



Unidade de expansão

# FX2421



## Expansão imediata da capacidade de armazenamento para Synology FlashStation

As unidades de expansão Synology FX2421 para Synology FlashStation<sup>1</sup> facilitam a atualização do seu espaço de armazenamento totalmente em flash com o SSD de nível empresarial da Synology. Cada unidade de montagem em rack 2U permite adicionar imediatamente 24 compartimentos de unidades de 2,5" adicionais utilizando um cabo de expansão. A Synology FX2421 é a primeira unidade de expansão de 24 compartimentos a suportar o SSD SATA SAT5200 da Synology, permitindo-lhe criar uma configuração de armazenamento altamente fiável e integrada e receber atualizações e suporte Synology a longo prazo. O Synology FX2421 dispõe de uma garantia limitada de 5 anos da Synology<sup>2</sup>.

### Destaques

- **Expansão de armazenamento perfeita**  
24 compartimentos de unidades adicionais disponíveis para expansão imediata de volume online para a sua Synology FlashStation<sup>1</sup>
- **Adaptação perfeita com SSD Synology de nível empresarial**  
Utilização com SSD SATA Synology SAT5200 para elevado desempenho, resistência e compatibilidade verificada
- **Design de alta fiabilidade**  
Componentes modularizados, incluindo fontes de alimentação redundantes, e as ventoinhas do sistema garantem o máximo tempo de atividade
- **Configuração fácil do hardware**  
O design Plug-and-play e o suporte para bloqueio de fixação de rack rápido facilitam a atualização do espaço de armazenamento
- **Suporte pós-venda alargado**  
Com uma garantia limitada de 5 anos da Synology<sup>2</sup>

## Unidade de alta densidade para fácil expansão e cópias de segurança

É fácil expandir a sua Synology FlashStation<sup>1</sup> com a unidade de expansão FX2421 para **24 compartimentos de unidades de 2,5" adicionais** sempre que necessário. Sem configuração de software adicional, a FX2421 fica imediatamente pronta a ser utilizada quando ligada a qualquer Synology FlashStation. As unidades de expansão FX2421 também podem ser utilizadas como um destino de cópia de segurança local dedicado e de acesso rápido.



### Estabilidade ideal

*A Synology FX2421 foi minuciosamente testada com o SSD SATA Synology SAT5200 quanto ao desempenho de nível empresarial, resistência e compatibilidade.*

## Expanda a FlashStation com o SSD Synology SAT5200

O **SSD SATA Synology SAT5200**, desenvolvido em conjunto com a FX2421, proporciona interoperabilidade e elevada fiabilidade comprovadas através de uma validação rigorosa e de testes de compatibilidade com as unidades de expansão Synology. A unidade de estado sólido SAT5200 da Synology proporciona até **67 000 IOPS de escrita aleatória 4K e resistência de nível empresarial a 1,3 DWPD**. Combine unidades SAT5200 com Synology FlashStation e FX2421 para uma configuração de armazenamento altamente fiável e integrada e receba atualizações e suporte Synology a longo prazo.

## Transmissão de dados de alto desempenho

O cabo de expansão de alta velocidade fornecido com a FX2421 permite uma conectividade de largura de banda elevada para a máxima saída de dados entre a Synology FlashStation e a unidade de expansão. As unidades na FX2421 funcionam com uma latência de dados mínima, como se fossem instaladas diretamente na Synology FlashStation, permitindo-lhe tirar partido de um desempenho de E/S SSD elevado.

## Design de alta fiabilidade, configuração fácil do hardware

A FX2421 é uma unidade de expansão altamente fiável e minuciosamente testada com tabuleiros de unidade hot-swap e componentes modularizados. As fontes de alimentação redundantes e as ventoinhas do sistema podem ser substituídas com facilidade para garantir um tempo de atividade de serviço máximo. O kit de calhas deslizantes RKS1317 opcional proporciona um suporte para bloqueio de fixação de rack rápido, que permite uma instalação rápida e segura do armário de rack.



### Garantia limitada de 5 anos da Synology

*A garantia limitada de 5 anos da Synology<sup>2</sup> inclui serviços de suporte técnico para manter a sua empresa a funcionar.*

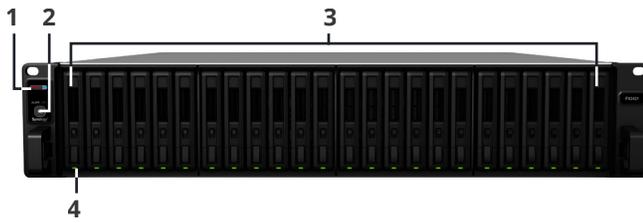
---

### Com uma garantia limitada de 5 anos da Synology

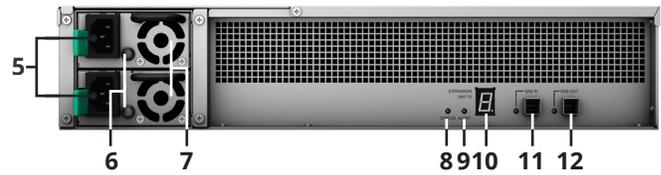
A Synology FX2421 foi concebida para manter os seus dados seguros de forma duradoura e dispõe de garantia limitada de 5 anos da Synology<sup>2</sup>, que inclui suporte técnico e substituição de hardware para o máximo retorno do investimento.

## Vista geral do hardware

### Parte frontal



### Parte posterior



1	Indicador de alimentação	2	Botão de desligar sinal sonoro	3	Tabuleiro de unidades	4	Indicador de estado da unidade
5	Porta de alimentação	6	Indicador da PSU e botão de desligar sinal sonoro	7	Ventoinha da PSU	8	Indicador de estado
9	Indicador de alerta	10	Indicador ID da unidade de expansão	11	Indicador e porta SAS IN	12	Indicador e porta SAS OUT

## Especificações técnicas

### Hardware

Tipo de unidade compatível	24 SSD/HDD SAS ou SSD SATA de 2,5" (unidades não incluídas)
Unidade com capacidade Hot-Swap	Sim
Porta externa	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 SAS IN</li><li>• 1 SAS OUT</li></ul>
Dimensões (A x L x P)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 88 x 430,5 x 692 mm</li><li>• 88 x 482 x 724 mm (inclui saliências do servidor)</li></ul>
Peso	14,5 kg
Ventoinha do sistema	4 (80 x 80 x 32 mm)
Tensão de alimentação de entrada CA	100 V a 240 V CA
Frequência da tensão	50/60 Hz, monofásica
Temperatura de funcionamento	0°C a 35°C (32°F a 95°F)
Temperatura de armazenamento	-20°C a 60°C (-5°F a 140°F)
Humidade relativa	5% a 95% de HR
Altitude máxima de funcionamento	5000 m (16 400 pés)

### Ambiente e embalagem

Segurança ambiental	Conformidade com a diretiva RoHS
Conteúdo da embalagem	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 unidade principal FX2421</li><li>• 1 guia de instalação rápida</li><li>• 1 pacote de acessórios</li><li>• 2 cabos de alimentação CA</li><li>• Cabo de expansão x 1</li></ul>
Acessórios opcionais	<ul style="list-style-type: none"><li>• SSD SATA de 2,5": SAT5200</li><li>• Kit de calhas deslizantes: RKS1317</li></ul>
Garantia	5 anos

\*As especificações do modelo estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Consulte [www.synology.com](http://www.synology.com) para obter as informações mais recentes.

1. Atualize a sua FlashStation para o DSM 6.2.3-25426-2 ou versões posteriores para suporte da unidade de expansão Synology FX2421.
2. O período da garantia tem início na data de compra indicada no recibo de compra. Visite <https://www.synology.com/company/legal/warranty> para obter mais informações.

**SYNOLOGY INC.**

Copyright © 2020 Synology Inc. Todos os direitos reservados. Synology e o logótipo Synology são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Synology Inc. Outros produtos e nomes de empresas mencionados no presente documento podem ser marcas comerciais das respetivas empresas. A Synology poderá realizar alterações às especificações e descrições dos produtos a qualquer momento, sem aviso prévio.

FX2421-2020-PTG-REV001