

AXIS Camera Station S1264 Rack Recording Server

Servidor de gravação flexível e expansível

Equipado com componentes poderosos, esse servidor de gravação seguro e expansível oferece alto desempenho e suporte a aplicativos e recursos poderosos. Ele inclui licenças do AXIS Camera Station Pro e várias configurações de RAID para armazenamento flexível e configuração de múltiplas redundâncias. E um módulo de plataforma confiável (com certificação FIPS 140-2 nível 2) garante o armazenamento seguro de todas as chaves e certificados de criptografia. Disponível em três variações com a opção de armazenamento, ele é fornecido carregado com software pré-configurado. Além disso, todos os produtos compatíveis estão disponíveis em uma lista de preços para uma experiência de loja de parada única. E ele também oferece serviços como manter seu disco rígido, atendimento no local no próximo dia útil e garantia de 5 anos.

- > **Solução escalável e poderosa**
- > **Opções de armazenamento flexíveis, incluindo RAID**
- > **Disponível em 3 variantes – 24 TB, 64 TB e 144 TB**
- > **64 licenças do AXIS Camera Station Pro incluídas**
- > **Suporte amplo e garantia de 5 anos**



AXIS Camera Station S1264 Rack Recording Server

Variantes

S1264 Rack 24 TB
S1264 Rack 64 TB
S1264 Rack 144 TB

Licenças

64 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 192 portas e uma taxa de bits de gravação de até 850 Mbps por segundo, aproximadamente 96 canais de vídeo em 4 MP, 30 fps em um cenário de varejo. 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

3 clientes executando operações pesadas de scrubbing ou reprodução

Hardware

Processador

Intel® Xeon® Silver

Memória

S1264 Rack 24 TB 2x 16 GB¹

S1264 Rack 64 TB 2x 16 GB¹

S1264 Rack 144 TB 2x 16 GB

Armazenamento

S1264 Rack 24 TB

Disco rígido de categoria corporativa com hot swap
Total de slots para disco rígido: 12

Slot livre para disco rígido: 6

Armazenamento de fábrica: 20 TB após RAID 5

Capacidade de fábrica sem RAID: 24 TB (6 x 4 TB)

S1264 Rack 64 TB

Disco rígido de categoria corporativa com hot swap
Total de slots para disco rígido: 12

Slot livre para disco rígido: 4

Armazenamento de fábrica: 56 TB após RAID 5

Capacidade de fábrica sem RAID: 64 TB (8 x 8 TB)

S1264 Rack 144 TB

Disco rígido de categoria corporativa com hot swap
Total de slots para disco rígido: 12

Slot livre para disco rígido: 0

Armazenamento de fábrica: 120 TB após RAID 6

Capacidade de fábrica sem RAID: 144 TB (12 x 12 TB)

RAID

S1264 Rack 24 TB

Nível de RAID de fábrica: 5

Níveis de RAID suportados: 0, 1, 5, 6, 10

S1264 Rack 64 TB

Nível de RAID de fábrica: 5

Níveis de RAID suportados: 0, 1, 5, 6, 10

S1264 Rack 144 TB

Nível de RAID de fábrica: 6

Níveis de RAID suportados: 0, 1, 5, 6, 10

Alimentação

2 x fontes de alimentação redundantes hot-plug de 800 W (incluídas)

(100 – 240 VCA, 9,2 – 4,7 A, 50/60 Hz)

Consumo de energia

Típico: 260 W (888 BTU/h)

Máximo: 280 W (956 BTU/h)

Conectores

Parte frontal:

1x USB 2.0

1x VGA

1x Porta direta iDRAC

Parte traseira:

1x USB 2.0

1x USB 3.0

1x VGA

1x Porta Ethernet dedicada iDRAC

2x RJ45 1 Gbps

1. Unidades produzidas antes de 1º de setembro de 2024: 2x 8 GB

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 55032 Classe A, EN 55024, EN 55035,
EN 61000-3-2, EN 61000-3-3,
FCC Parte 2 e 15 Classe A, ISED ICES-003 Classe A,
RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KS C 9832 Classe A,
KS C 9835, VCCI 32-1 Classe A, BSMI

Proteção

IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 62368-1, EN 62311,
NOM-019-SCFI-1998, 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
Verificação segura de componentes (SCV)²

Geral

Sistema operacional

Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024³
Recuperação do sistema operacional integrado: sim
Unidade do sistema operacional: SSD de 480 GB⁴

Gerenciamento de servidores remotos

Licença expressa para iDRAC 9

Condições operacionais

10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F)
Umidade relativa de 20 – 80% (sem condensação)

Condições de armazenamento

De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)

Dimensões

Altura: 86,8 mm (3,42 pol), chassi 2U
Largura: 482 mm (18,98 pol)
Profundidade sem moldura: 707,78 mm (27,87 pol)
Profundidade com moldura: 721,62 mm (28,41 pol)
Profundidade de instalação do produto⁵: 685,78 mm
(27,00 in)

Trilhos para rack:

Tipo: deslizante, furo quadrado
Profundidade mínima do trilho⁶: 714 mm (28,11 pol)
Faixa de ajuste do trilho⁷: 631–868 mm (24,84 – 34,17
pol)
Para obter mais informações, consulte a Matriz de
compatibilidade de dimensões de trilhos e
compatibilidade com racks da Dell EMC Enterprise
Systems

Peso

S1264 Rack 24 TB 21,9 kg (48,28 lb)⁸
S1264 Rack 64 TB 22,9 kg (50,49 lb)
S1264 Rack 144 TB 27,1 kg (59,75 lb)⁹

Acessórios incluídos

Dell Ready Rails 2U Sliding Rails,
2 x cabos 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

2. Válido somente para unidades produzidas a partir de 1º de setembro de 2024
3. Unidades produzidas antes de junho de 2025 (S1264 24 TB)/maio de 2025 (S1264 64 TB)/outubro de 2025 (S1264 144 TB): Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2021
4. Unidades produzidas antes de 1º de setembro de 2024: 240 GB SSD
5. Medida desde a superfície voltada para fora do poste do rack frontal até a traseira do produto.
6. Medida desde a superfície voltada para fora do poste do rack frontal até o final do trilho.:
7. A distância permitida entre a superfície voltada para fora dos postes do rack frontal e traseiro.
8. Unidades produzidas antes de 1º de setembro de 2024: 20,8 kg (45,86 lb)
9. Unidades produzidas antes de 1º de setembro de 2024: 25,6 kg (56,44 lb)

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.

Números de peças

axis.com/products/axis-s1264-rack#part-numbers

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: 25,35% (reciclado pós-consumo)¹⁰
Para saber mais sobre a sustentabilidade na Axis, acesse axis.com/about-axis/sustainability

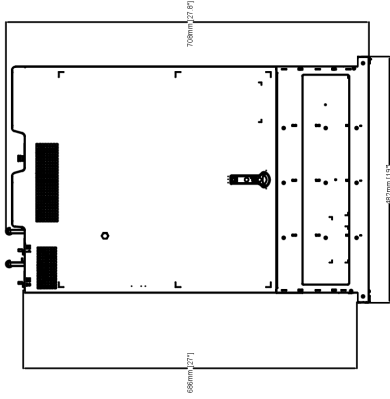
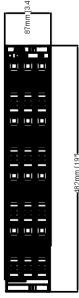
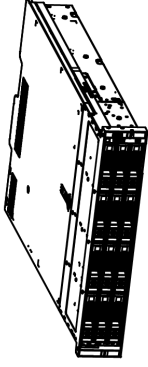
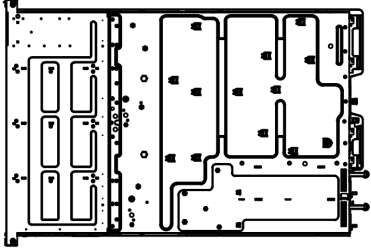
Responsabilidade ambiental

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

¹⁰. 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



AXIS S1264 Rack

www.axis.com

Revision	v.01	Revision date	2026-03-31
Paper size	A4	Release date	2022-12-15
Created by	MF	Scale	1:12

© 2026 Axis Communications

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