

AXIS Camera Station S1224 Rack Recording Server

Servidor de gravação flexível e expansível

Servidor de gravação pronto para uso, projetado para oferecer desempenho e confiabilidade de primeira classe em um produto de servidor compacto. O AXIS Camera Station S1224 Rack Recording Server vem com 24 licenças do AXIS Camera Station Pro incluídas. Ele vem com um amplo suporte, uma garantia de 5 anos e um compartimento de disco rígido vazio para expansão do armazenamento. Com seus componentes poderosos e desenho seguro, esse servidor de gravação é ideal para aplicações exigentes. Sua escalabilidade e flexibilidade facilitam a expansão do sistema conforme necessário. As configurações de energia do produto foram otimizadas para minimizar o consumo de energia e manter um custo total de propriedade controlado.

- > **Solução escalável e poderosa**
- > **Um compartimento de disco rígido vazio para expansão do armazenamento**
- > **Consumo de energia otimizado**
- > **24 licenças do AXIS Camera Station Pro incluídas**
- > **Suporte amplo e garantia de 5 anos**



AXIS Camera Station S1224 Rack Recording Server

Licenças

24 licenças do AXIS Camera Station Pro Core Device NVR e 10 licenças do AXIS Audio Manager Pro incluídas e vinculadas ao hardware. Podem ser atualizadas com licenças adicionais (vendidas separadamente).

Escalabilidade do sistema

Qualificado para 64 portas e 32 canais de vídeo, com uma taxa de bits de gravação total de até 300 Mbit/s. Consulte o AXIS Site Designer para obter estimativas de armazenamento.

Possibilidade de expansão com dispositivos adicionais usando a série AXIS S30 Recorder Series.

Qualificado para 200 transmissões de áudio simultâneas utilizando o AXIS Audio Manager Pro.

Elegível para até 1.000 portas somente com controle de acesso.

Testado com:

20 clientes de visualização ao vivo

2 clientes executando operações pesadas de scrubbing ou reprodução

Hardware

Processador

Processador Intel® Xeon® E

Memória

1 x 16 GB

Armazenamento

HDD SATA de categoria corporativa sem troca dinâmica, 7200 rpm.

Total de slots para disco rígido: 2

Slot livre para disco rígido: 1

Armazenamento pronto para uso: 12 TB (1x12 TB)

RAID

Nível de RAID de fábrica: Não configurado

Níveis de RAID suportados: 0, 1

Alimentação

450 W Platinum

(100 – 240 VCA), 6,5 – 3,5 A, 50/60 Hz

Consumo de energia

Típico: 55 W (307,1 BTU/h)

Máximo: 70 W (409,5 BTU/h)

Conectores

Parte frontal:

1x USB 2.0

1x Porta direta iDRAC

Parte traseira:

1x USB 2.0

1x USB 3.2

1x VGA

1x Porta serial

1x Porta Ethernet dedicada iDRAC

2x RJ45 1 Gbps

Vídeo

Transmissão de vídeo

Não destinado à exibição local de vídeo.

É recomendável usar estações de trabalho Axis.

Aprovações

Cadeia de suprimentos

Compatível com TAA

EMC

EN 55024, EN 55035, EN 55032 Classe A,

EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Austrália/Nova Zelândia:

RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A

Canadá: ICES-3(A)/NMB-3(A)

Japão: VCCI Classe A

Coreia: KS C 9835, KS C 9832 Classe A

EUA: FCC Parte 15 Subparte B Classe A

Taiwan: CNS 15936

Proteção

CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1 ed. 3,

IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, RCM AS/NZS 62368. 1:2018,

IS 13252

Segurança cibernética

Segurança de borda

Suporte a unidade de sistema operacional criptografada e unidade de gravação

Módulo de plataforma confiável (TPM 2.0) com

certificação Nível 2 FIPS 140-2

SBOM

Inicialização segura

Geral

Sistema operacional

Recuperação do sistema operacional integrado: sim
Unidade do sistema operacional: SSD de 480 GB

Gerenciamento de servidores remotos

Licença básica para o iDRAC 9

Condições operacionais

10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F)
Umidade relativa de 8 – 80% (sem condensação)

Condições de armazenamento

De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)

Dimensões

Altura: 42,8 mm (1,69 pol), chassi 1U
Largura: 482 mm (18,98 pol)
Profundidade sem moldura: 483,14 mm (19,02 pol)
Profundidade com moldura: 496,8 mm (19,56 pol)
Profundidade de instalação do produto¹: 461,14 mm (18,16 in)
Trilhos para rack:
Tipo: estático, furo quadrado
Profundidade mínima do trilho²: 622 mm (24,49 pol)
Faixa de ajuste do trilho³: 608–879 mm (23,94 – 34,61 pol)
Para obter mais informações, consulte a Matriz de compatibilidade de dimensões de trilhos e compatibilidade com racks da Dell EMC Enterprise Systems

Peso

8,5 kg (18,7 lb)

Acessórios incluídos

Dell Ready Rails 1U Static Rails, cabo de alimentação C13 para C14 para PDU em rack (cabos de alimentação com plugue de parede não incluídos)

Acessórios opcionais

Estações de trabalho Axis
Unidades de disco rígido corporativas
Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte axis.com

Serviços

Suporte no local no dia útil seguinte
Mantenha sua unidade de disco rígido

Garantia

Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty

Controle de exportação

Este produto está sujeito a regulamentações de controle de exportação e você deve sempre obedecer a todas as regulamentações nacionais e internacionais aplicáveis de exportação ou reexportação.

Sustentabilidade

Controle de substâncias

RoHS de acordo com a diretiva RoHS da UE 2011/65/EU/, conforme alterada pela 2015/863/EU.
REACH de acordo com a (EC) No 1907/2006. Para SCIP UUID, consulte echa.europa.eu.

Materiais

Conteúdo de material plástico reciclado: 65,0% (reciclado pós-consumo)⁴
Para saber mais sobre a sustentabilidade na Axis, acesse axis.com/about-axis/sustainability

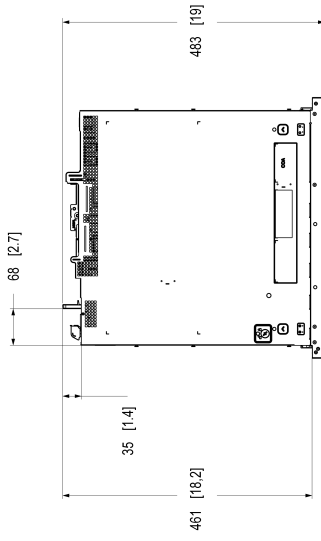
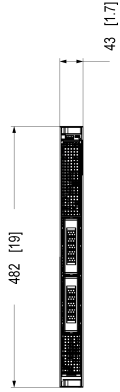
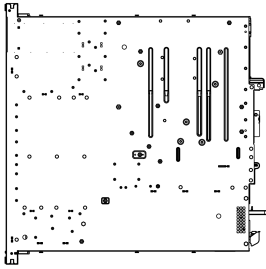
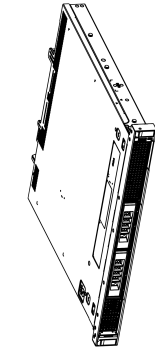
Responsabilidade ambiental

axis.com/environmental-responsibility
A Axis Communications é signatária do Pacto Global da ONU, leia mais em unglobalcompact.org

1. Medida desde a superfície voltada para fora do poste do rack frontal até a traseira do produto.
2. Medida desde a superfície voltada para fora do poste do rack frontal até o final do trilho.:
3. A distância permitida entre a superfície voltada para fora dos postes do rack frontal e traseiro.
4. Medido como uma porcentagem da quantidade total de plástico (por peso) no produto, de acordo com a orientação do padrão EPEAT, que se aplica a peças de plástico

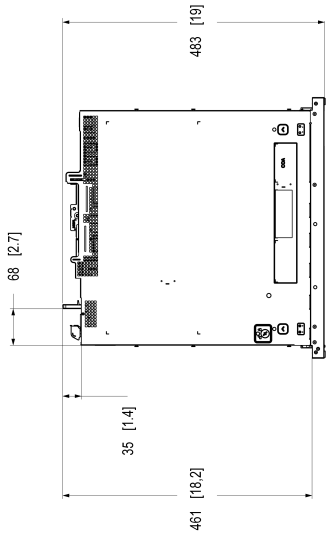
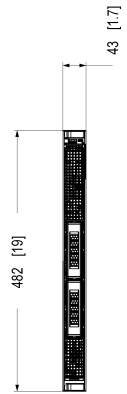
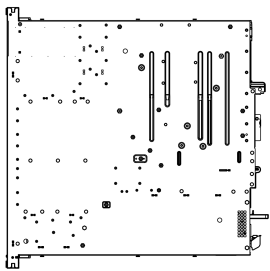
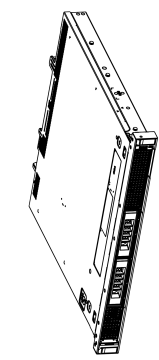
AXIS Camera Station Pro

Para obter detalhes sobre os recursos e funções do AXIS Camera Station Pro, consulte a folha de dados do AXIS Camera Station Pro em axis.com



Dimensions in mm [inch]	
2020 Mar-21	W1.1 7.4
1207193	L 41 10.1

AXIS S1224 Rack 12 TB



Dimensions in mm [inch]			
Year	2020	Mar-21	W1.1 1.4
Part No.	1207190	1	A1 10

AXIS S1224 Rack 12 TB

Recursos em destaque

SBOM (Lista de materiais de software)

SBOM é uma lista detalhada de todos os componentes de software incluídos em um produto Axis, inclusive bibliotecas de outros fornecedores e informações de licença. Essa lista fornece aos clientes informações sobre a composição do software do produto, o que facilita o gerenciamento da segurança do software e atende aos requisitos de transparência.

TPM (Trusted Platform Module)

O TPM é um chip de segurança integrado aos dispositivos Axis para fornecer um ambiente seguro para o armazenamento e o processamento de dados confidenciais. Como um componente que fornece um conjunto de recursos criptográficos, o TPM protege as informações contra acesso não autorizado. Especificamente, ele armazena com segurança a chave privada, que nunca deixa o TPM, e processa todas as operações criptográficas relacionadas dentro do próprio módulo. Isso garante que a parte secreta do certificado permaneça segura, mesmo em caso de violação de segurança. Ao operar recursos como criptografia, autenticação e integridade da plataforma, o TPM contribui para proteger o dispositivo contra acesso não autorizado e manipulação.

Inicialização segura

A Inicialização segura é um sistema de segurança que garante que somente software aprovado (sistema operacional e firmware incorporado ao switch, quando aplicável) seja executado em um dispositivo Axis na inicialização. Ela usa um processo de inicialização que consiste em uma cadeia ininterrupta de software validado criptograficamente, começando na memória imutável (ROM de inicialização), para verificar a autenticidade do software. Ao estabelecer a cadeia de confiança, a Inicialização segura garante que o dispositivo execute apenas software com uma assinatura digital válida, impedindo a execução de código malicioso no dispositivo e assegurando que o dispositivo seja inicializado apenas com um software assinado.

Para obter mais informações, consulte axis.com/glossary