

AXIS FA54 Main Unit

Vigilância multiexibição de alto desempenho com Forensic WDR

A AXIS FA54 suporta até quatro Unidades de Sensor AXIS FA, permitindo a vigilância eficiente em termos de custo e altamente discreta de até quatro áreas próximas em um único sistema. A unidade principal pode enviar vídeos HDTV 1080p na taxa máxima de quatro unidades de sensor ao mesmo tempo usando apenas um endereço IP. Ideal para aplicações de varejo, a AXIS FA54 também oferece suporte a streaming quad view e possui uma porta HDMI™ para conexão a um monitor de vigilância ou exibição pública. A unidade usa o recurso de WDR (amplo alcance dinâmico) forense ajustado para movimento. A tecnologia de compactação de vídeo Axis Zipstream reduz significativamente os requisitos de largura de banda e armazenamento.

- > **Streams HDTV 1080p na taxa de quadros máxima gerados por quatro unidades de sensor**
- > **Forensic WDR**
- > **Stream quad view, tecnologia Axis Zipstream e Corridor Format**
- > **Saída HDMI, áudio bidirecional, E/S, duas entradas para cartão microSD, 12 VCC**



AXIS FA54 Main Unit

Vídeo		Streaming de dados	Dados de eventos
Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG	Análise	
Resolução	1920 x 1080 (1080p) a 480 x 270	Aplicativos	Incluídos AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection Alarme ativo de violação, detecção de áudio Com suporte Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap
Amplio alcance dinâmico	Forensic WDR	Geral	
Taxa de quadros	Em 1080p: até 25/30 fps (50/60 Hz)	Caixa	Alumínio Plástico
Streaming 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 Quad view, resolução máx. 1080p HDMI	Sustentabilidade	Sem PVC
Saída HDMI	Fonte de câmera única Picture-in-picture Quad view 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)	Memória	1024 MB de RAM, 512 MB de flash
Configurações da imagem	Compactação, cor, brilho, nitidez, contraste, balanço de branco, valor de exposição, controle de exposição, zonas de exposição, contraste local, rotação, Corridor Format, sobreposição de texto e imagens, máscara de privacidade, espelhamento de imagens Picture-in-picture, rotação em quad view	Alimentação elétrica	12 VCC, típico 14 W, máx. 30 W
Áudio		Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T RJ12 para unidades de sensor Bloco de terminais com 6 pinos para quatro entradas/saídas configuráveis (saída de 12 VCC, carga máxima de 50 mA) Duas entradas para microfone/áudio de 3,5 mm, saída de áudio de 3,5 mm Conector CC para entrada de 12 VCC HDMI Tipo A
Streaming de áudio	Bidirecional, full e half duplex	Armazenamento	Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC Suporte a criptografia de cartões SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com
Codificação de áudio	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, máx. 128 kbit/s G.711 PCM 8 kHz 64 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 kbit/s ou 24 kbit/s Opus 8/16/48 kHz, máx. 128 kbit/s Taxa de bits configurável	Condições operacionais	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)
Entrada/saída de áudio	Entrada para microfone externo ou entrada de linha, saída de linha	Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
Rede		Aprovações	EMC a55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, ICES-003 Classe A, KCC KN32 Classe A, KN35 Segurança IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 Ambiente EN 50581, IEC 60529 IP3X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27 Rede NIST SP500-267
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS ^a , controle de acesso à rede IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados, proteção contra atraso de força bruta, firmware assinado	Dimensões	202 x 102 x 31 mm (7 15/16 x 4 x 1 1/4 pol.)
Protocolos com suporte	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP TM , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMpv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, endereço Link-Local (ZeroConf)	Peso	442 g (0,98 lb)
Integração de sistemas		Acessórios incluídos	Guia de Instalação, licença do decodificador Windows [®] para 1 usuário, fonte de alimentação Pés de borracha, suportes de montagem
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, ONVIF [®] Profile S e ONVIF [®] Profile T, especificações disponíveis em onvif.org	Acessórios opcionais	AXIS F7315 Cable White 15 m Para obter mais informações sobre acessórios, consulte axis.com
Acionadores de eventos	Análise, entradas externas Eventos de armazenamento de borda Assinatura MQTT	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
Ações de eventos	Upload de arquivos: email, FTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede Publicação MQTT Notificação: email, HTTP, HTTPS e TCP Buffer de vídeo pré e pós-alarme Gravação de vídeo e áudio em armazenamento de borda, reprodução de clipes de áudio, ativação de saída externa	Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
Auxílios de instalação integrados	Contador de pixels	Garantia	Garantia Axis 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 (ey@cryptsoft.com).

Responsabilidade ambiental:

axis.com/environmental-responsibility