

AXIS F44 Dual Audio Input Main Unit

Vigilância multiexibição repleta de recursos com WDR

A robusta AXIS F44 Main Unit conecta até quatro Unidades de Sensor AXIS F e é ideal para a vigilância de quatro áreas próximas, como no interior de lojas, escolas, 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 – Forensic Capture (com unidades de sensor compatíveis com este recurso)**
- > **Design robusto e fácil de instalar**
- > **Axis Zipstream**
- > **Entrada de áudio dupla com acessório incluído**



AXIS F44 Dual Audio Input Main Unit

Vídeo	
Compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG
Resoluções	1920 x 1080/1080 (1080p) ^a a 480 x 270 1280 x 720 a 480 x 270
Amplio alcance dinâmico	WDR Forensic Capture
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)
Streaming de vídeos	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/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
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 ^a : Até 120 dB, dependendo da cena
Áudio	
Streaming de áudio	Bidirecional, full e half duplex
Compressão de áudio	AAC-LC 8/16 kHz, 8 – 64 kbit/s G.711 PCM 8 kHz 64 kbit/s G.711 PCM 16 kHz 128 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 kbit/s ou 24 kbit/s Taxa de bits configurável
Entrada/saída de áudio	Entrada para microfone externo ou áudio (2 entradas para microfone ou áudio com o Adaptador Estéreo para Mono AXIS incluído) Saída de áudio
Rede	
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
Protocolos compatíveis	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, 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, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT, Syslog
Integração do sistema	
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 conexão em um clique Conexão em nuvem com um clique ONVIF [®] Profile G e ONVIF [®] Profile S, especificações disponíveis em onvif.org
Acionamento de eventos	Análise, entradas externas Eventos de armazenamento de borda
Ações de eventos	Upload de arquivos: email, FTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede Notificação: email, HTTP, HTTPS e TCP Buffer de vídeo pré e pós-alarma Gravação de vídeo e áudio em armazenamento de borda, reprodução de clipes de áudio, ativação de saída externa Modo WDR
Assistentes de instalação incorporados	Contador de pixels
Streaming de dados	Dados de eventos
Análise	

Aplicativos	Incluídos AXIS Video Motion Detection Alarme ativo de violação, detecção de áudio Com suporte AXIS Cross Line Detection Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap
-------------	--

Geral	
Invólucro	Alumínio
Sustentabilidade	Sem PVC
Memória	1024 MB de RAM, 256 MB de flash
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
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
Armazenamento	Duas entradas para SD/SDHC/SDXC (cartão não incluído) Suporte a criptografia de cartões SD Gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com
Condições de operação	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)
Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
Aprovações	EMC EN 55024, EN 55032 Classe A, EN 50121-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, IEC 62236-4, ECE R10 rev.05, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KCC KN32 Classe A, KN35 Segurança IEC/EN/UL 60950-1 Ambiente 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
Dimensões	51 x 121 x 121 mm (2 1/16 x 4 12/16 x 4 12/16 pol.)
Peso	542 g (1,19 lb)
Acessórios incluídos	AXIS Stereo-to-Mono Adapter, Guia de Instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows [®] , chave de autenticação AVHS
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
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
Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
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:

