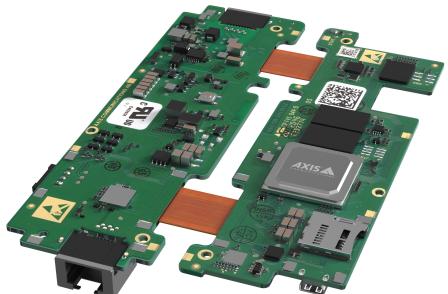
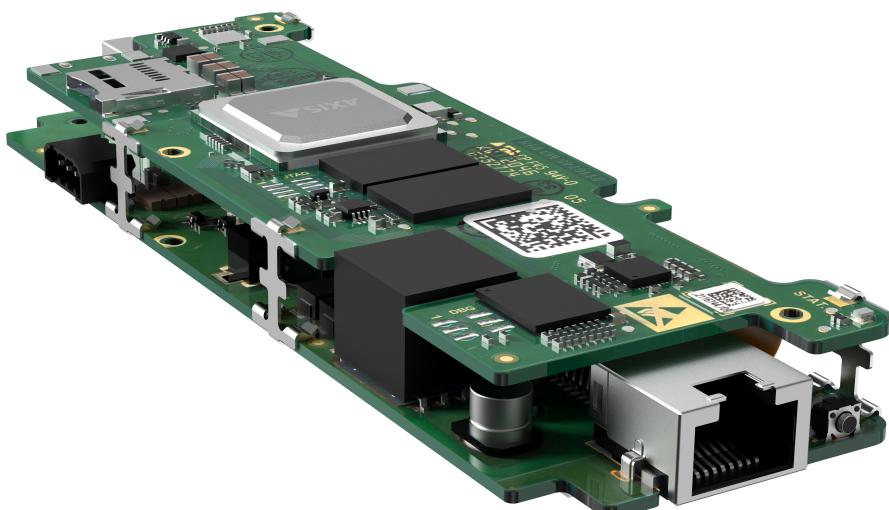


AXIS FA51-B Main Unit

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 desenhado 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

Transmissão de vídeo

Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG
Axis Zipstream technology 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 HTTPS¹, IEEE 802.1 x (EAP-TLS)¹, controle de acesso à rede, usuário multinível, Axis Edge Vault com ID de dispositivo Axis

Protocolos de rede

IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS¹, SSL/TLS¹, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, PTP, 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, clipes de vídeo

Transmissão 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

Supporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap

1. 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).

Aprovações

Proteção

Componente reconhecido pelo UL

Rede

NIST SP500-267

Segurança cibernética

ETSI EN 303 645, selo de segurança de TI do BSI

Segurança cibernética

Segurança de borda

Software: Sistema operacional assinado, proteção contra atrasos por força bruta, autenticação digest e OAuth 2.0 RFC6749 Client Credential Flow/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)², IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS², TLS v1.2/v1.3², Network Time Security (NTS), PKI de certificado X.509, firewall baseado em host

Documentação

Guia para aumento do nível de proteção do AXIS OS
Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis
Axis Security Development Model

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

Supporte 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.

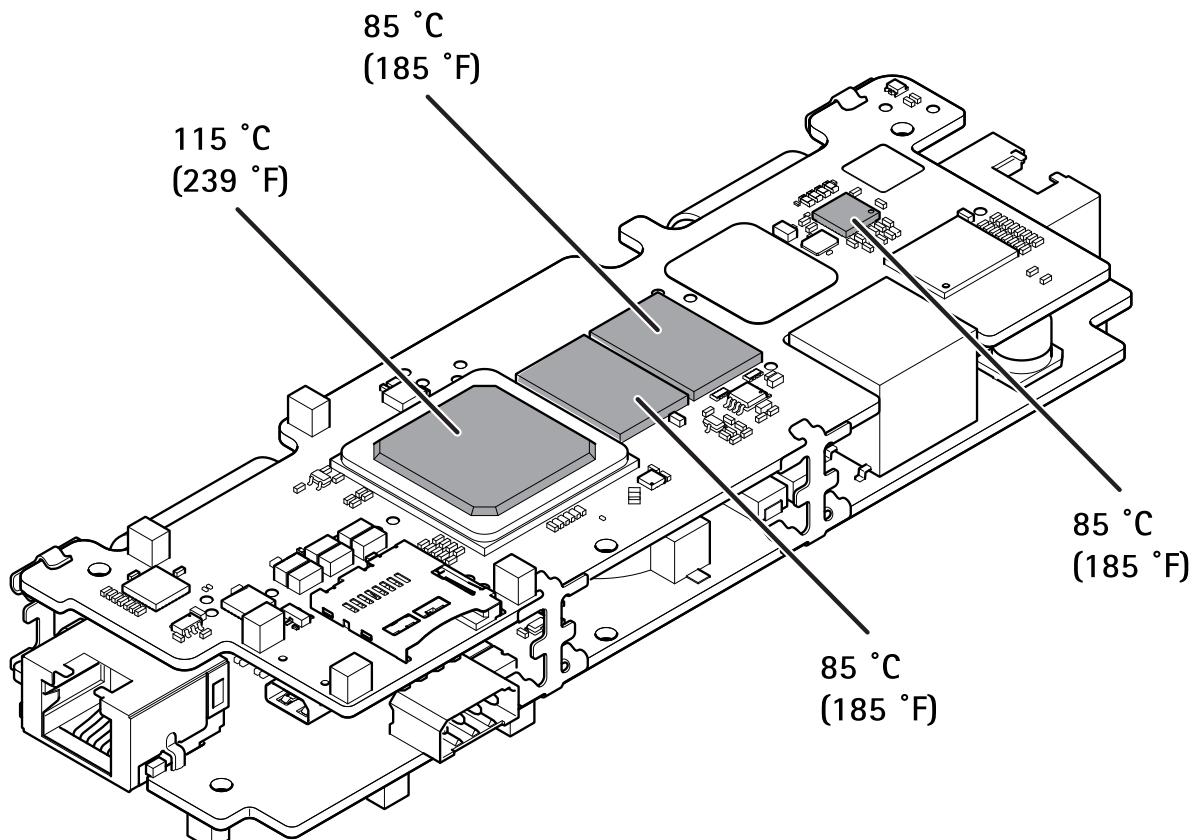
2. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit (openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (eay@cryptsoft.com).

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



Temperaturas máximas permitidas