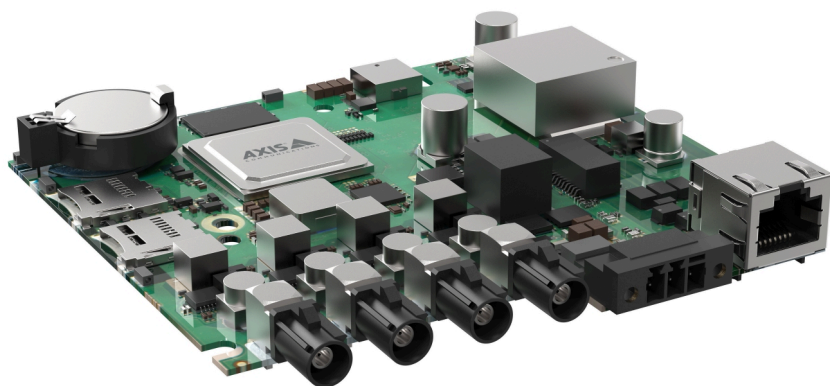


## AXIS F9104-B Main Unit

Unità barebone modulare a 4 canali

AXIS F9104-B è ottima per creare soluzioni video personalizzate. Venduta senza alloggiamento, questa unità principale barebone con riconoscimento UL è ideale per l'integrazione in un prodotto finale con certificato UL. Basata sul concetto di telecamera di rete divisa, può essere installata in ambienti interni o all'interno di veicoli. Supporta quattro flussi video HDTV 1080p a 30 fps su tutti i canali e richiede una sola licenza software per la gestione video (VMS). Per di più, mette a disposizione funzionalità di sicurezza informatica integrate come Axis Edge Vault per tutelare l'ID dispositivo Axis e rendere più semplice l'autorizzazione dei dispositivi Axis nella tua rete.

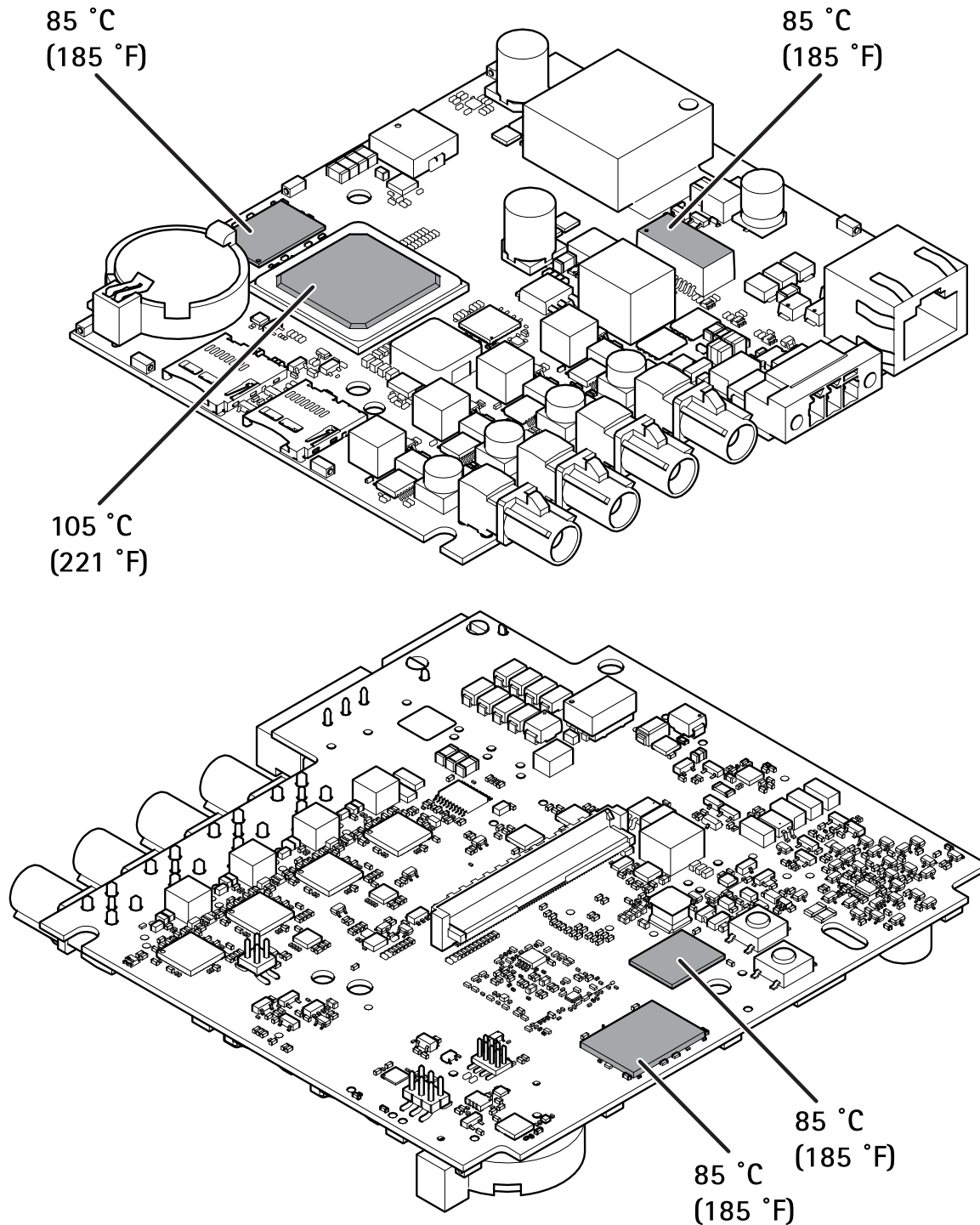
- > **Componente riconosciuto UL**
- > **Opzioni multiple per sensore e cavo**
- > **Facile integrazione e installazione**
- > **1080p a 30 fps su 4 canali**
- > **Sicurezza informatica integrata con Axis Edge Vault**



# AXIS F9104-B Main Unit

|  |   |                                      |  |
|--|---|--------------------------------------|--|
| <b>System-on-chip (SoC)</b>              |   | <b>Cybersecurity</b>                 | ETSI EN 303 645  |
| <b>Modello</b>                           | ARTPEC-7  | <b>Cybersecurity</b>                 |  |
| <b>Memoria</b>                           | 2x RAM da 1024 MB, Flash da 512 MB  | <b>Sicurezza edge</b>                | 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<br>Hardware: Piattaforma di cybersecurity Axis Edge Vault Secure element (CC EAL 6+), ID dispositivo Axis, archivio chiavi sicuro, video firmato, avvio sicuro  |
| <b>Video</b>                             |   | <b>Protezione della rete</b>         | 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  |
| <b>Compressione video</b>                | H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato<br>H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale<br>Motion JPEG   | <b>Documentazione</b>                | <i>AXIS OS Hardening Guide</i><br><i>policy di gestione delle vulnerabilità Axis</i><br><i>Axis Security Development Model</i><br>Distinta base del software AXIS OS (SBOM)<br>Per il download dei documenti, vai a <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a><br>Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> |
| <b>Risoluzione</b>                       | 1920x1080 HDTV 1080p  | <b>Generale</b>                      |  |
| <b>Velocità in fotogrammi</b>            | Massimo 30 fps in 1080p (modalità WDR) e massimo 60 fps in 720p   | <b>Sostenibilità</b>                 | Senza PVC  |
| <b>Streaming video</b>                   | Possibilità di trasmettere più flussi H.264, H.265 e Motion JPEG configurabili singolarmente<br>Axis' Zipstream technology in H.264 e H.265<br>Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili<br>VBR/ABR/MBR H.264/H.265<br>Modalità a bassa latenza<br>Indicatore di streaming video   | <b>Alimentazione</b>                 | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4<br>10-48 V CC, tipica 9 W, max 25,5 W   |
| <b>Impostazioni immagini</b>             | Contrasto, luminosità, nitidezza, Forensic WDR, assistenza orientamento fisso, bilanciamento del bianco, mappatura tonale, controllo dell'esposizione, zone di esposizione, compressione, rotazione: 0°, 90°, 180°, 270°, specularità, privacy mask poligono, coda di controllo   | <b>Connettori</b>                    | RJ45 per 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE<br>4 FAKRA per unità con sensore<br>Morsettiera a 3 pin per ingresso alimentazione 10-48 V CC  |
| <b>Rete</b>                              |   | <b>Archiviazione</b>                 | Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC e relativa crittografia<br>Registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage)<br>Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare <a href="https://axis.com">axis.com</a>   |
| <b>Protocolli di rete</b>                | 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, RTCP, DHCP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)                                | <b>Condizioni d'esercizio</b>        | Da -40 °C a 60 °C<br>Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)  |
| <b>Integrazione di sistemi</b>           |   | <b>Condizioni di immagazzinaggio</b> | Da -40 °C a 65 °C<br>Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)   |
| <b>Application Programming Interface</b> | API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® ed AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo <a href="https://axis.com/developer-community">axis.com/developer-community</a> .<br>Connessione al cloud con un clic<br>Profilo G di ONVIF® e Profilo S di ONVIF®, specifiche disponibili all'indirizzo <a href="https://onvif.org">onvif.org</a> | <b>Dimensioni</b>                    | 21 x 107 x 110 mm  |
| <b>Condizioni degli eventi</b>           | Stato dispositivo, edge storage, evento pianificato, video  | <b>Peso</b>                          | 120 g (0.3 lb)   |
| <b>Azioni eventi</b>                     | Invia immagini, pubblica MQTT, invia notifiche, sovrapposizione testo, registrazioni, messaggi di trap SNMP, LED di stato, clip video   | <b>Requisiti hardware</b>            | AXIS TU6004-E Cable, AXIS TU6005 Plenum Cable, AXIS F21 Sensor Unit, AXIS F4105-LRE Dome Sensor, AXIS F7225-RE Pinhole Sensor  |
| <b>Streaming di dati</b>                 | Dati eventi   | <b>Accessori inclusi</b>             | Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®  |
| <b>Analitiche</b>                        |   | <b>Accessori opzionali</b>           | AXIS Surveillance Cards<br>Connettore TU6001 a 3 pin<br>Per ulteriori accessori, visitare il sito <a href="https://axis.com">axis.com</a>  |
| <b>Applicazioni</b>                      | Area inclusa<br>AXIS Video Motion Detection<br>Supporta<br>Allarme antimanomissione<br>Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare <a href="https://axis.com/acap">axis.com/acap</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="https://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .   |
| <b>Approvazioni</b>                      |   | <b>Lingue</b>                        | Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita   |
| <b>Protezione</b>                        | Componente riconosciuto UL, IS 13252  | <b>Garanzia</b>                      | Garanzia di 5 anni, visitare <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>   |
| <b>Rete</b>                              | NIST SP500-267  |                                      |  |

# AXIS F9104-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.*