

## AXIS FA54 Main Unit

### Monitoramento multiexibição de alto desempenho com Forensic WDR

A AXIS FA54 suporta até quatro AXIS FA Sensor Units, permitindo o monitoramento 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

<b>Vídeo</b>		<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos
<b>Compactação de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG	<b>Análise</b>	
<b>Resolução</b>	1920 x 1080 (1080p) a 480 x 270	<b>Aplicativos</b>	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, possibilitando a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>WDR</b>	Forensic WDR	<b>Segurança cibernética</b>	
<b>Taxa de quadros</b>	Em 1080p: até 25/30 fps (50/60 Hz)	<b>Segurança de borda</b>	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
<b>Streaming de vídeo</b>	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	<b>Segurança de rede</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), PKI de certificado X.509, firewall baseado em host
<b>Saída HDMI</b>	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)	<b>Documentação</b>	<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 <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>
<b>Configurações da imagem</b>	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	<b>Geral</b>	
<b>Áudio</b>		<b>Caixa</b>	Alumínio Plástico
<b>Streaming de áudio</b>	Bidirecional, full e half duplex	<b>Sustentabilidade</b>	Sem PVC
<b>Codificação de áudio</b>	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	<b>Memória</b>	1024 MB de RAM, 512 MB de flash
<b>Entrada/saída de áudio</b>	Entrada para microfone externo ou entrada de linha, saída de linha	<b>Alimentação elétrica</b>	12 VCC, típico 14 W, máx. 30 W
<b>Rede</b>		<b>Conectores</b>	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
<b>Protocolos de rede</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog seguro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), endereço Link-Local (configuração zero)	<b>Armazenamento</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Integração de sistemas</b>		<b>Condições operacionais</b>	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)
<b>Interface de programação de aplicativo</b>	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em <a href="http://axis.com">axis.com</a> One-click Cloud Connection ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile T, especificações disponíveis em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>	<b>Condições de armazenamento</b>	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
<b>Acionadores de eventos</b>	Análise, entradas externas Eventos de armazenamento de borda Assinatura MQTT	<b>Aprovações</b>	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 32Classe 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
<b>Ações de eventos</b>	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	<b>Dimensões</b>	202 x 102 x 31 mm (7 15/16 x 4 x 1 1/4 pol.)
<b>Auxílios de instalação integrados</b>	Contador de pixels	<b>Peso</b>	442 g (0,98 lb)

<b>Acessórios incluídos</b>	Guia de Instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário, fonte de alimentação Pés de borracha, suportes de montagem	<b>Software de gerenciamento de vídeo</b>	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>
<b>Acessórios opcionais</b>	AXIS F7315 Cable White 15 m Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>	<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita
		<b>Garantia</b>	Garantia Axis de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>