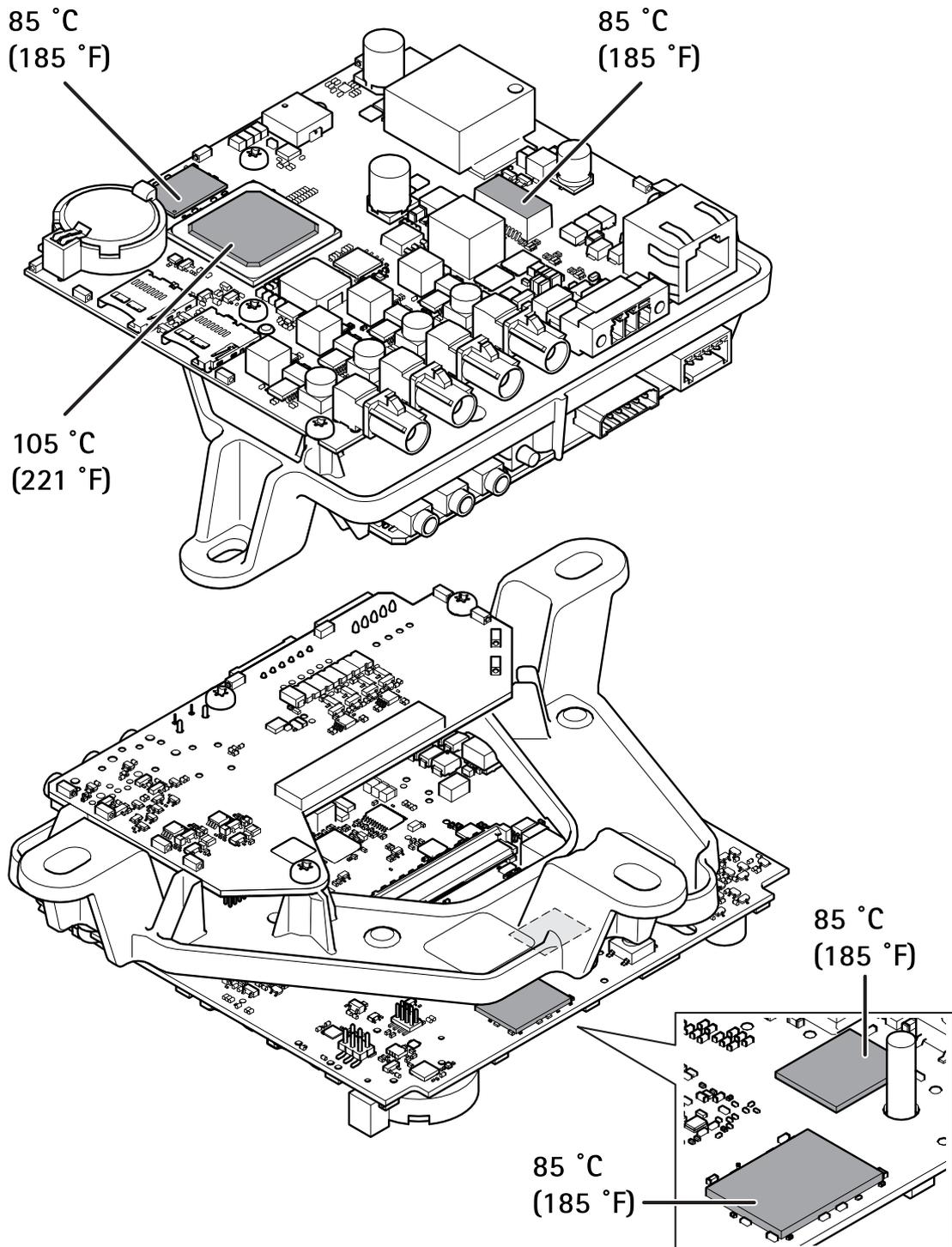
AXIS F9114-B Main Unit

System-on-chip (SoC)	
Modello	ARTPEC-7
Memoria	2x RAM da 1024 MB, Flash da 512 MB
Video	
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline, Main and High Profile H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale Motion JPEG
Risoluzione	1920x1080 HDTV 1080p
Velocità in fotogrammi	Massimo 30 fps in 1080p (modalità WDR) e massimo 60 fps in 720p
Streaming video	Possibilità di trasmettere più flussi H.264, H.265 e Motion JPEG configurabili singolarmente Axis Zipstream technology in H.264 e H.265 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili H.264/H.265 VBR/ABR/MBR Modalità a bassa latenza Indicatore di streaming video
Impostazioni immagini	Contrasto, luminosità, nitidezza, Forensic WDR, assistenza orientamento fisso, bilanciamento del bianco, mappatura tonale, controllo esposizione, zone di esposizione, compressione, rotazione: 0°, 90°, 180°, 270°, specularità, privacy mask poligono, coda di controllo
Audio	
Flussi audio	Bidirezionale, full duplex
Codifica audio	24 bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Velocità di trasmissione configurabile
Input/output audio	2x ingresso per microfono esterno o ingresso linea, 1x uscita linea, alimentazione guarnizione, ingresso audio digitale
Rete	
Protocolli di rete	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, 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, RTP, DHCP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)
Integrazione di sistemi	
API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® ed AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo axis.com/developer-community . Connessione al cloud con un clic Profilo G di ONVIF® e Profilo S di ONVIF®, specifiche disponibili all'indirizzo onvif.org
Condizioni degli eventi	Stato dispositivo, audio digitale, edge storage, I/O, PTZ, evento pianificato, video, sottoscrizione MQTT
Azioni eventi	Riproduci clip audio, attiva/disattiva I/O, invia immagini, pubblica MQTT, invia notifiche, sovrapposizione testo, registrazioni, messaggi di trap SNMP, LED di stato, clip video
Streaming di dati	Dati evento
Analisi	
Applicazioni	Include AXIS Video Motion Detection, rilevamento di suoni AXIS Sensor Metrics Dashboard: GPS su seriale: Protocollo: NMEA 0183, Modalità porta: RS232 Modbus su seriale: Protocollo: Modbus RTU, modalità porta: RS485 2-wire Modbus su IP: Protocollo: Modbus TCP, modalità porta: Ethernet su switch Supporta AXIS People Counter Allarme anti-manomissione Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, vedere axis.com/acap

AXIS Object Analytics	Classi oggetto: esseri umani, veicoli Scenari: attraversamento linea, oggetto nell'area, attraversamento linea, presenza nell'area Fino a 10 scenari Altre caratteristiche: oggetti attivati visualizzati con riquadri delimitatori del testo con codice colore Poligono aree di inclusione/esclusione Configurazione della prospettiva Evento di allarme movimento ONVIF
AXIS Scene Metadata	Classi oggetto: esseri umani, volti, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette/moto), targhe Attributi dell'oggetto: attendibilità, posizione
Approvazioni	
Protezione	Componente riconosciuto UL, IS 13252
Rete	NIST SP500-267
Cybersecurity	ETSI EN 303 645
Sicurezza informatica	
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, crittografia scheda di memoria AES-XTS-Plain64 256 bit Hardware: Piattaforma di sicurezza informatica Axis Edge Vault Secure element (CC EAL 6+), ID dispositivo Axis, archivio chiavi sicuro, video firmato, avvio sicuro
Protezione della rete	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, firewall basato su host
Documentazione	<i>Guida alla protezione AXIS OS</i> <i>Policy Axis Vulnerability Management</i> <i>Axis Security Development Model</i> Distinta base del software AXIS OS (SBOM) Per il download dei documenti, vai a axis.com/support/cybersecurity/resources Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare axis.com/cybersecurity
Generale	
Sostenibilità	Senza PVC
Alimentazione	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4 10-48 V CC, tipico 9 W, max 25,5 W
Connettori	RJ45 per 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE 4 FAKRA per unità con sensore Morsettiere a 6 pin per 4 I/O configurabili (uscita 12 V DC), carico max 50 mA Ingresso microfono/linea da 3,5 mm, uscita linea da 3,5 mm Morsettiere a 5 pin RS232/RS485 Morsettiere a 3 pin per ingresso alimentazione 10-48 V CC
Dispositivo di archiviazione	Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC e relativa crittografia Registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage) Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare axis.com
Condizioni di funzionamento	da -40°C a 60°C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65°C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
Dimensioni	43 x 123 x 160 mm
Peso	190 g (0,4 lb)
Requisiti hardware	AXIS TU6004-E Cable, AXIS TU6005 Plenum Cable, AXIS F21 Sensor Unit, AXIS F4105-LRE Dome Sensor, AXIS F7225-RE Pinhole Sensor
Accessori inclusi	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®
Accessori opzionali	AXIS Surveillance Cards Connettore a 3 pin TU6001, connettore a 5 pin TU6008, connettore a 6 pin TU6009 Per ulteriori accessori, visitare axis.com
Video management software	AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per la gestione video di Application Development Partner Axis sono disponibili all'indirizzo axis.com/vms

Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita
Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty

AXIS F9114-B Main Unit



Temperature massime consentite. Se la temperatura ambiente è di 35 °C o superiore, la temperatura dei componenti aumenta e devono essere raffreddati.