

AXIS F41 Main Unit

Design robusto com WDR e HDTV 1080p

A robusta AXIS F41 Main Unit conecta-se a uma Unidade de AXIS F Sensor Unit e é ideal para uso em aplicações de vigilância altamente discretas, como lojas, ATMs, bancos, veículos de emergência e ônibus. A AXIS F41 oferece suporte a HDTV 1080p a 50/60 quadros por segundo. Ela oferece o recurso de Amplo Alcance Dinâmico (WDR) – Captura forense para permitir que um nível elevado de detalhes permaneça visível nas áreas muito claras e muito escuras de uma cena. O suporte à tecnologia de compactação de vídeo Zipstream da Axis reduz a utilização de largura de banda e armazenamento. A AXIS F41 oferece áudio bidirecional, portas de entrada/saída, Power over Ethernet, 8 – 28 VCC e uma entrada para cartão SD.

- > **HDTV 1080p a 50/60 quadros por segundo**
- > **WDR – Captura forense (com uma unidade de sensor compatível com esse recurso)**
- > **Design robusto e fácil de instalar**
- > **Axis Zipstream**



AXIS F41 Main Unit

Vídeo	
Compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG
Resoluções	1920 x 1200/1080 (WUXGA/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: 50/60 fps (50/60 Hz) Em WUXGA sem WDR e em 1080p com WDR: 25/30 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
Configurações de imagem	Compactação, cor, brilho, nitidez, contraste, balanço de branco, valor de exposição, controle de acesso à rede IEEE 802.1X ^b , autenticação Digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados
Áudio	
Streaming de áudio	Bidirecional
Compressão de áudio	AAC-LC 8/16/32 kHz, 8 – 128 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
Entrada/saída de áudio	Entrada para microfone externo ou entrada de linha, saída de linha
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™, 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-alarme 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 AXIS Digital Autotracking Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap

Geral	
Involúcro	Alumínio
Sustentabilidade	Sem PVC
Memória	512 MB de RAM, 256 MB de flash
Alimentação	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 máx. 7,7 W 8 – 28 VCC, máx. 7,8 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	Uma entrada para cartão 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 55022 Classe B, EN 55024, EN 50121-4, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, IEC 62236-4 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
Dimensões	51 x 121 x 121 mm (2 1/16 x 4 12/16 x 4 12/16 pol.)
Peso	532 g (1,17 lb)
Acessórios incluídos	Guia de Instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário, 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:

