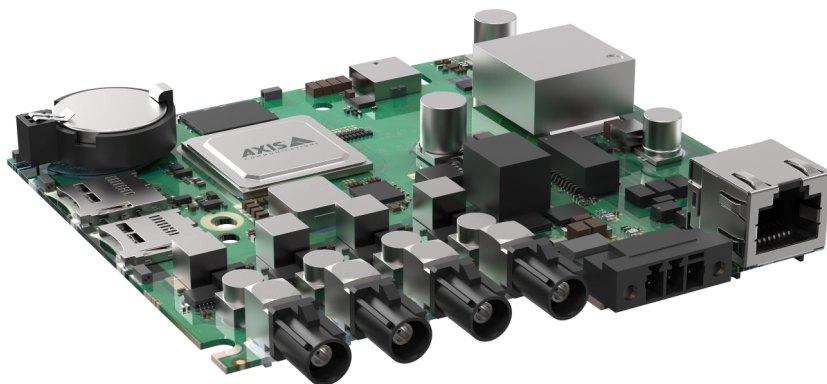


AXIS F9104-B Main Unit

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.

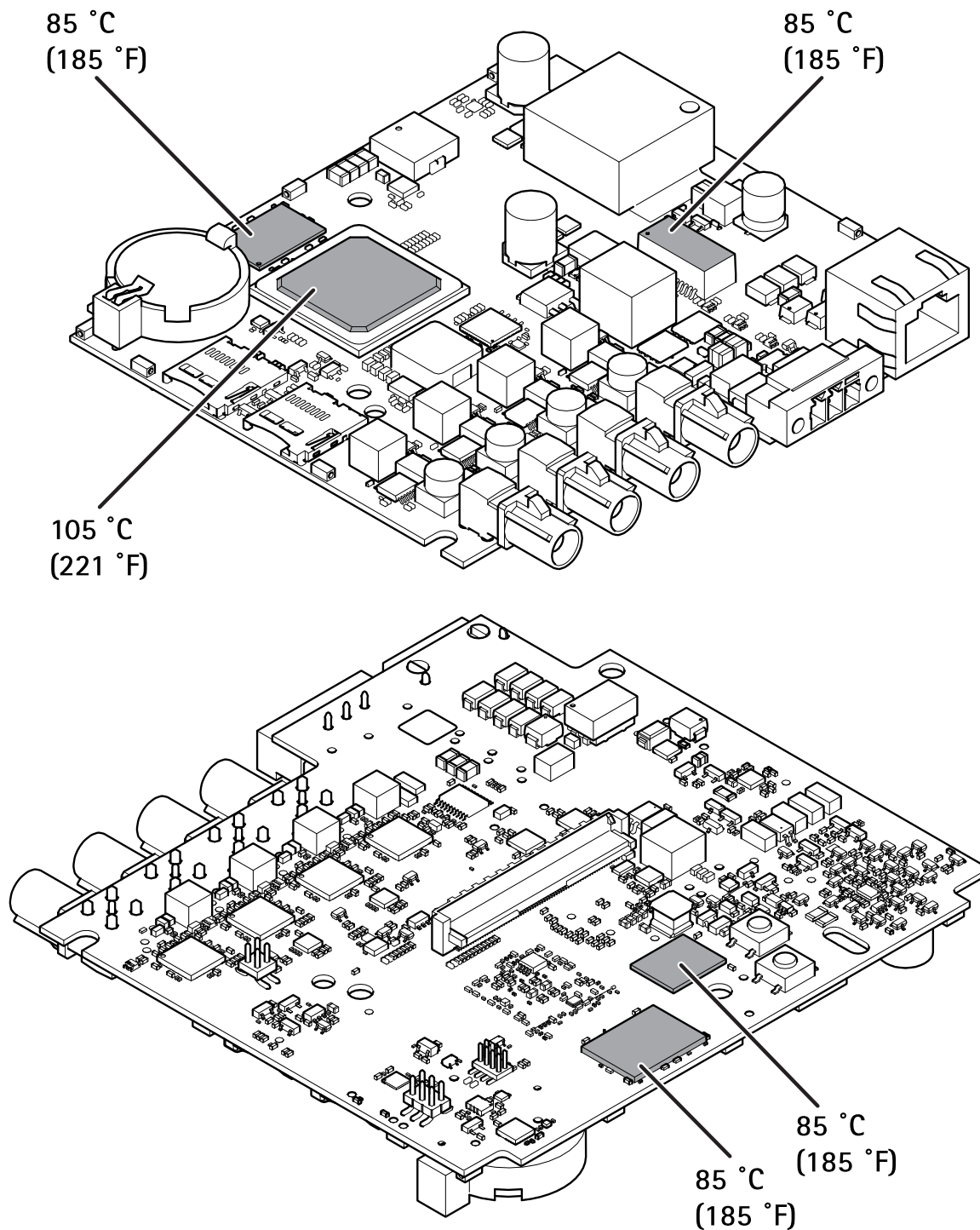
- > **Kompakte Barebone-Haupteinheit**
- > **UL-amerkannte Komponente**
- > **Verschiedene Sensor- und Kabeloptionen**
- > **Einfache Integration und Installation**
- > **1080p bei 30 Bildern pro Sekunde auf 4 Kanälen**



AXIS F9104-B Main Unit

System-on-Chip (SoC)		Netzwerk-Sicherheit
Modell	ARTPEC-7	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
Arbeitsspeicher	2x 1024 MB RAM, 512 MB Flash	Dokumentation
Video		AXIS OS Systemhärtungsanleitung Axis Vulnerability Management-Richtlinie Axis Sicherheitsentwicklungsmodell AXIS OS Software Bill of Material (SBOM) Diese Dokumente stehen unter axis.com/support/cybersecurity/resources zum Download bereit. Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitssupport finden Sie unter axis.com/cybersecurity
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline, Main und High Profiles H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG	Allgemein
Auflösung	1920 x 1080 HDTV 1080p	Nachhaltigkeit
Bildrate	Bis zu 30 Bilder pro Sekunde in 1080p (WDR-Modus) und bis zu 60 Bilder pro Sekunde in 720p	Power
Videostreaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG Axis Zipstream technology in H.264 und H.265 Einstellbare Bildrate und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Modus mit geringer Latenz Videostreaming-Anzeige	Anschlüsse
Bildeinstellungen	Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR, feste Orientierungshilfe, Weißabgleich, Tone-Mapping, Belichtungssteuerung, Blichungsbereiche, Kompression, Bilddrehung: 0°, 90°, 180°, 270°, Spiegelung, Polygon-Privatmaske, Steuerungswarteschlange	Speicher
Netzwerk		Betriebsbedingungen
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)	Lagerbedingungen
Systemintegration		Zulassungen
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	Abmessungen
Ereignisbedingungen	Gerätestatus, Edge-Speicher, geplantes Ereignis, Video	Gewicht
Ereignisaktionen	Versenden von Bildern, Veröffentlichung von MQTT, Versenden von Benachrichtigungen, Overlay-Text, Energiesparmodus, Aufzeichnungen, SNMP-Trap-Meldungen, Status-LED, Videoclips	Erforderliche Hardware
Datenstreaming	Ereignisdaten	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör
Analysefunktion		Optionales Zubehör
Anwendungen	Enthalten AXIS Video Motion Detection Unterstützt AXIS People Counter, Manipulationsalarm Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe hierzu axis.com/acap .	Video Management Software
Cybersicherheit		Sprachen
Edge-Sicherheit	Software: Signierte Firmware, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung, Kennwortschutz, Verschlüsselung von SD-Speicherkarten (AES-XTS-Plain64 256bit) Hardware: Sicheres Hochfahren, Axis Edge Vault mit Axis Geräte-ID, sicherer Schlüsselspeicher (CC EAL4-zertifizierter Hardwareschutz für kryptografische Verfahren und Schlüssel)	Gewährleistung

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.