

## Unidade de Expansão RX6025sas



## Expansão da capacidade de alta densidade para servidores Synology HD6500

A RX6025sas de 4U permite uma expansão de armazenamento perfeita para a maior unidade de servidor da Synology, o [HD6500](#) de 60 compartimentos. Obtenha ainda mais disponibilidade de armazenamento com até 60 compartimentos de disco adicionais pela instalação rápida e configuração intuitiva no Synology DiskStation Manager (DSM)<sup>1</sup>. Adicione até quatro unidades RX6025sas para lidar com aplicativos de grande porte que demandam armazenamento a frio ou a quente, mantendo o mais alto nível de disponibilidade de serviço por meio de soluções inteligentes de hardware e software.

## Destaques

- **Instalação instantânea**  
Acrescente até 60 HDDs SAS Synology de 3,5" ou SSDs SATA Synology de 2,5" adicionais com configuração e interrupção mínimas<sup>2</sup>
- **Configuração simples**  
Comece a aproveitar o novo armazenamento em minutos usando as ferramentas unificadas do Synology DSM
- **Proteções de disponibilidade de serviço**  
Os componentes redundantes e o suporte a múltiplos caminhos SAS evitam o tempo de inatividade
- **Projetado para unidades Synology**  
As unidades Synology são rigorosamente testadas quanto a maior confiabilidade e compatibilidade
- **Suporte de longo prazo**  
Conta com a garantia limitada de 5 anos da Synology<sup>3</sup>

## Implantação rápida graças ao design plug-and-play

Faça a expansão planejada ou enfrente uma demanda inesperada por armazenamento adicional sem incorrer em interrupções dispendiosas: A RX6025sas estará pronta para ser usada assim que for conectada ao dispositivo host.

A conectividade de alta largura de banda garante a taxa de transferência máxima de dados entre o host e a unidade de expansão, resultando em unidades neste último que operam com latência mínima.

## Redundância de hardware para maior confiabilidade

Minimize o tempo de inatividade graças às bandejas de unidade modulares e às ventoinhas do sistema, que podem ser substituídas de forma rápida e fácil em caso de mau funcionamento, e elimine pontos únicos de falha com fontes de alimentação duplas.

A tolerância a falhas é aumentada ainda mais pelo suporte a múltiplos caminhos SAS, que redireciona os dados por caminhos físicos alternativos caso a interface primária ou a conexão falhem. Vários caminhos também oferecem um desempenho mais consistente quando várias unidades de expansão são implantadas.

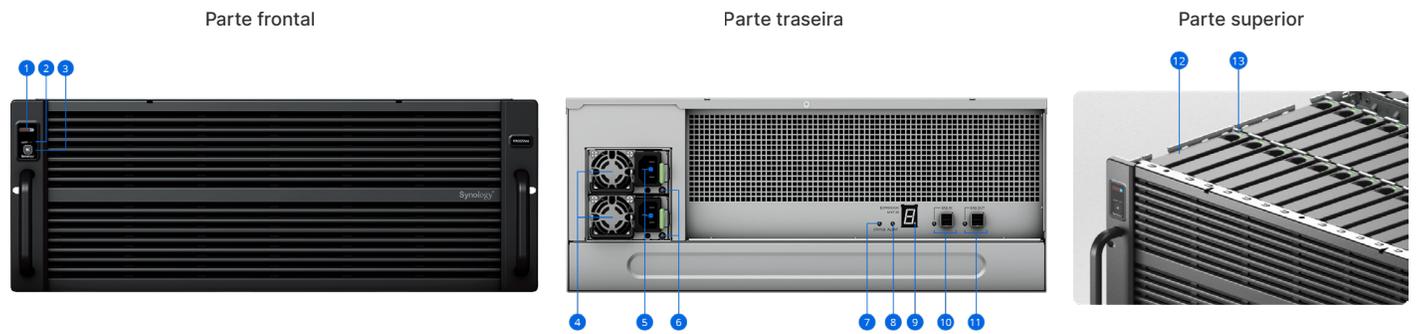
## Tire melhor proveito com as unidades da Synology

Desenvolvidas em conjunto com os sistemas Synology para máxima integração e apoiadas por testes rigorosos de validação e compatibilidade, as [HDDs SAS HAS5300](#) proporcionam o desempenho e a confiabilidade superiores necessários em implantações empresariais que lidam com cargas de trabalho de missão crítica.

## Conta com a garantia limitada de 5 anos da Synology

Maximize o seu retorno sobre o investimento com a substituição abrangente de hardware e o suporte técnico premium oferecidos pela garantia limitada de 5 anos da Synology.<sup>3</sup>

# Visão geral do hardware



1	Indicador de alimentação	2	Indicador de alerta	3	Botão Desligar Alerta	4	Ventoinhas da PSU
5	Portas de alimentação	6	Indicadores da PSU	7	Indicador de status	8	Indicador de alerta
9	Indicador de ID da unidade de expansão	10	Indicador e porta SAS IN	11	Indicador e porta SAS OUT	12	Bandejas da unidade
13	Indicadores de status da unidade						

# Especificações técnicas

## Hardware

Tipos de unidade compatíveis	60 HDDs SAS Synology de 3,5" ou SSDs SATA Synology de 2,5" (unidades não incluídas) <sup>2</sup> A Synology garante somente a funcionalidade, a confiabilidade e o desempenho completos para unidades Synology relacionadas na lista de compatibilidade. O uso de componentes não validados pode limitar determinadas funcionalidades e resultar em perda de dados e instabilidade do sistema <sup>4</sup>
Unidades com tecnologia Hot Swap	Sim
Portas externas	1 SAS IN, 1 SAS OUT (Mini-SAS HD)
Tamanho (A x L x P)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 176 × 438 × 985 mm</li><li>• 176 × 482 × 1.020 mm (com alças do servidor)</li></ul>
Peso	33,9 kg
Ventoinhas do sistema	4 (80 × 80 × 38 mm)
Tensão de alimentação de entrada CA	200 V a 240 V CA
Frequência de alimentação	50 a 60 Hz, monofásico
Ambiente operacional	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura: 0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)</li><li>• Umidade relativa: 8% a 80% de UR</li></ul>
Ambiente de armazenamento	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura: -20 °C a 60 °C (-5 °F a 140 °F)</li><li>• Umidade relativa: 5% a 95% de UR</li></ul>
Altitude máxima operacional	5.000 m (16.400 pés)

## Ambiente e Pacotes

Segurança ambiental	Em conformidade com RoHS
Conteúdo do pacote	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 unidade principal RX6025sas</li><li>• 1 kit de trilhos deslizantes RKS-03</li><li>• 2 cabos de alimentação CA</li><li>• 2 cabos de expansão</li><li>• 1 conjunto de acessórios</li><li>• 1 Guia de instalação rápida</li></ul>
Acessórios opcionais <sup>5</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• HDD SAS de 3,5": Série HAS5300</li><li>• SSD SATA de 2,5 pol.: Série SAT5200</li></ul>
Garantia	5 anos <sup>3</sup>

Observação: as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte a [página de especificações](#) da unidade para obter as informações mais atualizadas.

1. O sistema host requer o DSM 7.2.2-72806 Atualização 2 ou superior para a operação do RX6025sas.
2. Para instalar SSDs SATA de 2,5", bandejas de unidade opcionais de 2,5" (R5) devem ser adquiridas separadamente. [Saiba mais](#)
3. O período de garantia começa na data da compra, conforme indicado no recibo. Confira mais informações em <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.
4. Verifique a nossa [lista de compatibilidade](#) para obter as unidades compatíveis.
5. Consulte a nossa [lista de compatibilidade](#) para obter a lista mais recente de acessórios opcionais.

## **SYNOLOGY INC.**

© 2025, Synology Inc. Todos os direitos reservados. Synology e o logotipo da Synology são marcas comerciais ou marcas registradas da Synology Inc. Outros nomes de produtos e empresas mencionados aqui podem ser marcas registradas de suas respectivas empresas. A Synology pode fazer alterações nas especificações e descrição dos produtos a qualquer momento, sem aviso prévio.

RX6025sas-2025-PTB-REV000