

## Sistema de vigilância **AXIS F34**

Uma solução completa e acessível em que você pode confiar.

O Sistema de vigilância **AXIS F34** oferece em uma única caixa todos os componentes necessários para implantar uma solução discreta e de baixo custo para vigilância multiexibição. O sistema permite o streaming simultâneo de vídeos HDTV 720p de quatro áreas diferentes através de uma única porta Ethernet. As unidades de sensor podem ser embutidas – ou montadas na superfície – com os acessórios incluídos. O vídeo é armazenado localmente em cartões SD projetados especificamente para comportar gravações contínuas, proporcionando assim desempenho duradouro. Com a tecnologia Zipstream da Axis, a solução oferece compactação de vídeo mais eficiente, reduzindo os requisitos de largura de banda e a utilização de armazenamento. O software **AXIS Companion Line 3.10** permite monitorar e gerenciar vídeo remotamente e com segurança via PC ou telefone celular.

- > **A Unidade principal **AXIS F34** transmite vídeos HDTV 720p de quatro Unidades de sensor **AXIS F1004** ao mesmo tempo**
- > **Tecnologia Zipstream da Axis**
- > **Armazenamento em dois cartões **AXIS Surveillance microSDXC™** de 64 GB**
- > **Gerenciamento de vídeo com o **AXIS Companion Line****



# Sistema de vigilância AXIS F34

## Geral

Na caixa	Unidade principal AXIS F34 Acessório dome AXIS F8214 (4x) Suporte de embutir AXIS F8224 (4x) Unidade de Sensor AXIS F1004 (4x) Cabo AXIS F7315 branco com 15 m (4x) Cartão AXIS Surveillance microSDXC™ de 64 GB (2x) Adaptador para rede elétrica AXIS PS-P T-C com cabo
----------	---

## Unidade Principal AXIS F34

### Vídeo

Compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG
Resoluções	1920 x 1080/1080 (1080p) <sup>a</sup> a 480 x 270 1280 x 720 a 480 x 270
Taxa de quadros	Em 1080p: 12,5/15 fps (50/60 Hz) Em 720p: 25/30 fps (50/60 Hz)
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
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 Amplio Alcance Dinâmico – Contraste dinâmico

### Rede

Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS, controle de acesso à rede <sup>b</sup> IEEE 802.1X <sup>b</sup> , autenticação Digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados
Protocolos compatíveis	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , SSL/TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH

### Integração do sistema

Interface de programação da aplicação	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform (ACAP); especificações disponíveis em <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-Click Connection ONVIF Profile S; especificação disponível em <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
Analíticos	AXIS Vídeo Motion Detection 4 Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação do AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking e aplicativos de outros fabricantes, consulte <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
Acionamento de eventos	Análise Eventos de armazenamento de borda
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-alarma Envio de interceptações SNMP, modo WDR
Assistentes de instalação incorporados	Contador de pixels
Streaming de dados	Dados de eventos

## Geral

Involúcro	Plástico
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. 12,27 W 8 – 28 VCC, máx. 12,58 W
Conectores	RJ45 para 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ12 para unidades de sensor Bloco de terminais com 2 pinos para entrada de 8 – 28 VCC
Armazenamento	Duas entradas para SD/SDHC/SDXC Criptografia de cartão SD Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
Condições de operação	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)
Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Aprovações	IEC/EN/UL 60950-1, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-78, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50581 EN 55022 Classe B, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24
Dimensões	30 x 121 x 121 mm (1 3/16 x 4 12/16 x 4 12/16 pol.)
Peso	238 g (0,52 lb)
Acessórios incluídos	Guia de Instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows, chave de autenticação AVHS Pés de borracha, suporte para montagem
Acessórios opcionais	Midspan AXIS T8120 de 15 W com 1 porta Extensor de PoE AXIS T8129 Acoplador de cabos de rede de perfil baixo para uso interno Conector de terminal para alimentação PS-P Cartão AXIS Surveillance microSDXC de 64 GB Para obter mais acessórios, consulte <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
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 <a href="http://www.axis.com/support/downloads">www.axis.com/support/downloads</a>
Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
Garantia	Garantia Axis de 3 anos e Garantia estendida AXIS opcional, consulte <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a> .

a. Válida para unidades de sensor compatíveis

b. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

## Unidade de Sensor AXIS F1004

Câmara	
Sensor de imagens	CMOS RGB de 1/4 pol. com varredura progressiva (efetiva)
Lentes	Íris fixa 2,1 mm, F2.2 Ângulo de visão horizontal: 102° Ângulo de visão vertical: 56°
Resoluções	Máx. 1280 x 720
Amplio alcance dinâmico	WDR
Iluminação mínima	Cor: 0,4 lux
Tempo do obturador	1/24500 s a 1/6 s
Taxa de quadros	Máx. 25/30 fps (50/60 Hz)
Geral	
Invólucro	Zinco e plástico
Condições de operação	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)
Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Aprovações	IEC/EN/UL 60950-1, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50581, EN 55022 Classe B, 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
Dimensões	37,5 mm (1 1/2 pol.) Ø 16 mm (5/8 pol.)
Peso	96 g (0,21 lb)
Hardware necessário	Unidade Principal AXIS F
Acessórios inclusos	Guia de Instalação Kit de suporte de embutir para instalação em parede ou teto
Acessórios opcionais	Cabo AXIS F7315 branco com 15 m Acessório Dome AXIS F8214 Suporte de embutir AXIS F8224 Faixa de montagem AXIS F8204 Suporte de montagem para AXIS P1214/P1214-E/P1224-E
Garantia	Garantia Axis de 3 anos e Garantia estendida AXIS opcional, consulte <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a> .

## Cartão AXIS Surveillance microSDXC™ de 64 GB

Cartão SD	
<b>Fator de forma</b>	Cartão microSDXC™ com adaptador para cartões SD™ a
<b>Invólucro</b>	O cartão microSDXC™ e o adaptador para cartões SD™ são fornecidos em uma caixa de plástico.
<b>Cor</b>	Branco
<b>Capacidade</b>	64 GB
<b>Classe</b>	Classe 10
<b>Velocidade de transferência em leitura/gravação</b>	20 MB/s leitura/gravação
<b>Dimensões do cartão</b>	Cartão microSDXC™: 15 mm x 11 mm x 1,0 mm (0,59 pol. x 0,43 pol. x 0,04 pol.) Adaptador para SD™: 24 mm x 32 mm x 2,1 mm (0,94 pol. x 1,26 pol. x 0,08 pol.)
<b>Condições de operação</b>	-25 °C a 85 °C (-13 °F a 185 °F)
<b>Condições de armazenamento</b>	-40 °C a 85 °C (-40 °F a 185 °F)

**Aprovações** EN 55022 Classe B, EN 55024, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, ICES-003 Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe B

**Compatibilidade** Compatíveis com todos os cartões microSD, microSDHC, microSDXC e dispositivos hosts compatíveis com SD, SDHC, SDXC

**Garantia** Garantia de 3 anos da Axis, consulte [www.axis.com/warranty](http://www.axis.com/warranty)

a. *SanDisk é marca comercial da SanDisk Corporation registradas nos Estados Unidos e em outros países. As marcas e os logotipos microSDXC e SD são marcas comerciais da SD-3C, LLC.*

**Responsabilidade ambiental:**

[www.axis.com/environmental-responsibility](http://www.axis.com/environmental-responsibility)