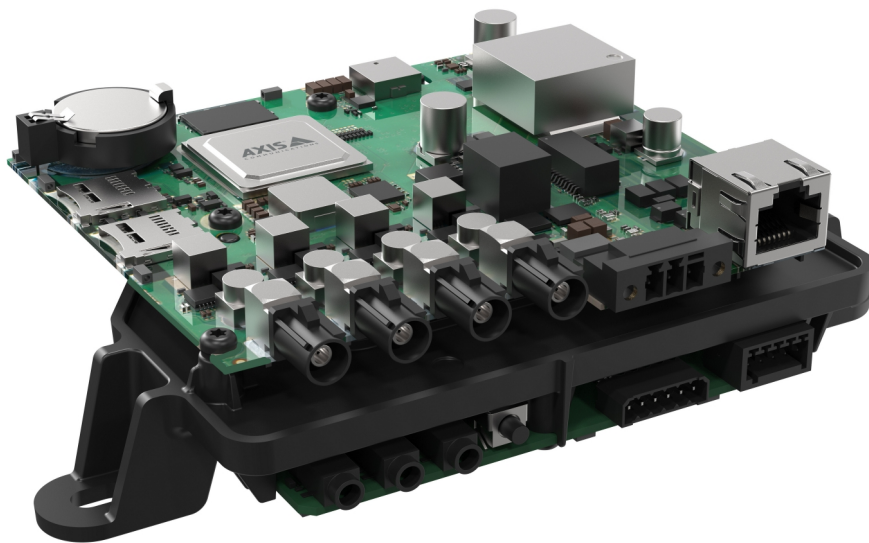


AXIS F9114-B Main Unit

Unidade barebone modular com 4 canais e áudio e E/S

Esta unidade principal barebone de quatro canais oferece instalação flexível e requer somente uma licença de software de gerenciamento de vídeo (VMS). Ideal para veículos de emergência e ônibus, ela oferece de controle de ignição com desligamento controlado. O Axis Edge Vault protege o ID do seu dispositivo Axis e simplifica a autorização de dispositivos Axis na sua rede. Além disso, esta unidade principal acompanha o AXIS Sensor Metrics Dashboard ACAP pré-instalado. O ACAP coleta informações dos sensores conectados e armazena os dados diretamente no cartão SD da unidade principal. O acelerômetro integrado alerta se o veículo se desviar do movimento normal.

- > **Componente reconhecido pelo UL**
- > **Várias opções de sensor e cabo**
- > **1080p a 30 fps em 4 canais**
- > **Acelerômetro, GPS, suporte a modbus**
- > **Segurança cibernética integrada com o Axis Edge Vault**



AXIS F9114-B Main Unit

Sistema em um chip (SoC)

Modelo	ARTPEC-7
Memória	2x 1024 MB de RAM, 512 MB de flash

Vídeo

Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) perfil Main Motion JPEG
Resolução	1920 x 1080 (HDTV 1080p)
Taxa de quadros	Até 30 fps em 1080p (modo WDR) e até 60 fps em 720p
Streaming de vídeo	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264, H.265 e Motion JPEG Tecnologia Axis Zipstream em H.264 e H.265 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Modo de baixa latência Indicador de streaming de vídeo

Configurações da imagem	Contraste, brilho, nitidez, Forensic WDR, auxílio de orientação fixa, balanço de branco, mapeamento de tons, control de exposição, zonas de exposição, compressão, rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, espelhamento, máscara de privacidade poligonal, fila de controle
-------------------------	---

Áudio

Streaming de áudio	Bidirecional, full duplex
Codificação de áudio	LPCM de 24 bits, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Taxa de bits configurável
Entrada/saída de áudio	2 x entrada para microfone externo ou entrada de linha, 1 x saída de linha, ring power, entrada de áudio digital

Rede

Protocolos de rede	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), Syslog seguro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), endereço Link-Local (configuração zero)
--------------------	--

Integração de sistemas

Interface de programação de aplicativo	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em axis.com/developer-community . One-click Cloud Connection ONVIF® Profile G e ONVIF® Profile S, especificações disponíveis em onvif.org
Condições de eventos	Status do dispositivo, áudio digital, armazenamento de borda, E/S, PTZ, eventos agendados, vídeo, assinatura MQTT
Ações de eventos	Reprodução de clipes de áudio, alternância de E/S, envio de imagens, publicação de MQTT, envio de notificações, sobreposição de texto, modo de economia de energia, gravações, mensagens de interceptação SNMP, LED de status, clipes de vídeo
Streaming de dados	Dados de eventos

Análise

Aplicativos	Incluído AXIS Vídeo Motion Detection, detecção de áudio AXIS Sensor Metrics Dashboard: GPS via serial: Protocol (Protocolo): NMEA 0183, Modo de porta: RS232 Modbus via serial: Protocol (Protocolo): Modbus RTU, Modo de porta: RS485 de 2 fios Modbus via IP: Protocol (Protocolo): Modbus TCP, Modo de porta: Ethernet em switch Com suporte AXIS People Counter Alarme de violação Suporte à AXIS Camera Application Platform, possibilitando a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap
-------------	---

AXIS Object Analytics	Classes de objeto: pessoas, veículos Cenários: cruzamento de linhas, objeto na área, contagem de cruzamentos de linhas, ocupação na área Até 10 cenários Outros recursos: objetos acionadores visualizados com caixas delimitadoras coloridas Áreas de inclusão/exclusão poligonais Configuração de perspectivas Evento de ONVIF® Motion Alarm
-----------------------	--

Metadados de cena	Classes de objeto: pessoas, rostos, veículos (tipos: carros, ônibus, caminhões, bicicletas), placas de licença Atributos do objeto: confiança, posição
-------------------	---

Aprovações

Segurança	Componente reconhecido pelo UL, IS 13252
Rede	NIST SP500-267
Segurança cibernética	ETSI EN 303 645

Segurança cibernética

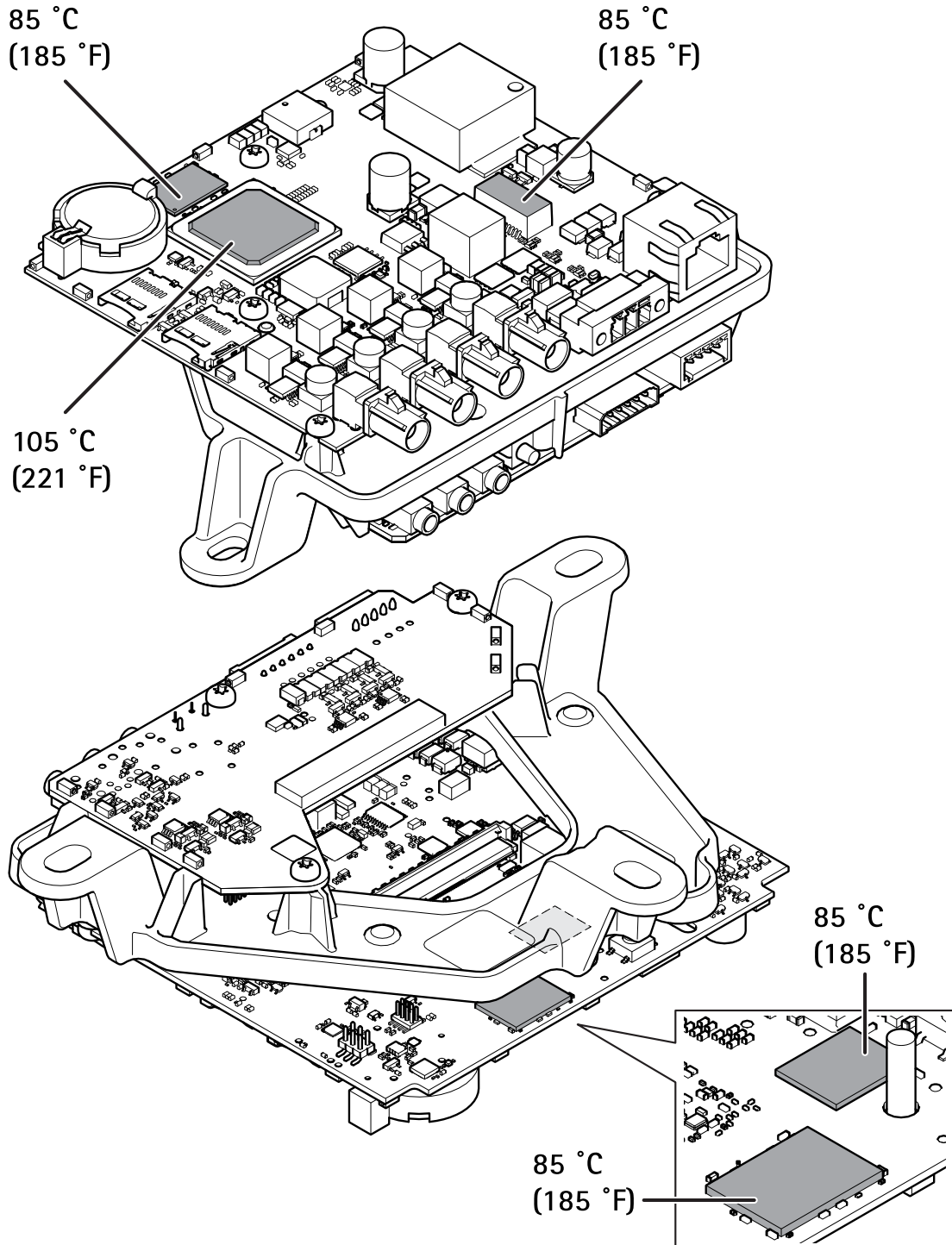
Segurança de borda	Software: Firmware assinado, proteção contra atrasos por força bruta, autenticação Digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow para gestão centralizada de contas ADFS, proteção por senha, criptografia de cartão SD AES-XTS-Plain64 256bit Hardware: Plataforma segurança cibernética AXIS Edge Vault Elemento seguro (CC EAL 6 +), ID de dispositivo Axis, repositório de chaves seguro, vídeo assinado, inicialização segura
Segurança de rede	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), PKI de certificado X.509, firewall baseado em host
Documentação	<i>Guia de Fortalecimento do AXIS OS</i> <i>Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis</i> <i>Modelo de desenvolvimento de segurança da Axis</i> Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS Para baixar documentos, vá para axis.com/support/cybersecurity/resources Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse axis.com/cybersecurity

Geral

Sustentabilidade	Sem PVC
Alimentação elétrica	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4 10 – 48 VCC, típico 9 W, máx. 25,5 W
Conectores	RJ45 para 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE 4 x FAKRA para unidades de sensor Bloco de terminais com 6 pinos para 4 x entradas/saídas configuráveis (saída de 12 VCC, carga máxima de 50 mA) Entrada de microfone/áudio de 3,5 mm, saída de áudio de 3,5 mm Bloco de terminais RS232/RS485 com 5 pinos. Bloco de terminais com 3 pinos para entrada de 10 – 48 VCC
Armazenamento	Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC e criptografia Gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com
Condições operacionais	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)
Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5–95% (sem condensação)
Dimensões	43 x 123 x 160 mm (1,7 x 4,8 x 6,3 pol.)
Peso	190 g (0,4 lb)
Hardware necessário	AXIS TU6004-E Cable, AXIS TU6005 Plenum Cable, AXIS F21 Sensor Unit, AXIS F4105-LRE Dome Sensor, AXIS F7225-RE Pinhole Sensor
Acessórios incluídos	Guia de Instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário

Acessórios opcionais	AXIS Surveillance Cards Conector TU6001 de 3 pinos, conector TU6008 de 5 pinos, conector TU6009 de 6 pinos Para obter mais informações sobre acessórios, consulte axis.com	Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, polonês, chinês tradicional, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita
Software de gerenciamento de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de Parceiros de Desenvolvimento de Aplicativos Axis disponíveis em axis.com/vms	Garantia	Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty

AXIS F9114-B Main Unit



Temperaturas máximas permitidas. Se a temperatura ambiente for 35 °C (95 °F) ou superior, a temperatura dos componentes aumentará e ela deverá ser resfriada.