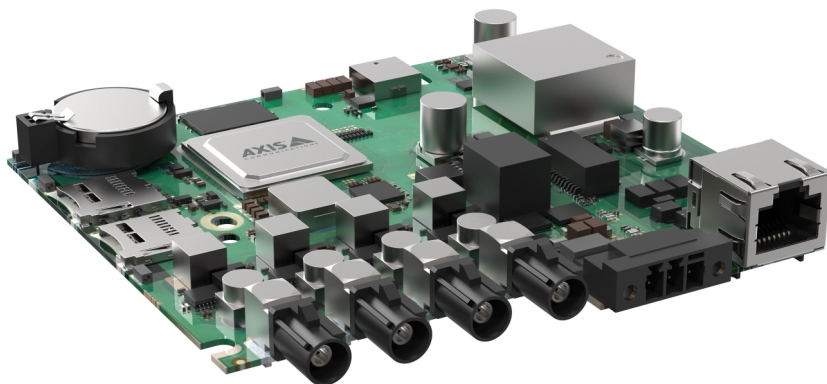


AXIS F9104-B Main Unit

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.

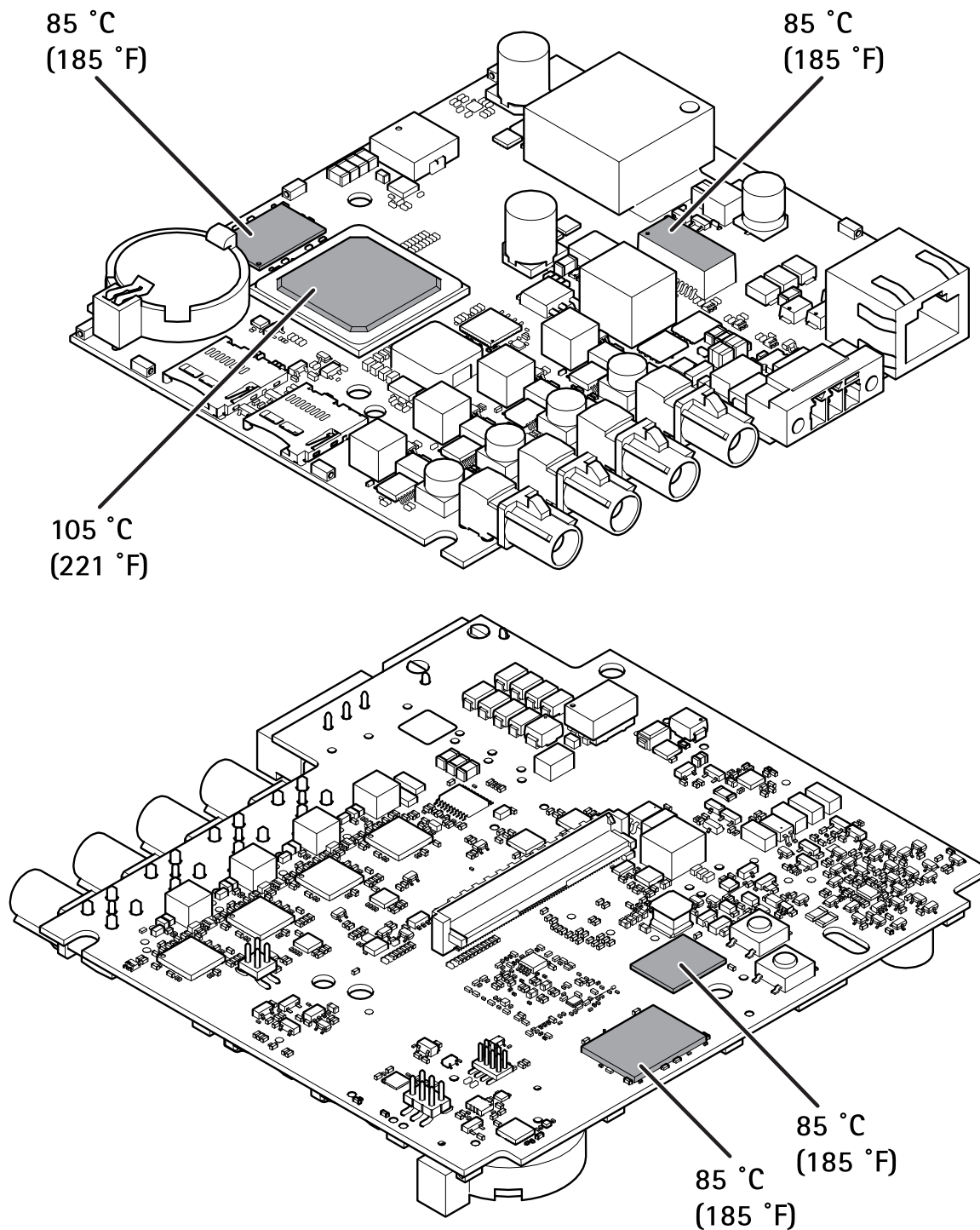
- > **Kompakte Barebone-Haupteinheit**
- > **UL-amerkannte Komponente**
- > **Verschiedene Sensor- und Kabeloptionen**
- > **Einfache Integration und Installation**
- > **1080p bei 30 Bildern pro Sekunde auf 4 Kanälen**



AXIS F9104-B Main Unit

System-on-Chip (SoC)		Netzwerk-Sicherheit	IEEE 802.1X (EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, IP-Adressen-Filterung
Modell	ARTPEC-7	Dokumentation	<i>AXIS OS Systemhärungsanleitung</i> <i>Axis Vulnerability Management-Richtlinie</i> <i>Axis Security Development Model</i> AXIS OS Software Bill of Material (SBOM) Diese Dokumente stehen unter axis.com/support/cybersecurity/resources zum Download bereit. Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitsupport finden Sie auf axis.com/cybersecurity
Arbeitsspeicher	2x 1024 MB RAM, 512 MB Flash	Allgemein	
Video		Nachhaltigkeit	PVC-frei
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline, Main und High Profiles H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG	Power	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Type 2 Class 4 10–48 V DC, normal 9 W, max. 25,5 W
Auflösung	1920 x 1080 HDTV 1080p	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
Bildrate	Bis zu 30 Bilder pro Sekunde in 1080p (WDR-Modus) und bis zu 60 Bilder pro Sekunde in 720p	Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC sowie Verschlüsselung Unterstützt Aufzeichnen auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf axis.com .
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 Low-Latency-Modus Videostreaming-Anzeige	Betriebsbedingungen	-40 °C bis +60 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Bildeinstellungen	Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR, feste Orientierungshilfe, Weißabgleich, Tone-Mapping, Belichtungssteuerung, Blichtungsbereiche, Kompression, Bilddrehung: 0°, 90°, 180°, 270°, Spiegelung, Polygon-Privatmaske, Steuerungswarteschlange	Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Netzwerk		Zulassungen	Sicherheit UL-anerkannte Komponente, IS 13252 Netzwerk NIST SP500-267
Netzwerkprotokolle	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, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), verbindungslokale Adresse (ZeroConf)	Abmessungen	21 x 107 x 110 mm
Systemintegration		Gewicht	120 g
Programmierschnittstelle	Offene API für 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	Erforderliche Hardware	AXIS TU6004-E Cable, AXIS TU6005 Plenum Cable, AXIS F21 Sensor Unit, AXIS F4105-LRE Dome Sensor, AXIS F7225-RE Pinhole Sensor
Ereignisbedingungen	Gerätestatus, Edge-Speicher, geplantes Ereignis, Video	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows®-Decoderlizenz für einen Benutzer
Ereignisaktionen	Versenden von Bildern, Veröffentlichung von MQTT, Versenden von Benachrichtigungen, Overlay-Text, Energiesparmodus, Aufzeichnungen, SNMP-Trap-Meldungen, Status-LED, Videoclips	Optionales Zubehör	AXIS Surveillance-Karten TU6001 Steckverbinder 3-polig Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com .
Datenstreaming	Ereignisdaten	Video Management Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partnern sind verfügbar auf axis.com/vms .
Analysefunktion		Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Polnisch, Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Türkisch, Thailändisch, Vietnamesisch
Anwendungen	Enthalten AXIS Video Motion Detection Unterstützt Manipulationsalarm Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap	Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty
Cybersicherheit			
Edge-Sicherheit	Software: Signierte Firmware, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung, Kennwortschutz, Verschlüsselung von SD-Speicherkarten (AES-XTS-Plain64 256bit) Hardware: Axis Edge Vault-Cybersicherheitsplattform Secure Element (CC EAL 6+), Axis Geräte-ID, sicherer Schlüsselspeicher, signiertes Video, sicheres Hochfahren		

AXIS F9104-B Main Unit



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