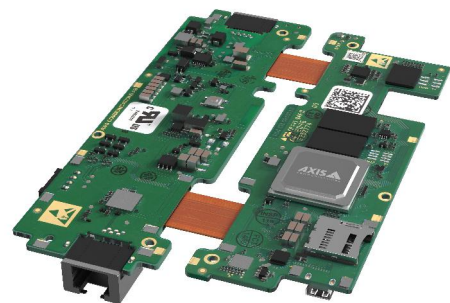
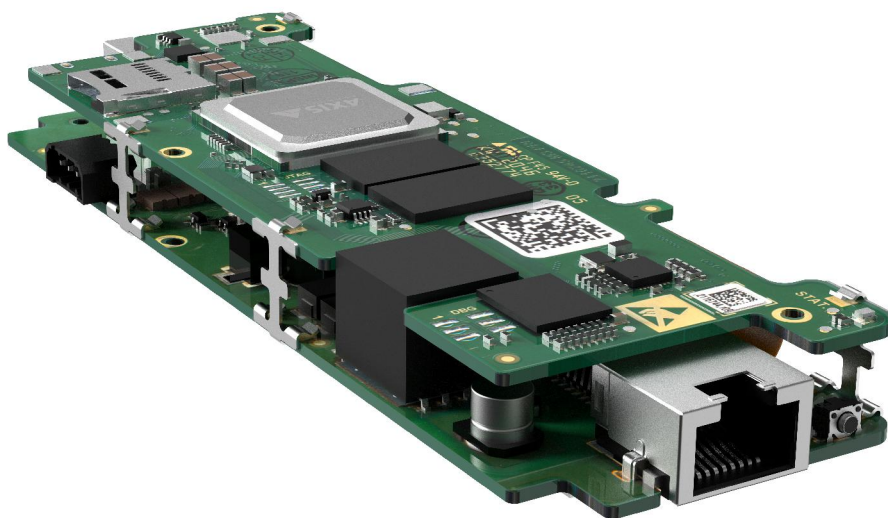


AXIS FA51-B Main Unit

Barebone a un canale con HDMI

Puoi beneficiare di una sorveglianza discreta grazie a quest'unità principale modulare compatta a un canale. S'integra facilmente con altri dispositivi quali monitor e bancomat. Questo componente, riconosciuto UL, è progettato per essere integrato in un prodotto certificato UL. Consente di visualizzare video in tempo reale su un monitor per la visualizzazione pubblica grazie all'output HDMI. Inoltre, affinché aspiranti ladri sappiano di essere sorvegliati, AXIS Face Detector evidenzia i volti all'interno di riquadri delimitatori. È dotata di compatibilità con tutte le unità sensore AXIS FA, comprese le unità sensore IR. Inoltre, Axis Edge Vault protegge l'ID del dispositivo Axis e semplifica l'autorizzazione dei dispositivi Axis nella rete.

- > **Facile integrazione con altri dispositivi**
- > **Componente riconosciuto UL**
- > **Risoluzione HDTV 1080p alla massima velocità in fotogrammi**
- > **Installazione e sorveglianza discrete**
- > **Uscita HDMI per monitor pubblici**



AXIS FA51-B Main Unit

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 1920x1080 (1080p) a 160x90

Velocità in fotogrammi
Fino a 25/30 fps 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
HDMI

Uscita HDMI
Sorgente telecamera singola
Playlist: sorgenti telecamere singole, immagini fisse
1080p 30/25/24 fps (50/60 Hz)
720p 50/60 fps (50/60 Hz)
576p 50 fps (50/60 Hz)
480p 60 fps (50/60 Hz)

Impostazioni immagini
Contrasto, luminosità, nitidezza, Forensic WDR, bilanciamento del bianco, controllo dell'esposizione, zone di esposizione, compressione, rotazione: 0°, 90°, 180°, 270° incluso il formato corridoio, specularità, privacy mask poligonale, coda di controllo

Pan/Tilt/Zoom (rotazione, inclinazione e zoom)
PTZ digitale, posizioni preset

Rete

Sicurezza
Filtro indirizzi IP, criptazione¹ HTTPS, IEEE 802.1x (EAP-TLS)¹, controllo degli accessi di rete,, utente multilivello, Axis Edge Vault con ID dispositivo Axis

Protocolli di rete
IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS¹, SSL/TLS¹, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, RTCP, DHCP, SOCKS, SSH, MQTT

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
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, edge storage, I/O, PTZ, evento pianificato, video

Azioni eventi
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 eventi

Analitiche

Applicazioni
Area inclusa
AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard
AXIS Video Motion Detection, AXIS Face Detector, allarme di active tampering
Supporta
AXIS People Counter, tracking automatico
Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap

1. Questo dispositivo comprende il software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit (openssl.org) e il software di crittografia scritto da Eric Young (eyay@cryptsoft.com).

Approvazioni

Protezione

Componente riconosciuto UL

Rete

NIST SP500-267

Cybersecurity

ETSI EN 303 645, Etichetta sicurezza BSI IT

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, crittografia scheda di memoria AES-XTS-Plain64 256 bit
Hardware: Avvio sicuro, Axis Edge Vault con ID dispositivo Axis, video firmato, archivio chiavi sicuro (protezione hardware certificata CC EAL4+ di operazioni di crittografia e chiavi)

Protezione della rete

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)², IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS², TLS v1.2/v1.3², Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, firewall basato su host

Documentazione

AXIS OS Hardening Guide

policy di gestione delle vulnerabilità Axis

Axis Security Development Model

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, senza BFR/CFR

Alimentazione

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Tipo 1 Classe 3, tipico 5,2 W, max 6,82 W

Connettori

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE

RJ12 per unità con sensore

Morsettiera a 4 pin per due ingressi/uscite allarme configurabili (uscita 12 V CC, carico max 50 mA)

HDMI tipo D

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 d'esercizio

Da -20 °C a 50 °C

Temperatura massima (intermittente): 60 °C

Temperatura di avvio: -20 °C (-4 °F)

Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)

Condizioni di immagazzinaggio

Da -40 °C a 65 °C

Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)

Dimensioni

Piegato: 18,5 x 45 x 140 mm

Piatto: 17 x 92 x 140 mm

Peso

67 g (0.15 lb)

Accessori inclusi

Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®, connettore morsettiera

Accessori opzionali

AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS Surveillance Cards, AXIS T8120 Midspan 15 W 1-port

Per ulteriori accessori, visitare il sito axis.com

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.

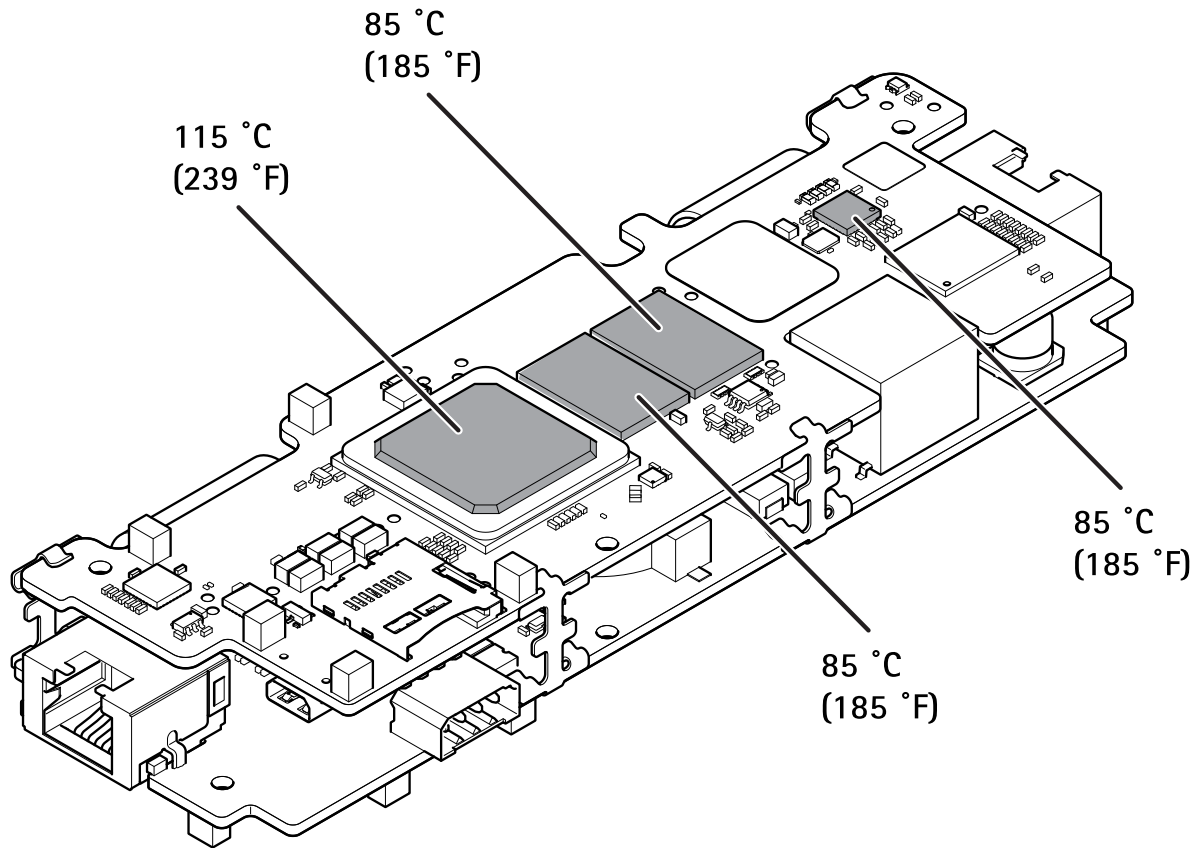
2. Questo dispositivo comprende il software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit (openssl.org) e il software di crittografia scritto da Eric Young (eyay@cryptsoft.com).

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](https://www.axis.com/warranty)



Temperature massime consentite