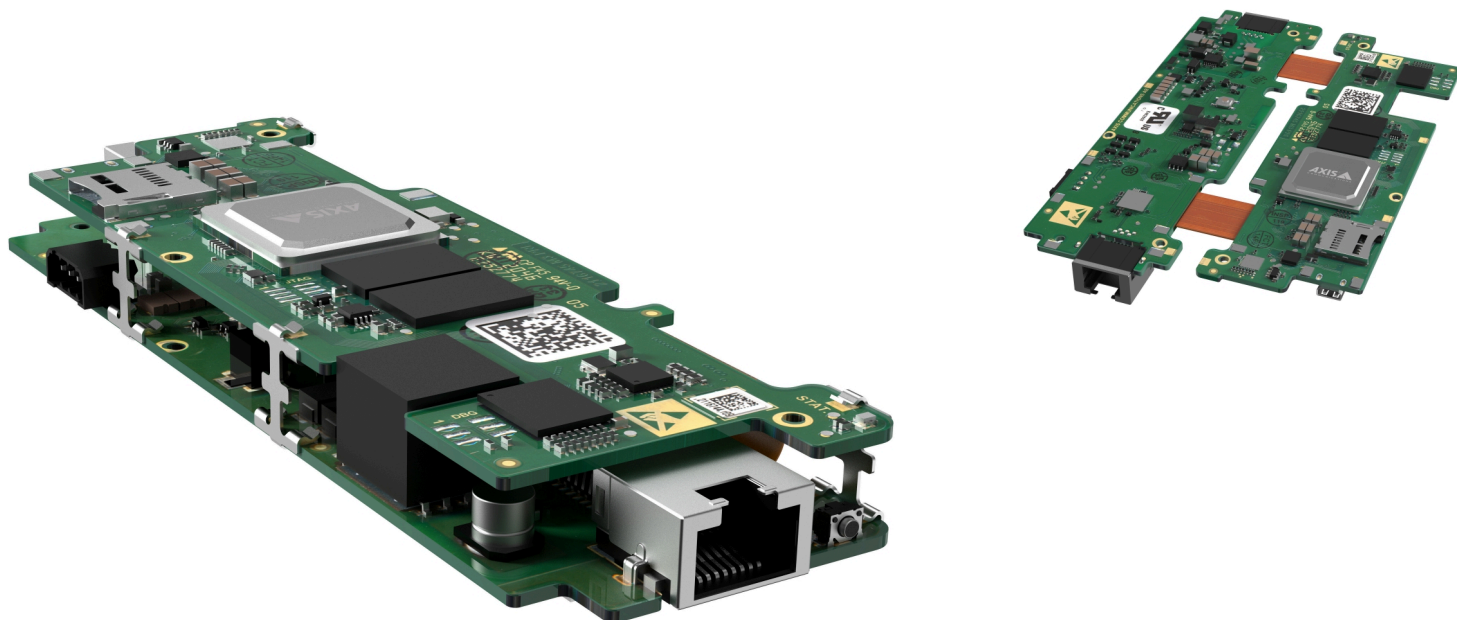


AXIS FA51-B Main Unit

Barebone de canal único com HDMI

Esta unidade principal modular e compacta de canal único torna possível o monitoramento discreto. Ele oferece fácil integração em outros dispositivos, como monitores e caixas eletrônicos. Este componente reconhecido pelo UL foi desenvolvido para ser integrado a 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. Além disso, o Axis Edge Vault protege o ID do seu dispositivo Axis e simplifica a autorização de dispositivos Axis na sua rede.

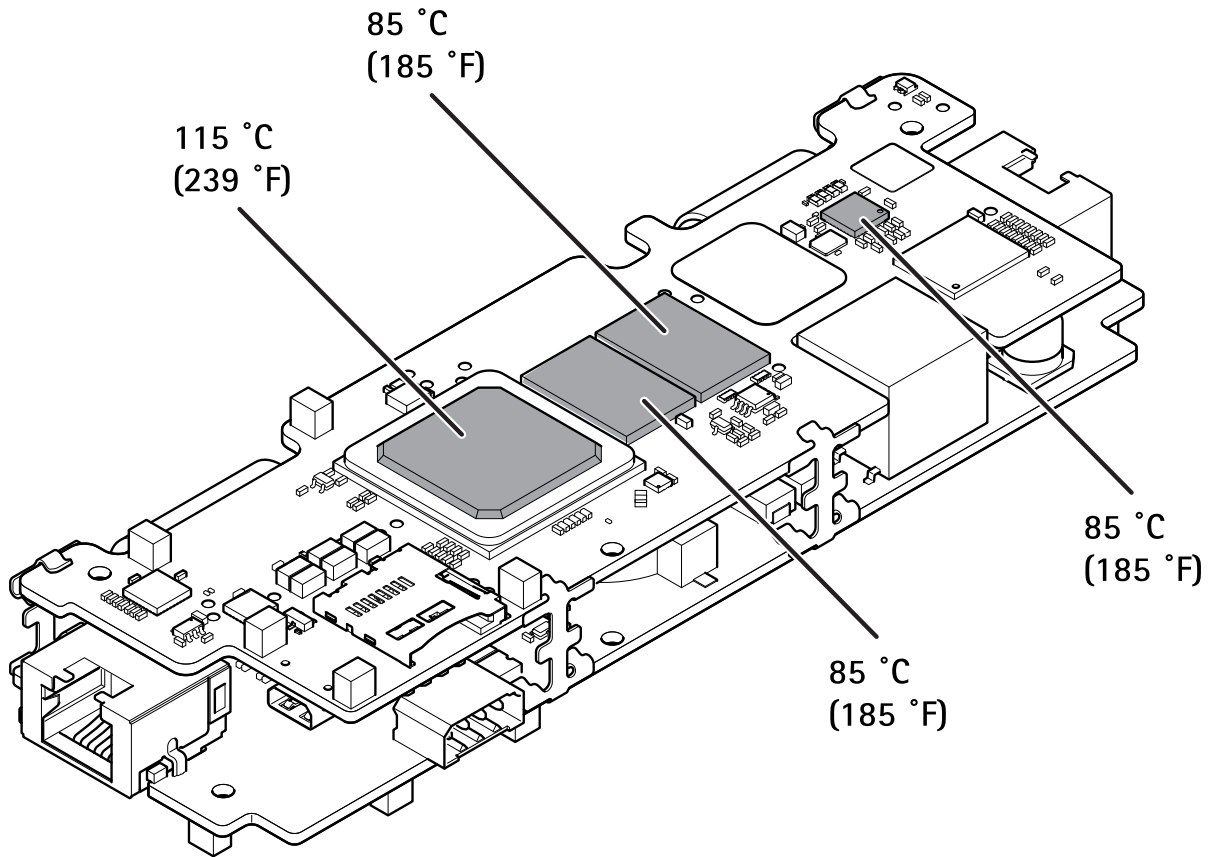
- > **Integração fácil com outros dispositivos**
- > **Componente reconhecido pelo UL**
- > **HDTV 1080p na taxa de quadros máxima**
- > **Instalação e monitoramento discretos**
- > **Saída HDMI para conexão a monitores de exibição pública**



AXIS FA51-B Main Unit

Sistema em um chip (SoC)		Rede	NIST SP500-267
Modelo	ARTPEC-6	Segurança cibernética	ETSI EN 303 645
Memória	1024 MB de RAM, 512 MB de flash	Segurança cibernética	
Vídeo		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 cartão SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits Hardware: Inicialização segura, Axis Edge Vault com ID de dispositivo Axis, vídeo assinado, repositório de chaves seguro (proteção de hardware com certificação CC EAL4+ de operações de criptografia e chaves)
Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG	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
Resolução	1920 x 1080 (1080p) a 160 x 90	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
Taxa de quadros	Até 25/30 fps em todas as resoluções	Geral	
Streaming 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	Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR
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)	Alimentação elétrica	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Tipo 1 Classe 3, típico 5,2 W, máx. 6,82 W
Configurações da imagem	Contraste, brilho, nitidez, Forensic WDR, balanço de branco, controle de exposição, zonas de exposição, compressão, rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Formato Corredor, espelhamento, máscara de privacidade poligonal, fila de controle	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
Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital, posições predefinidas	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
Rede		Condições operacionais	-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)
Segurança	filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS, criptografia HTTPS ^a , controle de acesso à rede IEEE 802.1x (EAP-TLS), usuário multinível, Axis Edge Vault com ID de dispositivo Axis	Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 10–85% (sem condensação)
Protocolos de rede	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, 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	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.)
Integração de sistemas		Peso	67 g (0,15 lb)
Interface de programação de aplicativo	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em axis.com One-Click Cloud Connection ONVIF [®] Profile G e ONVIF [®] Profile S, especificações disponíveis em onvif.org	Acessórios incluídos	Guia de instalação, licença do decodificador Windows [®] para um usuário, conector de bloco de terminais
Condições de eventos	Status do dispositivo, armazenamento de borda, E/S, PTZ, evento programado, vídeo	Acessórios opcionais	AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS Surveillance Cards, AXIS T8120 Midspan 15 W 1-port Para obter mais informações sobre acessórios, consulte axis.com
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, clipes de vídeo	Software de gerenciamento de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em axis.com/vms
Streaming de dados	Dados de eventos	Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, polonês, chinês tradicional, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita
Análise		Garantia	Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty
Aplicativos	Incluídos AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, AXIS Face Detector, alarme ativo de violação 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			
Segurança	Componente reconhecido pelo UL		

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