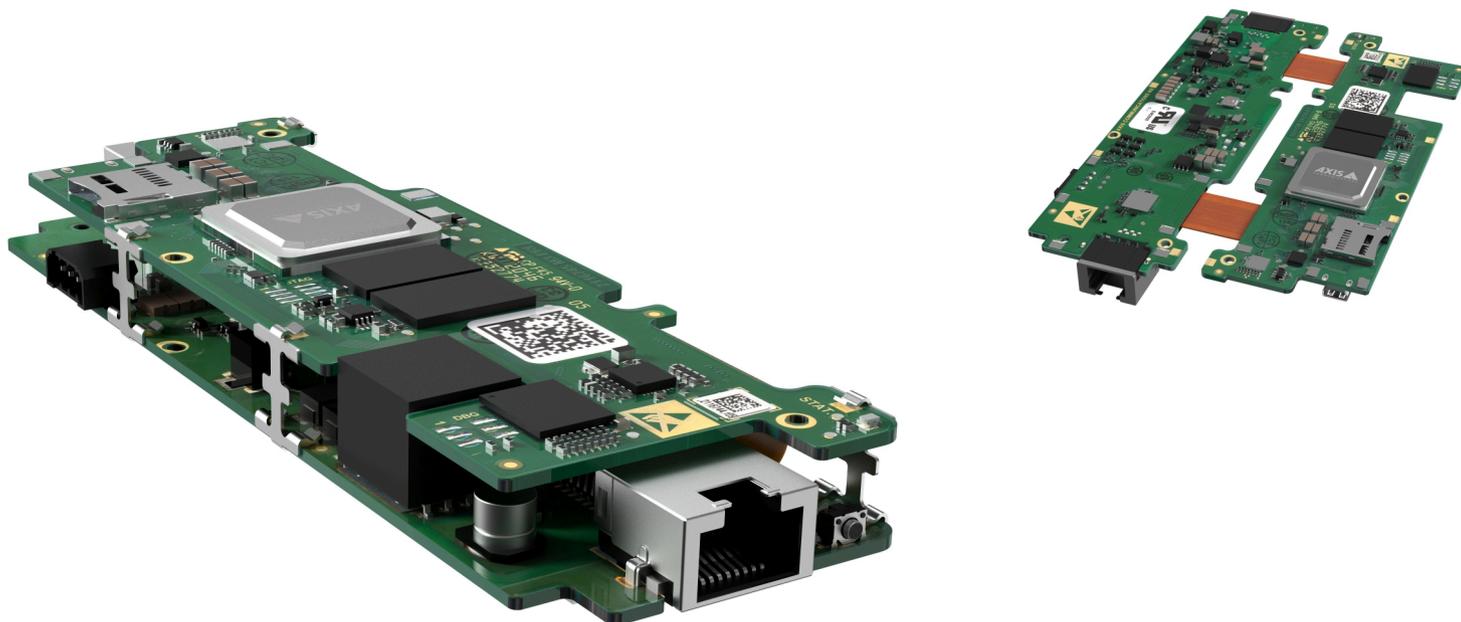


AXIS FA51-B Main Unit

Barebone de canal único com HDMI

Esta unidade principal modular e compacta de canal único torna possível o monitoramento discreto. Oferece fácil integração com outros dispositivos, como monitores e caixas eletrônicos. Esse componente reconhecido pelo UL foi desenvolvido para integração com um produto certificado pelo UL. Equipado com uma saída HDMI, ele permite exibir vídeo ao vivo em um monitor de exibição pública. E o AXIS Face Detector realça os rostos dentro de caixas delimitadoras para fazer com que os ladrões saibam que estão sendo monitorados. Ela é compatível com todas as unidades de sensor AXIS FA, incluindo unidades de sensor IR. Mais ainda, o Axis Edge Vault protege seu ID de dispositivo Axis e simplifica a autorização de dispositivos Axis na sua rede.

- > **Integração fácil com outros dispositivos**
- > **Componente reconhecido pelo UL**
- > **HDTV 1080p na taxa de quadros máxima**
- > **Instalação e monitoramento discretos**
- > **Saída HDMI para conexão a monitores de exibição pública**

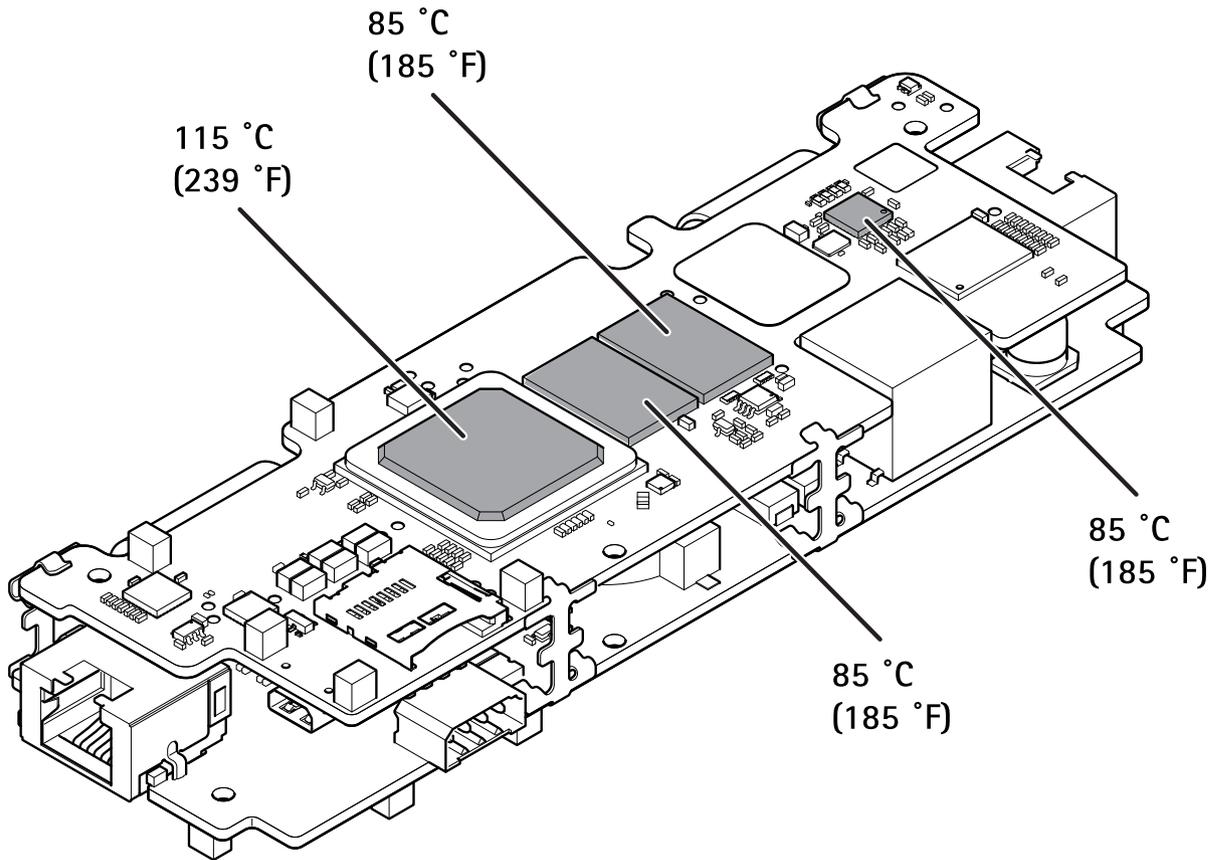


AXIS FA51-B Main Unit

Sistema em um chip (SoC)	
Modelo	ARTPEC-6
Memória	1024 MB de RAM, 512 MB de flash
Vídeo	
Compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG
Resolução	1920 x 1080 (1080p) a 160 x 90
Taxa de quadros	Até 25/30 fps em todas as resoluções
Streams de vídeo	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Tecnologia Axis Zipstream em H.264 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/ABR/MBR H.264 HDMI™
Saída HDMI	Fonte de câmera única Lista de reprodução: fontes de câmera única, imagens estáticas 1080p 30/25/24 fps (50/60 Hz) 720p 50/60 fps (50/60 Hz) 576p 50 fps (50/60 Hz) 480p 60 fps (50/60 Hz)
Configurações de imagem	Contraste, brilho, nitidez, Forensic WDR (WDR Forense), balanço de branco, controle de exposição, zonas de exposição, compactação, rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo formato corredor, espelhamento, máscara de privacidade poligonal, fila de controle
Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital, posições predefinidas
Rede	
Segurança	Filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS ^a , IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , controle de acesso à rede, usuário multinível, Axis Edge Vault com ID de dispositivo Axis
Protocolos de rede	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, RTCP, DHCP, SOCKS, SSH, MQTT
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 Conexão com a nuvem com apenas um clique ONVIF [®] Profile G e ONVIF [®] Profile S, especificações disponíveis em onvif.org
Condições do evento	Status do dispositivo, armazenamento de borda, E/S, PTZ, evento programado, vídeo
Ações de eventos	Alternância de E/S, envio de imagens, publicação de MQTT, envio de notificações, sobreposição de texto, gravações, mensagens de interceptação SNMP, LED de status, cliques de vídeo
Streaming de dados	Dados de eventos
Analíticos	
Aplicativos	Incluído AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, AXIS Face Detector, alarme ativo de manipulação Com suporte AXIS People Counter, rastreamento automático Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap
Aprovações	
Proteção	Componente reconhecido pelo UL

Rede	NIST SP500-267
Segurança cibernética	ETSI EN 303 645
Segurança cibernética	
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: Inicialização segura, Axis Edge Vault com ID de dispositivo Axis, vídeo assinado, keystore (proteção de hardware com certificação CC EAL4+ de operações de criptografia e chaves)
Segurança de rede	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), PKI Certificado X.509, firewall baseado em host
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
Geral	
Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR
Alimentação	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Tipo 1 Classe 3, típico 5,2 W, máx. 6,82 W
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ12 para unidade de sensor Bloco de terminais com 2 pinos para quatro entradas/saídas de alarme configuráveis (saída de 12 VCC, carga máxima de 50 mA) HDMI tipo D
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	De -20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F) Temperatura máxima (intermitente): 60 °C (140 °F) Temperatura de inicialização: -20 °C (-4 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)
Condições de armazenamento	De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)
Dimensões	Dobrada: 18,5 x 45 x 140 mm (0,7 x 1,8 x 5,5 pol.) Aberta: 17 x 92 x 140 mm (0,7 x 3,6 x 5,5 pol.)
Peso	67 g (0,15 lb)
Acessórios incluídos	Guia de instalação, licença do decodificador Windows [®] para um usuário, conector de bloco de terminais
Acessórios opcionais	AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS Surveillance Cards, AXIS T8120 Midspan 15 W 1-port Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte axis.com
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 .
Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, polonês, chinês tradicional, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita
Garantia:	Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty

a. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit (openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (eay@cryptsoft.com).



Temperaturas máximas permitidas