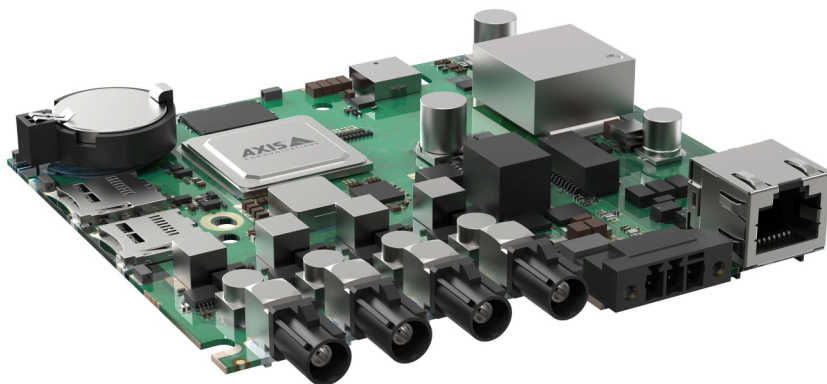


AXIS F9104-B Main Unit

Unidade de barebone modular com 4 canais

A AXIS F9104-B é excelente para criar soluções de vídeo personalizadas. Vendida sem gabinete, essa unidade principal barebone reconhecida pelo UL é ideal para integração em um produto final com certificação UL. Baseada em um conceito de câmera dividida, ela pode ser instalada em áreas internas ou no interior de veículos. Ele oferece suporte a quatro streams de vídeo HDTV 1080p a 30 fps em todos os canais e requer apenas uma licença de software de gerenciamento de vídeo (VMS). Além disso, ela oferece recursos de segurança cibernética integrados, como o AXIS Edge Vault, para proteger sua ID de dispositivo Axis e simplificar a autorização de dispositivos Axis em sua rede.

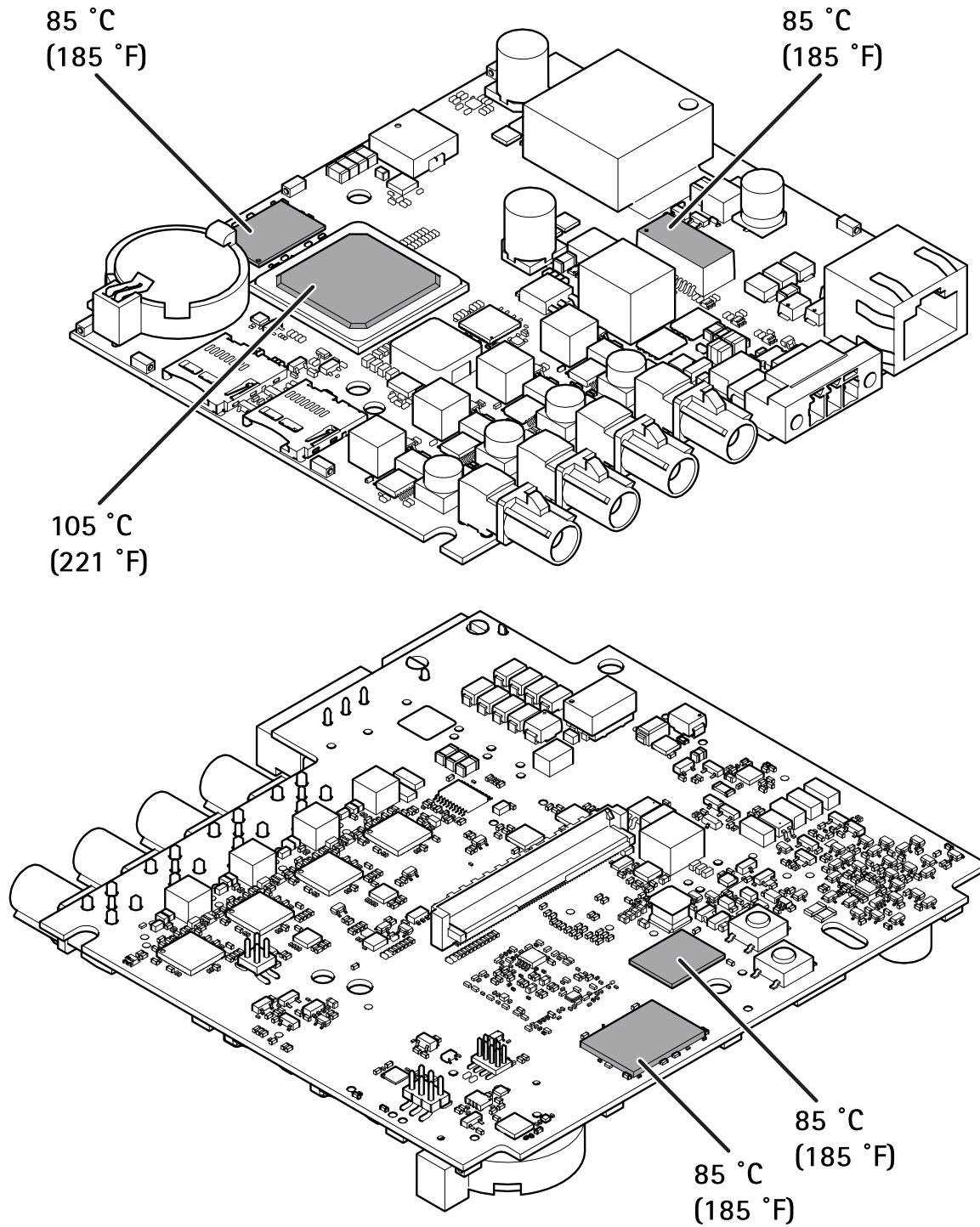
- > **Componente reconhecido pelo UL**
- > **Várias opções de sensor e cabo**
- > **Instalação e integração fáceis**
- > **1080p a 30 fps em 4 canais**
- > **Segurança cibernética integrada com o Axis Edge Vault**



AXIS F9104-B Main Unit

Sistema em um chip (SoC)		Segurança cibernética	ETSI EN 303 645
Modelo	ARTPEC-7	Segurança cibernética	
Memória	2x 1024 MB de RAM, 512 MB de flash	Segurança de borda	Software: Sistema operacional assinado, proteção contra atrasos por força bruta, autenticação digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow para gerenciamento centralizado de contas ADFS, proteção por senha, criptografia de cartões SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits Hardware: Plataforma de segurança cibernética Axis Edge Vault Elemento seguro (CC EAL 6 +), ID de dispositivo Axis, armazenamento de chaves seguro, vídeo assinado, inicialização segura
Vídeo		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 Certificado X.509, firewall baseado em host
Compressão 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	Documentação	<i>Guia para aumento do nível de proteção do AXIS OS</i> <i>Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis</i> <i>Axis Security Development Model</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
Resolução	1920 x 1080 (HDTV 1080p)	Geral	
Taxa de quadros	Até 30 fps em 1080p (modo WDR) e até 60 fps em 720p	Sustentabilidade	Sem PVC
Streams 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	Alimentação	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4 10-48 V CC, típico 9 W, máx. 25,5 W
Configurações de imagem	Contraste, brilho, nitidez, Forensic WDR (WDR Forense), auxílio de orientação fixa, balanço de branco, mapeamento de tons, controle de exposição, zonas de exposição, compactação, rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, espelhamento, máscara de privacidade poligonal, fila de controle	Conectores	RJ45 para 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE 4 x FAKRA para unidades de sensor Bloco de terminais com 3 pinos para entrada de 10 – 48 VCC
Rede		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
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, Syslog seguro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), endereço Link-Local (configuração zero)	Condições operacionais	De -40 °C a 60 °C (de 40 °F a 140 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)
Integração de sistemas		Condições de armazenamento	De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
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 . Conexão com a nuvem com apenas um clique ONVIF® Profile G e ONVIF® Profile S, especificações disponíveis em onvif.org	Dimensões	21 x 107 x 110 mm (0,8 x 4,2 x 4,3 pol.)
Condições do evento	Status do dispositivo, armazenamento de borda, eventos agendados, vídeo	Peso	120 g (0,3 lb)
Ações de eventos	Envio de imagens, publicação de MQTT, envio de notificações, sobreposição de texto, gravações, mensagens de interceptação SNMP, LED de status, cliques de vídeo	Hardware necessário	AXIS TU6004-E Cable, AXIS TU6005 Plenum Cable, AXIS F21 Sensor Unit, AXIS F4105-LRE Dome Sensor, AXIS F7225-RE Pinhole Sensor
Streaming de dados	Dados de eventos	Acessórios incluídos	Guia de Instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário
Análíticos		Acessórios opcionais	AXIS Surveillance Cards Conector TU6001 de 3 pinos Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte axis.com
Aplicativos	Incluído AXIS Video Motion Detection Com suporte Alarme contra manipulações Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap	Sistemas de gerenciamento de vídeo	Compatível com AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 e software de gerenciamento de vídeo dos parceiros da Axis, disponível em axis.com/vms .
Aprovações		Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, polonês, chinês tradicional, holandês, tcheco, suco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita
Proteção	Componente reconhecido pelo UL, IS 13252	Garantia:	Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty
Rede	NIST SP500-267		

AXIS F9104-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.