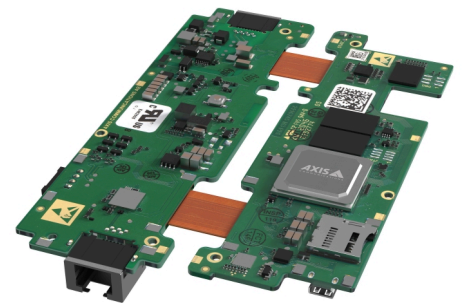
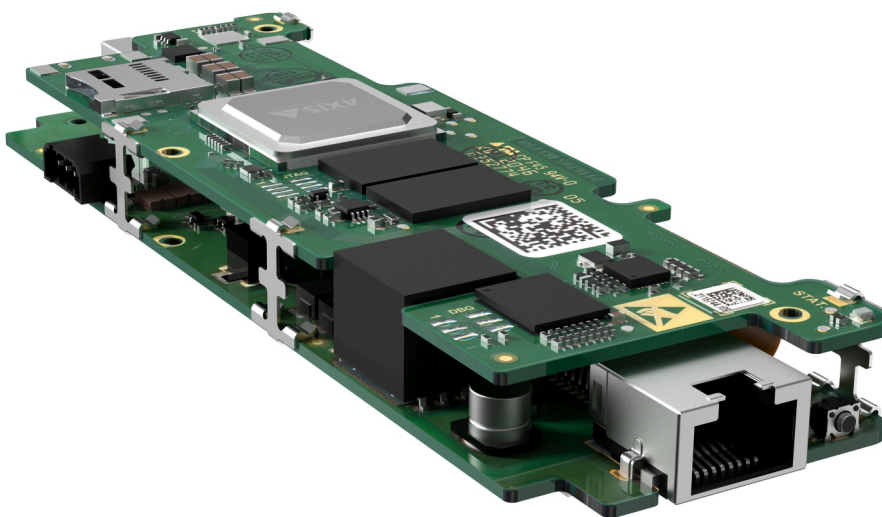


AXIS FA51-B Main Unit

Barebone mit HDMI mit einem Kanal

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

- > **Einfache Integration in andere Geräte**
- > **UL-zugelassene Komponente**
- > **HDTV 1080p bei voller Bildrate**
- > **Diskrete Installation und Überwachung**
- > **HDMI-Ausgang für Monitore zur öffentlichen Ansicht**

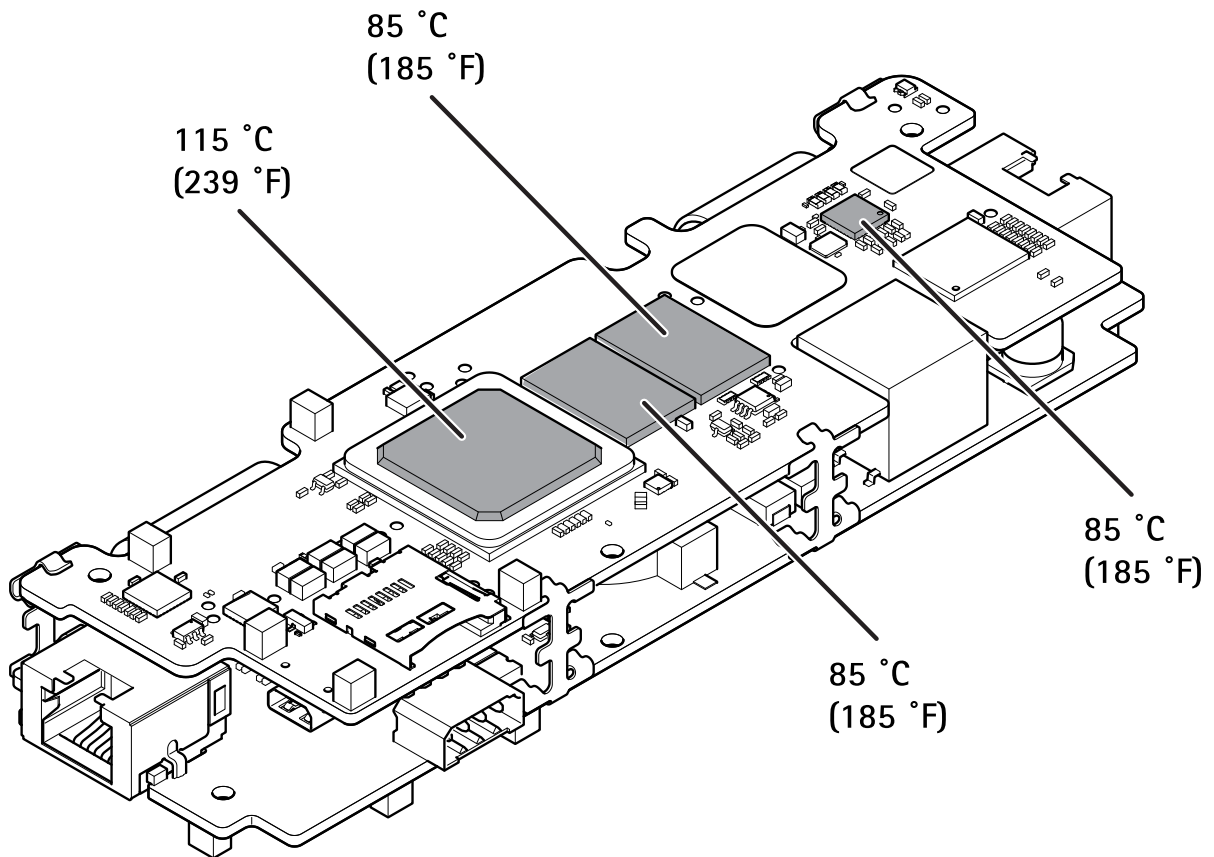


AXIS FA51-B Main Unit

System-on-Chip (SoC)	
Modell	ARTPEC-6
Speicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG
Auflösung	1920 x 1080 (1080p) bis 160 x 90
Bildfrequenz	Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde in allen Auflösungen
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videoströme in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream technology in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264 HDMI
HDMI-Ausgang	Einzelkameraquelle Playlist: Einzelkameraquellen, Standbilder 1080p 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, Drehung: 0°, 90°, 180°, 270° einschließlich Corridor Format, Spiegelung, polygone Privatzenen-Maskierung, Steuerungswarteschlange
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ, Positionsvoreinstellungen
Netzwerk	
Schutz vor Bedrohungen	IP-Adressen-Filterung, HTTPS ^a -Verschlüsselung, Netzwerkzugriffskontrolle gemäß IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , 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	
Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com One-Click Cloud Connect 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, Text-Overlay, Aufzeichnungen, SNMP-Trap-Meldungen, Status-LED, Videoclips
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Analysefunktionen	
Anwendungen	Eingeschlossen 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 AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap
Zulassungen	
Sicherheit	UL-zugelassene Komponente

Netzwerk	NIST SP500-267
Cybersicherheit	ETSI EN 303 645
Cybersicherheit	
Edge-Sicherheit	Software: Signiertes Betriebssystem, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung und OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow für zentrale ADFS-Kontoverwaltung, Kennwortschutz, Verschlüsselung von SD-Speicherkarten (AES-XTS-Plain64 256bit) Hardware: Sicherer Systemstart, Axis Edge Vault mit Axis Geräte-ID, signierte Videos, sicherer Schlüsselspeicher (zertifizierter Hardwareschutz gemäß CC EAL4+ für kryptografische Verfahren und Schlüssel)
Netzwerksicherheit	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	<i>AXIS OS Hardening Guide</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 Cybersicherheitssupport finden Sie auf axis.com/cybersecurity
Allgemeines	
Nachhaltigkeit	PVC-frei, BFR-/CFR-frei
Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Typ 1 Klasse 3, normal 5,2 W, max. 6,82 W
Anschlüsse	RJ-45 für 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
Speicherung	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC sowie Verschlüsselung Aufzeichnung 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 Temperatur beim Start: -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
Videoverwaltungssysteme	Kompatibel mit AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 und Video Management Software von Axis Partnern, erhältlich unter 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 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

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



Maximal zulässige Temperaturen