

Unidade Principal AXIS F44

Vigilância multiexibição repleta de recursos com WDR

A robusta Unidade Principal AXIS F44 conecta até quatro Unidades de Sensor AXIS F 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) – Captura forense, 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**
- > **Tecnologia Zipstream da Axis**



Unidade Principal AXIS F44

Vídeo		Streaming de dados	Dados de eventos
Compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG	Geral	
Resoluções	1920 x 1080/1080 (1080p) ^a a 480 x 270 1280 x 720 a 480 x 270	Involúcro	Alumínio
Taxa de quadros	Em 1080p sem WDR: 12,5/15 fps (50/60 Hz) Em 720p sem WDR: 25/30 fps (50/60 Hz) Em 720p com WDR: 12,5/15 fps (50/60 Hz)	Sustentabilidade	Sem PVC
Streaming de vídeos	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Tecnologia Zipstream da Axis 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, Axis Corridor Format, Sobreposição de texto e imagens, Máscara de privacidade, Espelhamento de imagens Faixa Dinâmica Ampla – Captura forense ^a : 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/áudio de 3,5 mm, saída de áudio 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) Criptografia de cartão SD Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte www.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 áudio, saída de áudio	Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Rede		Aprovações	ECE R10 rev.04, EN 50121-4, EN 50581, IEC/EN/UL 60950-1, 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), IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 EN 55022 Classe A, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe A, KCC KN22 Classe A, KN24 EN 55022 Classe A, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe A, KCC KN22 Classe A, KN24
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS, controle de acesso à rede ^b 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/v6, 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) 442 g (0,98 lb)
Integração do sistema		Acessórios incluídos	Guia de Instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows, chave de autenticação AVHS
Interface de programação da aplicação	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform (ACAP); especificações disponíveis em www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-Click Connection ONVIF Profile S e ONVIF Profile G, especificação disponível em www.onvif.org	Acessórios opcionais	Suporte para montagem em superfície AXIS F8001 com aliviador de tensão Clipe para montagem em trilhos DIN AXIS F8002 Midspan AXIS T8120 de 15 W com 1 porta Microfones AXIS T83 Para obter mais acessórios, consulte www.axis.com
Analíticos	AXIS Video Motion Detection 4, alarme ativo contra violações, detecção de áudio. Suporte a AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação do AXIS Cross Line Detection e aplicativos de terceiros, consulte www.axis.com/acap	Software de gestão de vídeo	AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em www.axis.com/support/downloads
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 3 anos e Garantia estendida AXIS opcional, consulte www.axis.com/warranty .
Assistentes de instalação incorporados	Contador de pixels		

- a. Válida para unidades de sensor compatíveis
b. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (www.openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (ey@cryptsoft.com).

Responsabilidade ambiental:

www.axis.com/environmental-responsibility