

AXIS F9104-B Main Unit

4チャンネルモジュラー型ベアボーンユニット

AXIS F9104-Bは、カスタマイズされたビデオソリューションの構築に最適です。このUL認定のベアボーンメインユニットは、ケーシングなしで販売され、UL認定の最終製品への統合にも最適です。分割カメラのコンセプトに基づいており、屋内または車内に設置できます。4チャンネルすべてで30フレーム/秒のHDTV 1080pビデオストリームに対応し、必要なビデオ管理ソフトウェア (VMS) ライセンスは1つのみです。さらに、Axis Edge Vaultなどのサイバーセキュリティ機能を内蔵し、AxisデバイスIDを保護し、ネットワーク上のAxis装置の認証を簡素化します。

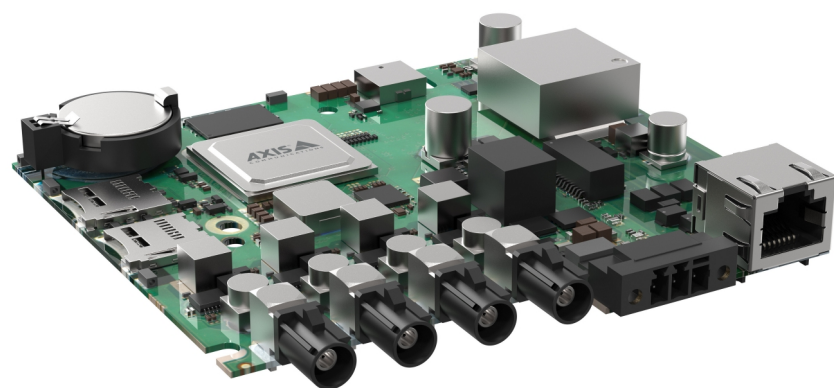
> コンパクトなベアボーンメインユニット

> UL認識コンポーネント

> 複数のセンサーと選択可能なケーブル

> 簡単な統合と設置

> 4チャンネルにおいて30フレーム/秒で1080p

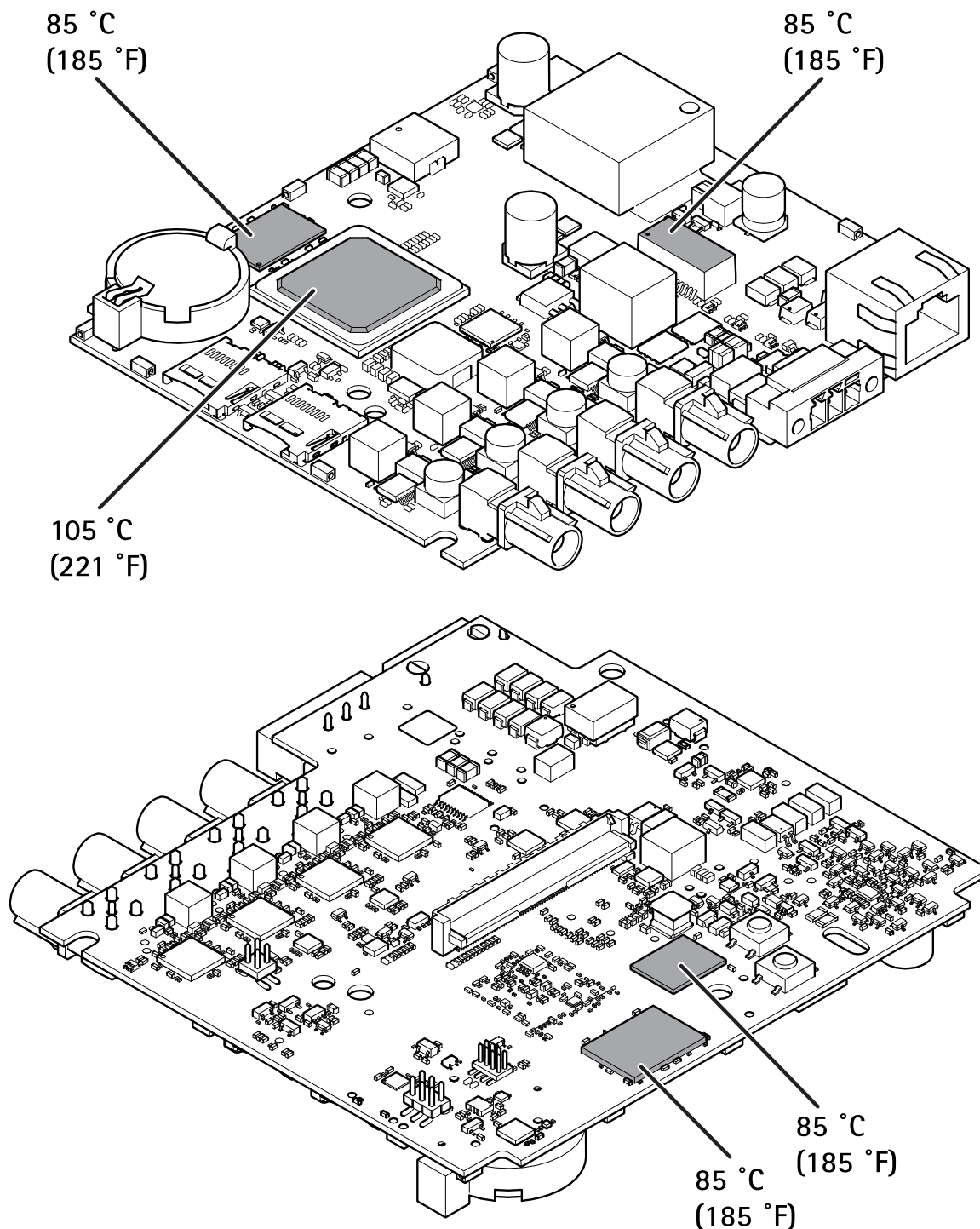


AXIS F9104-B Main Unit

システムオンチップ (SoC)	
モデル	ARTPEC-7
メモリー	RAM 1024 MB (×2)、フラッシュ512 MB
ビデオ	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) ベースラインプロファイル、メインプロファイル、ハイプロファイル H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) メインプロファイル Motion JPEG
解像度	1920x1080 HDTV 1080p
フレームレート	1080pで最大30フレーム/秒 (WDRモード)、720pで最大60フレーム/秒
ビデオストリーミング	個別に設定可能なマルチストリーム (H.264/H.265/Motion JPEG) Axis Zipstreamテクノロジー (H.264、H.265) フレームレートおよび帯域幅の制御 VBR/ABR/MBR H.264/H.265 低遅延モード ビデオストリーミングインジケーター
画像設定	コントラスト、輝度、シャープネス、Forensic WDR、fixed orientation aid (向き固定補助)、ホワイトバランス、トーンマッピング、露出コントロール、露出エリア、圧縮、回転: 0°、90°、180°、270°、ミラーリング、ポリゴンライバシーマスク、コントロールキュー
ネットワーク	
ネットワークプロトコル	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)、リンクローカルアドレス (設定不要)
システムインテグレーション	
アプリケーションプログラミングインターフェース	VAPIX*、AXIS Camera Application Platformなど、ソフトウェア統合のためのオープンAPI (仕様についてはaxis.comを参照) ワンクリッククラウド接続 ONVIF* Profile GおよびONVIF* Profile S (仕様についてはonvif.orgを参照)
イベント条件	装置の状態、エッジストレージ、スケジュールされたイベント、ビデオ
イベントアクション	画像の送信、MQTTのバブリッシュ、通知の送信、テキストのオーバーレイ、省電力モード、録画、SNMPトラップメッセージ、ステータスLED、ビデオクリップ
データストリーミング	イベントデータ
分析機能	
アプリケーション	含まれるもの AXIS Video Motion Detection 対応 いたずら警告 AXIS Camera Application Platformに対応する、サードパーティ製アプリケーションをインストール可能 (axis.com/acapを参照)
サイバーセキュリティ	
エッジセキュリティ	ソフトウェア: 署名付きファームウェア、総当たり攻撃による遅延からの保護、ダイジェスト認証、パスワード保護、AES-XTS-Plain64 256bit SDカード暗号化 ハードウェア: Axis Edge Vaultサイバーセキュリティプラットフォーム セキュアエレメント (CC EAL 6+)、AxisデバイスID、セキュアキーストア、署名付きビデオ、セキュアブート

ネットワークセキュリティ	IEEE 802.1X (EAP-TLS)、IEEE 802.1AR、HTTPS/HSTS、TLS v1.2/v1.3、Network Time Security (NTS)、X.509証明書PKI、IPアドレスフィルタリング
ドキュメント	AXIS OS強化ガイド Axis脆弱性管理ポリシー Axisセキュリティ開発モデル AXIS OSソフトウェア部品表 (SBOM) ドキュメントをダウンロードするには、axis.com/support/cybersecurity/resourcesにアクセスしてください。 Axisのサイバーセキュリティのサポートの詳細については、axis.com/cybersecurityにアクセスしてください。
一般	
サステナビリティ	PVC不使用
電力	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Type 2 Class 4 10~48 V DC、通常9 W、最大25.5 W
コネクタ	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE用RJ45 センサーユニット用FAKRA (×4) 10~48 V DC入力用3ピンターミナルブロック
ストレージ	microSD/microSDHC/microSDXCカードおよび暗号化に対応 NAS (network-attached storage) への録画 推奨されるSDカードとNASについては、axis.comを参照
動作条件	-40° C~60° C 湿度10~85% RH (結露不可)
保管条件	-40° C~65° C 湿度5~95% RH (結露不可)
認証規格	安全性 UL認識コンポーネント、IS 13252 ネットワーク NIST SP500-267
寸法	21 x 107 x 110 mm
重量	120 g
必要なハードウェア	AXIS TU6004-E Cable、AXIS TU6005 Plenum Cable、AXIS F21 Sensor Unit、AXIS F4105-LRE Dome Sensor、AXIS F7225-RE Pinhole Sensor
付属アクセサリ	インストールガイド、Windows*用デコーダ (1ユーザーライセンス)
オプションアクセサリ	AXIS Surveillance Card TU6001コネクタ3ピン その他のアクセサリについては、axis.comを参照
ビデオ管理ソフトウェア	AXIS Companion、AXIS Camera Station、Axisアプリケーション開発/パートナー製のビデオ管理ソフトウェア (axis.com/vmsで入手可能)
言語	英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、ロシア語、中国語 (簡体字)、日本語、韓国語、ポルトガル語、ポーランド語、中国語 (繁体字)、オランダ語、チェコ語、スウェーデン語、フィンランド語、トルコ語、タイ語、ベトナム語
保証	5年保証については、axis.com/warrantyを参照

AXIS F9104-B Main Unit



最大許容温度。周囲温度が35° C以上の場合、コンポーネントの温度が上昇するため、コンポーネントを冷却する必要があります。