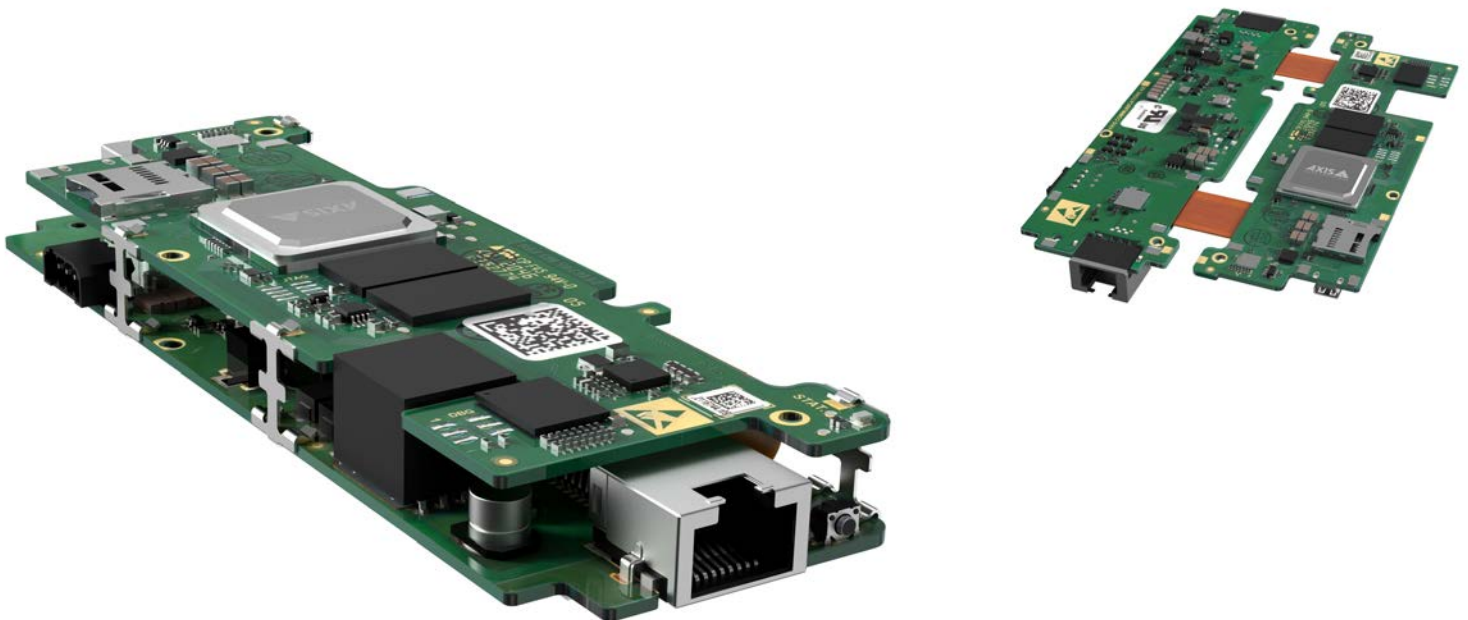


AXIS FA51-B Main Unit

Barebone mit HDMI mit einem Kanal

Mit der kompakten modularen Haupteinheit mit einem Kanal ist eine diskrete Überwachung möglich. Sie lässt sich leicht in andere Geräte wie Monitore und Geldautomaten integrieren. Die UL-anerkannte Komponente ist für die Integration in ein UL-zertifiziertes Produkt konzipiert. Mit einem HDMI-Ausgang ist es möglich, Live-Videos auf einem öffentlichen anzuzeigen. Zudem zeigt AXIS Face Detector Gesichter in Umgrenzungsfeldern, um Mächtgern-Diebe wissen zu lassen, dass sie überwacht werden. Es ist mit allen AXIS FA Sensor Units kompatibel, einschließlich IR-Sensoreinheiten. Darüber hinaus schützt der Axis Edge Vault Ihre Axis Geräte-ID und vereinfacht die Autorisierung von Axis Geräten in Ihrem Netzwerk.

- > **Einfache Integration in andere Geräte**
- > **UL-anerkannte Komponente**
- > **HDTV mit 1080 px bei voller Bildrate**
- > **Diskrete Installation und Überwachung**
- > **HDMI-Ausgang für öffentliche Monitore**

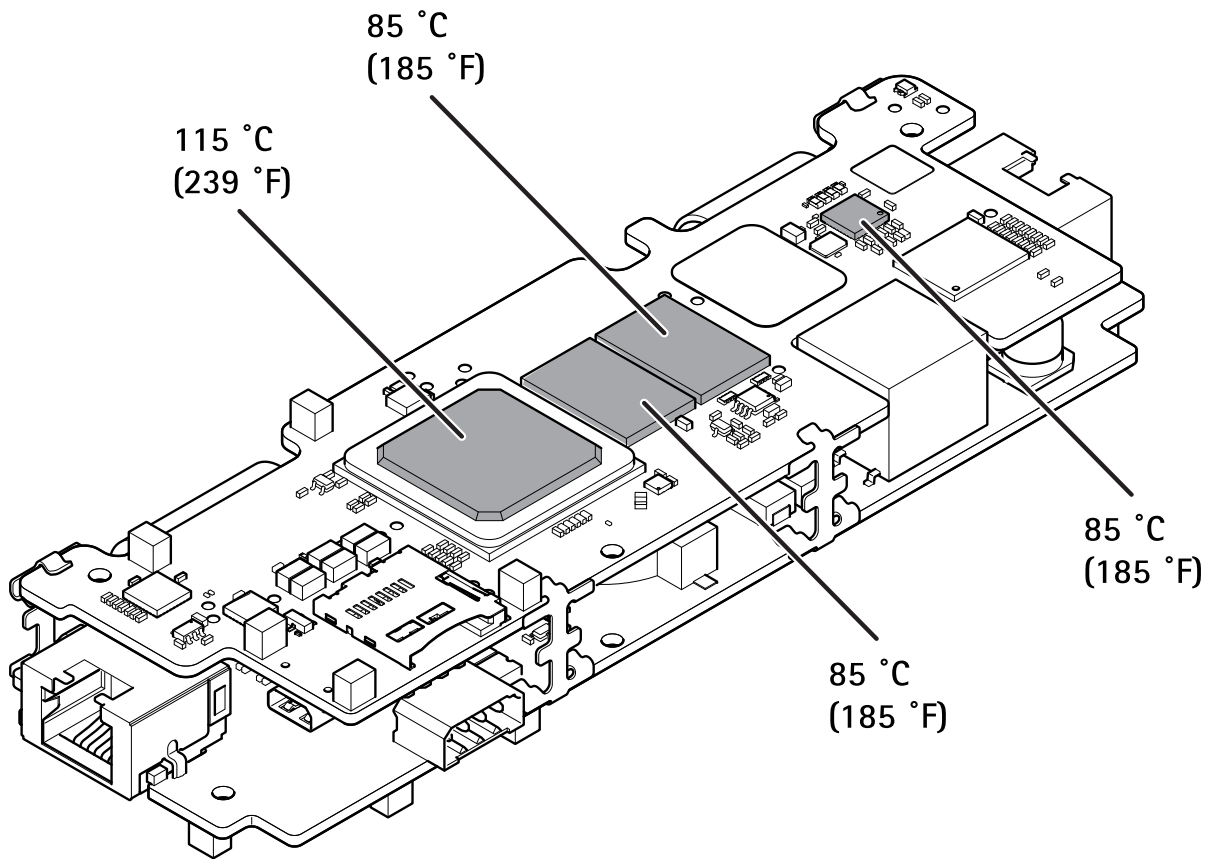


AXIS FA51-B Main Unit

System-on-Chip (SoC)	
Modell	ARTPEC-6
Arbeitsspeicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG
Auflösung	1920 x 1080 (1080 px) bis 160 x 90
Bildrate	Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde in allen Auflösungen
Videostreaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videoströme in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream technology in H.264 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264 HDMI
HDMI-Ausgang	Einzelkameraquelle Wiedergabeliste: Einzelkameraquellen, Standbilder 1080 px 30/25/24 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) 720 px 50/60 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) 576 px 50 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) 480 px 60 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz)
Bildeinstellungen	Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungsbereiche, Komprimierung, Rotation: 0°, 90°, 180°, 270° inklusive Corridor Format, Spiegelung, polygone Privatzenen-Maskierung, Kontrollwarteschlange
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ, Positionsvoreinstellungen
Netzwerk	
Sicherheit	IP-Adressen-Filterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a Netzwerk-Zugriffskontrolle, mehrstufige Benutzerberechtigungen, Axis Edge Vault mit Axis Geräte-ID
Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , 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, RTPC, DHCP, SOCKS, SSH, MQTT
Systemintegration	
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
Ereignisbedingungen	Gerätestatus, Edge-Speicher, E/A, PTZ, geplantes Ereignis, Video
Ereignisaktionen	E/A-Schalter, Versenden von Bildern, Veröffentlichung von MQTT, Versenden von Benachrichtigungen, Overlay-Text, Aufzeichnungen, SNMP-Trap-Meldungen, Status-LED, Videoclips
Datenstreaming	Ereignisdaten
Analysefunktion	
Anwendungen	Enthalten AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, AXIS Face Detector, Active Tampering Alarm Unterstützt AXIS People Counter, Objektverfolgung Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe hierzu axis.com/acap
Zulassungen	
Sicherheit	UL-zugelassene Komponente

Netzwerk	NIST SP500-267
Cybersecurity	ETSI EN 303 645
Cybersicherheit	
Edge-Sicherheit	Software: Signierte Firmware, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung und OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow für zentrales ADFS-Kontomanagement, Kennwortschutz, Verschlüsselung von SD-Speicherkarten (AES-XTS-Plain64 256bit) Hardware: Sicheres Hochfahren, Axis Edge Vault mit Axis Geräte-ID, signierte Videos, sicherer Schlüsselspeicher (zertifizierter Hardwareschutz gemäß CC EAL4+ für kryptografische Verfahren und Schlüssel)
Netzwerk-Sicherheit	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2) ^a , IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, hostbasierte Firewall
Dokumentation	Anleitung zu <i>AXIS OS Systemhärtung</i> Richtlinie zu <i>Axis Vulnerability Management</i> Axis Security Development Model 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
Allgemein	
Nachhaltigkeit	PVC-frei, BFR-/CFR-frei
Power	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Type 1 Class 3, normal 5,2 W, max. 6,82 W
Anschlüsse	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ-12 für Sensoreinheit 4-poliger Anschlussblock für zwei konfigurierbare Ein/Ausgänge für Alarmer (12 V DC Ausgang, max. Stromstärke 50 mA) HDMI Typ D
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 .
Betriebsbedingungen	-20 °C bis +50 °C Maximale Temperatur (nicht dauerhaft): 60 °C Einschalttemperatur: -20 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	-40 °C bis 65 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Abmessungen	Gefaltet: 18,5 x 45 x 140mm Flach: 17 x 92 x 140mm
Gewicht	67 g
Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	Installationsanleitung, Einzellizenz für Windows [®] Decoder, Klemmenleistenanschluss
Optionales Zubehör	AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS Surveillance Cards, AXIS T8120 Midspan 15 W 1-port Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com
Video Management Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partnern sind verfügbar auf axis.com/vms
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Polnisch, Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Türkisch, Thailändisch, Vietnamesisch
Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

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



Maximal zulässige Temperaturen