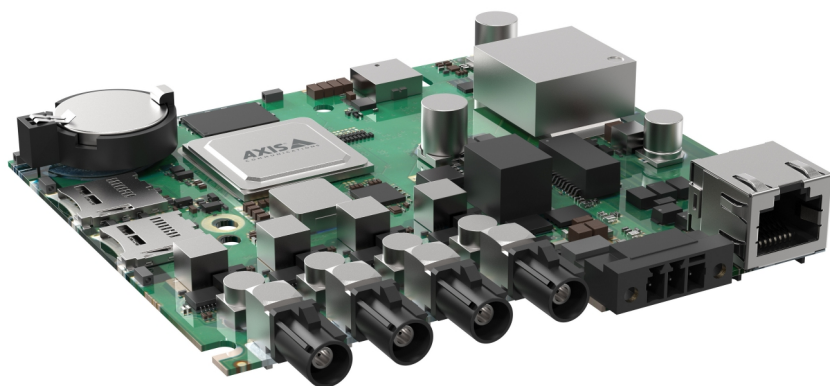


AXIS F9104-B Main Unit

Modulare Barebone-Einheit mit vier Kanälen

AXIS F9104-B ist hervorragend für den Aufbau maßgeschneiderter Videolösungen geeignet. Diese UL-zertifizierte Barebone-Haupteinheit wird ohne Gehäuse verkauft und lässt sich perfekt in ein UL-zertifiziertes Endprodukt integrieren. Sie ist modular aufgebaut und kann im Innenbereich oder in Fahrzeugen installiert werden. Sie unterstützt vier HDTV 1080p Videostreams mit 30 Bildern pro Sekunde auf allen Kanälen und benötigt nur eine Video Management Software (VMS)-Lizenz. Darüber hinaus verfügt sie über integrierte Cybersicherheitsfunktionen wie AXIS Edge Vault zum Schutz Ihrer AXIS Geräte-ID und zur Vereinfachung der Autorisierung von AXIS Geräten in Ihrem Netzwerk.

- > **Kompakte Barebone-Haupteinheit**
- > **UL-amerkannte Komponente**
- > **Verschiedene Sensor- und Kabeloptionen**
- > **Einfache Integration und Installation**
- > **1080p bei 30 Bildern pro Sekunde auf 4 Kanälen**



AXIS F9104-B Main Unit

System-on-Chip (SoC)

Modell	ARTPEC-7
Arbeitsspeicher	2x 1024 MB RAM, 512 MB Flash

Video

Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Abschnitt 10/AVC) Baseline, Main und High Profiles H.265 (MPEG-H Abschnitt 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG
---------------------------	---

Auflösung	1920 x 1080 HDTV 1080p
------------------	------------------------

Bildrate	Bis zu 30 Bilder pro Sekunde in 1080p (WDR-Modus) und bis zu 60 Bilder pro Sekunde in 720p
-----------------	--

Videostreaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 und H.265 Einstellbare Bildrate und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Indikator für Video-Streaming
-----------------------	--

Bildeinstellungen	Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR, feste Orientierungshilfe, Weißabgleich, Tone-Mapping, Belichtungssteuerung, Blichtungsbereiche, Kompression, Rotation: 0°, 90°, 180°, 270°, Spiegelung, Polygon-Privatmaske, Steuerungswarteschlange
--------------------------	---

Netzwerk

Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS ^a -Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , Digest-Authentifizierung, Multilevel-Benutzer, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware, sicherer Start, signiertes Video, AXIS Edge Vault, AXIS Geräte-ID, sicherer Schlüsselspeicher (zertifiziert gemäß CC EAL4)
-------------------	---

Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, TLS ^a , 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, TCP, RTCP, DHCP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lokaler Link (ZeroConf)
---------------------------	--

Systemintegration

Programmierschnittstelle	Offene API zur Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com Anbindung an die Cloud mit einem Klick ONVIF [®] Profile G und ONVIF [®] Profile S. Technische Daten auf onvif.org
---------------------------------	---

Ereignisbedingungen	Gerätstatus, Edge-Speicher, geplantes Ereignis, Video
----------------------------	---

Ereignisaktionen	Versenden von Bildern, Veröffentlichung von MQTT, Versenden von Benachrichtigungen, Overlay-Text, Energiesparmodus, Aufzeichnungen, SNMP-Trap-Meldungen, Status-LED, Videoclips
-------------------------	---

Datenstreaming	Ereignisdaten
-----------------------	---------------

Analysefunktion

Anwendungen	Enthalten AXIS Video Motion Detection Unterstützt AXIS People Counter, Manipulationsalarm Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe axis.com/acap .
--------------------	--

Allgemein

Nachhaltigkeit	PVC-frei
-----------------------	----------

Power	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4 10–48 V DC, normal 9 W, max. 25,5 W
--------------	--

Anschlüsse	RJ45 für 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE 4x FAKRA für Sensoreinheiten 3-poliger Anschlussblock für die Gleichstromversorgung mit 10 bis 48 V DC
-------------------	--

Speicher	Unterstützt SD-Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC sowie Verschlüsselung Unterstützt Aufzeichnen auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com .
-----------------	--

Betriebsbedingungen	-40 °C bis +60 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 95 % (nicht kondensierend)
----------------------------	---

Lagerbedingungen	-40°C bis +65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
-------------------------	---

Zulassungen	Sicherheit UL-anerkannte Komponente, IS 13252 Netzwerk NIST SP500-267
--------------------	--

Abmessungen	21 x 107 x 110 mm
--------------------	-------------------

Gewicht	120 g
----------------	-------

Erforderliche Hardware	AXIS TU6004-E Cable, AXIS TU6005 Plenum Cable, AXIS F21 Sensor Unit, AXIS F4105-LRE Dome Sensor, AXIS F7225-RE Pinhole Sensor
-------------------------------	---

Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	Installationsanleitung, Windows [®] -Decoder-Lizenz für 1 Benutzer, Anschlussatz
---	---

Optionales Zubehör	AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards AXIS TF1903 Mounting Bracket Weiteres Zubehör finden Sie unter axis.com
---------------------------	--

Video Management Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von AXIS Application Development Partnern sind verfügbar unter axis.com/vms
----------------------------------	---

Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell), Polnisch
-----------------	--

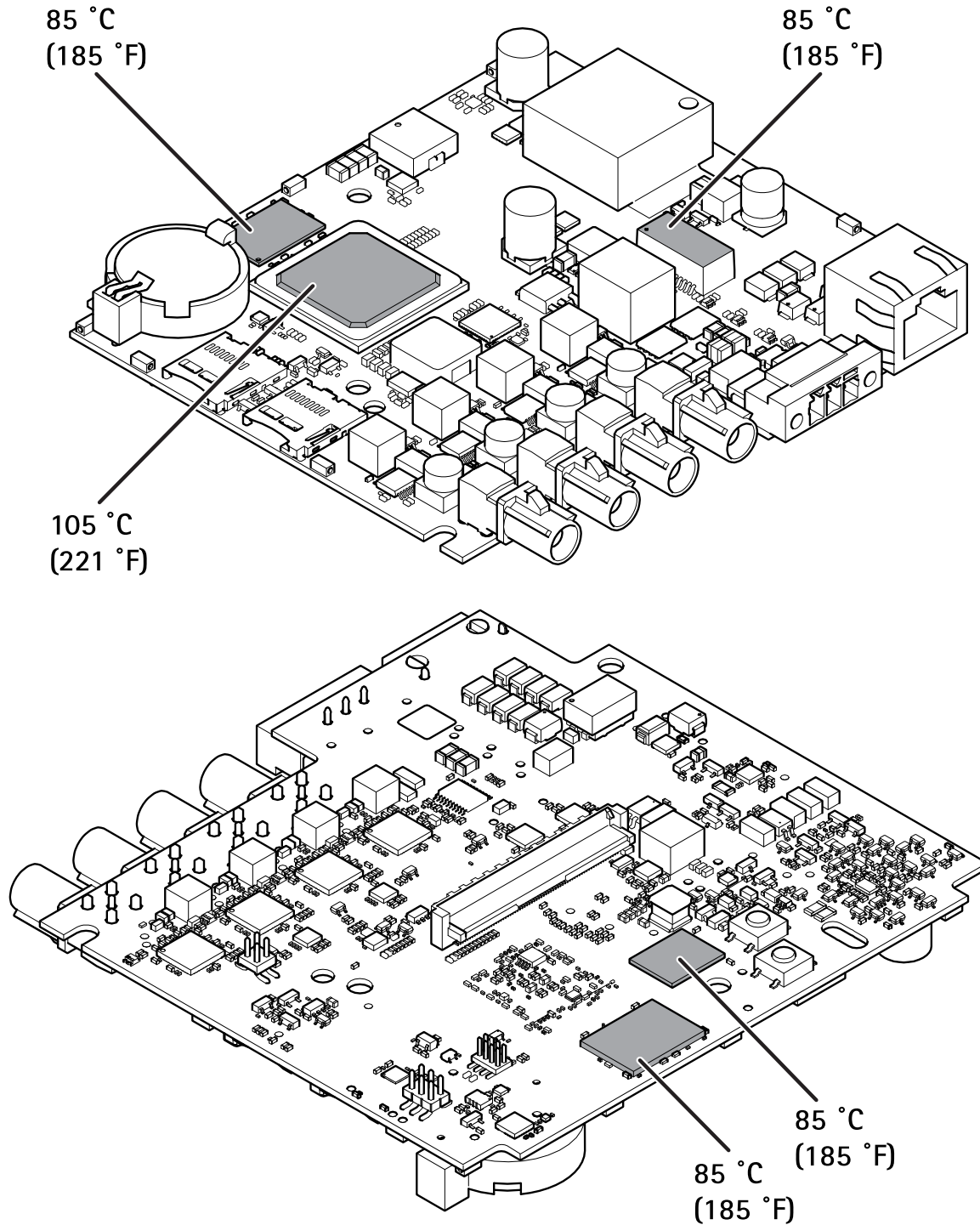
Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty
-----------------------	--

- a. *Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (openssl.org) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*

AXIS F9104-B Main Unit

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility



Maximal zulässige Temperaturen. Wenn die Umgebungstemperatur 35 °C oder höher beträgt, steigt die Temperatur der Komponenten und sie müssen gekühlt werden.