

AXIS F44 Main Unit

Vigilância multiexibição repleta de recursos com WDR

A robusta AXIS F44 Main Unit conecta até quatro AXIS F Sensor Units e é ideal para a vigilância de quatro áreas próximas, como no interior de lojas, bancos e ônibus. A AXIS F44 possibilita o streaming simultâneo de vídeos em HDTV 1080p ou 720p de quatro unidades de sensor via uma porta Ethernet. Ela também oferece suporte a streaming em quad view. A unidade oferece o recurso de Amplo Alcance Dinâmico (WDR) – Forensic Capture, o que a torna ideal para uso em cenas com áreas muito claras e muito escuras. O suporte à tecnologia Zipstream reduz a utilização de largura de banda e armazenamento. Outros recursos incluem áudio, portas de entrada/saída, Power over Ethernet, 8 – 28 VCC e duas entradas para cartões SD.

- > **Transmissão simultânea de vídeos de quatro unidades de sensor**
- > **WDR – Captura forense (com unidades de sensor compatíveis com este recurso)**
- > **Design robusto e fácil de instalar**
- > **Axis Zipstream**



AXIS F44 Main Unit

Vídeo		Assistentes de instalação incorporados	Contador de pixels
Compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG	Streaming de dados	Dados de eventos
Resoluções	1920 x 1080/1080 (1080p) ^a a 480 x 270 1280 x 720 a 480 x 270	Geral	
Amplio alcance dinâmico	WDR Forensic Capture	Invólucro	Alumínio
Taxa de quadros	Em 1080p sem WDR: até 12,5/15 fps (50/60 Hz) Em 720p sem WDR: até 25/30 fps (50/60 Hz) Em 720p com WDR: até 12,5/15 fps (50/60 Hz)	Sustentabilidade	Sem PVC
Streaming de vídeos	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/MBR H.264 Quad view, resolução máx. 1080p 25/30 fps (50/60 Hz) com modo de captura de 720p 12,5/15 fps (50/60 Hz) com modo de captura de 1080p	Memória	1024 MB de RAM, 256 MB de flash
Configurações de 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 Amplio Alcance Dinâmico – Captura forense ^c : Até 120 dB, dependendo da cena	Alimentação	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 máx. 12,95 W 8 – 28 VCC, máx. 13,33 W
Áudio		Conectores	RJ45 para 10BASE-T/100BASE-TX PoE 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) Entrada para microfone/linha de 3,5 mm, saída de linha de 3,5 mm Bloco de terminais RS232 com 5 pinos. Bloco de terminais com 2 pinos para entrada de 8 – 28 VCC
Streaming de áudio	Bidirecional	Armazenamento	Duas entradas para SD/SDHC/SDXC (cartão não incluído) Suporte a criptografia de cartão SD Gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com
Compressão de áudio	AAC-LC 8/16 kHz, 8 – 64 kbit/s G.711 PCM 8 kHz 64 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 kbit/s ou 24 kbit/s Taxa de bits configurável	Condições de operação	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °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 EN 55022 Classe A, EN 55024, EN 50121-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, IEC 62236-4, FCC Parte 15 Subparte B Class A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe A, KCC KN22 Classe A, KN24 Segurança IEC/EN/UL 60950-1 Ambiente ECE R10 rev.04, EN 50581, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-60, IEC 60068-2-78, IEC 60529 IP4X, IEC 60721-3-5 5M3 (vibração, impactos) Rede NIST SP500-267
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS ^b , controle de acesso à rede IEEE 802.1X ^b , autenticação Digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados	Dimensões	51 x 121 x 121 mm (2 1/16 x 4 12/16 x 4 12/16 pol.)
Protocolos compatíveis	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	Peso	542 g (1,19 lb)
Integração do sistema		Acessórios inclusos	Guia de Instalação, licença do decodificador Windows [®] para 1 usuário, chave de autenticação AVHS
Interface de programação da aplicação	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-Click Connection ONVIF [®] Profile G e ONVIF [®] Profile S, especificações disponíveis em onvif.org	Acessórios opcionais	AXIS F8001 Surface Mount with Strain Relief AXIS F8002 DIN Rail Clip AXIS T8120 15 W Midspan 1-port AXIS T83 Microphones Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte axis.com
Analíticos	Incluídos AXIS Vídeo Motion Detection Alarme ativo de violação, detecção de áudio Com suporte AXIS Cross Line Detection Suporte a AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap	Software de gestão 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
Acionamento de eventos	Análise, entradas externas Eventos de armazenamento de borda	Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
Ações de eventos	Carregamento de arquivos: email, FTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede 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 Modo WDR	Garantia	Garantia Axis de 5 anos, consulte axis.com/warranty

- a. *Válida para unidades de sensor compatíveis*
b. *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