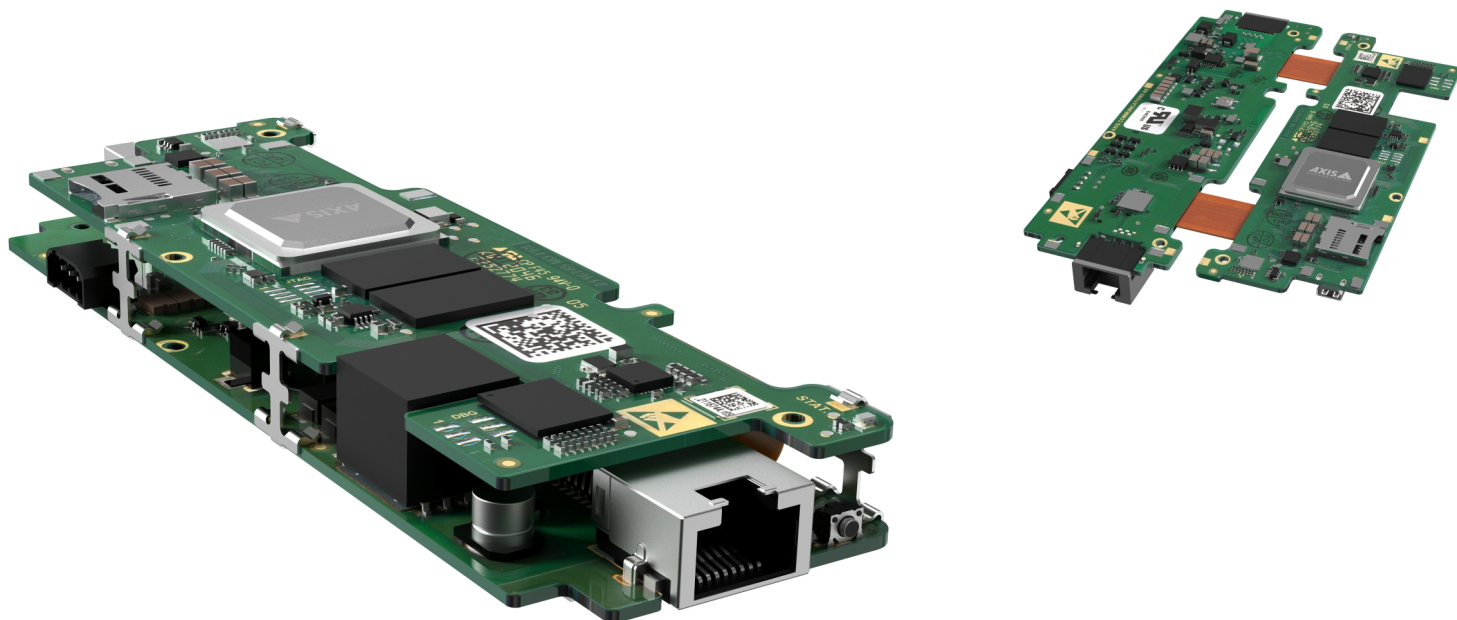


## AXIS FA51-B Main Unit

### Barebone de canal único com HDMI

Esta unidade principal modular e compacta de canal único possibilita uma vigilância discreta. 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 auto-qualificação de dispositivos Axis na sua rede.

- > **Integração fácil com outros dispositivos**
- > **Componente reconhecido pelo UL**
- > **HDTV 1080p na taxa de quadros máxima**
- > **Instalação e vigilância discretas**
- > **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

Compactação 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
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

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 da imagem	Contraste, brilho, nitidez, Forensic WDR, balanço de branco, controle de exposição, zonas de exposição, compressão, rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Corridor Format, espelhamento, máscara de privacidade poligonal, fila de controle
-------------------------	---

Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital, posições predefinidas
---------------	------------------------------------

## Rede

Segurança	filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS, criptografia HTTPS <sup>a</sup> , controle de acesso à rede IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , usuário multinível, Axis Edge Vault com ID de dispositivo Axis
-----------	--

Protocolos de rede	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, RTPC, DHCP, SOCKS, SSH, MQTT
--------------------	--

## Integração de sistemas

Interface de programação de aplicativo	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX <sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em <a href="http://axis.com">axis.com</a> One-Click Cloud Connection ONVIF <sup>®</sup> Profile G e ONVIF <sup>®</sup> Profile S, especificações disponíveis em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
--	--

Condições de eventos	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, clipes de vídeo
------------------	--

Streaming de dados	Dados de eventos
--------------------	------------------

## Análise

Aplicativos	<b>Incluídos</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, AXIS Face Detector, alarme ativo de violação <b>Com suporte</b> AXIS People Counter, rastreamento automático Suporte à AXIS Camera Application Platform, possibilitando a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
-------------	---

## Segurança cibernética

Segurança de borda	Software: Firmware assinado, proteção contra atrasos por força bruta, autenticação digest, proteção por senha, criptografia de cartões SD AES-XTS-Plain64 256bit 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, certificados e chaves)
--------------------	---

Segurança de rede	IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS <sup>a</sup> , TLS v1.2/v1.3 <sup>a</sup> , Network Time Security (NTS), PKI de certificado X.509, filtragem de endereços IP
-------------------	--

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> Para baixar documentos, vá para <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>
--------------	---

## Geral

Sustentabilidade	Sem PVC, sem BFR/CFR
------------------	----------------------

Alimentação elétrica	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
---------------	---

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)
------------------------	--

Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 10-85% (sem condensação)
----------------------------	--

Aprovações	<b>Segurança</b> Componente reconhecido pelo UL <b>Rede</b> NIST SP500-267
------------	---

Dimensões	<b>Dobrada:</b> 18,5 x 45 x 140 mm (0,7 x 1,8 x 5,5 pol.) <b>Aberta:</b> 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 <sup>®</sup> para um usuário, conector de bloco de terminais
----------------------	---

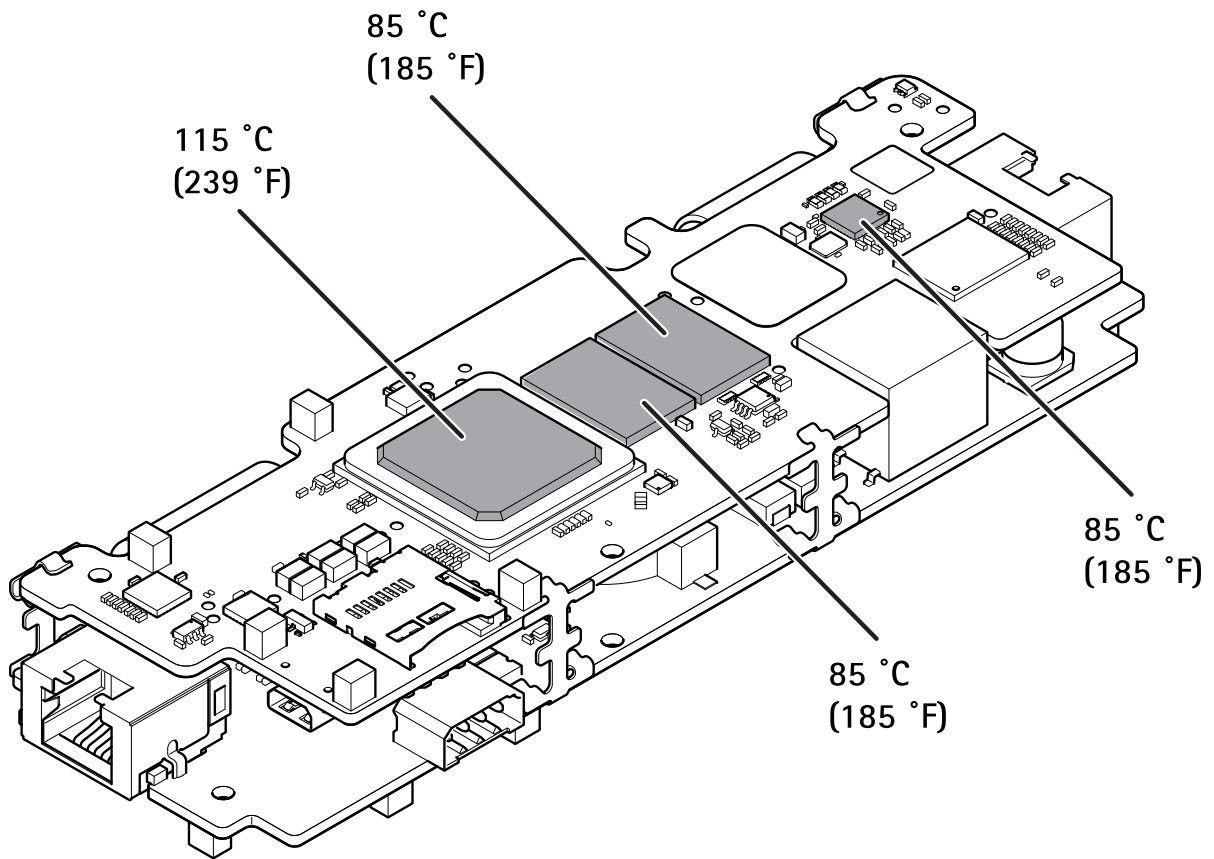
Acessórios opcionais	AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS Surveillance Cards, AXIS T8120 Midspan 15 W 1-port Para obter mais informações sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
----------------------	---

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 <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
------------------------------------	---

Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, polonês, chinês tradicional
---------	---

Garantia	Garantia Axis de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
----------	--

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