

## Unidade de expansão **RX6025sas**



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

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

## Destaques

- **Instalação rápida**  
Adicione até 60 unidades HDD SAS Synology de 3,5" ou SSD SATA Synology de 2,5" adicionais com configuração e interrupção mínimas<sup>2</sup>
- **Configuração simples**  
Tire proveito do novo armazenamento em poucos minutos utilizando as ferramentas unificadas do Synology DSM
- **Proteções de disponibilidade do serviço**  
Os componentes redundantes e o suporte para multipathing SAS acabam com o tempo de inatividade
- **Concebida para unidades Synology**  
As unidades Synology são testadas rigorosamente em esforço para a maior fiabilidade e compatibilidade
- **Assistência a longo prazo**  
Com uma garantia limitada de 5 anos da Synology<sup>3</sup>

## Implementação rápida através do design Plug-and-Play

Execute a expansão planeada ou dê resposta à procura inesperada de armazenamento adicional sem incorrer em interrupções dispendiosas: O RX6025sas está pronto a utilizar assim que for ligado ao seu dispositivo anfitrião.

A conectividade de alta largura de banda garante o máximo débito de dados entre o anfitrião e a unidade de expansão, o que resulta em unidades que operam com latência mínima.

## Redundância de hardware para maior fiabilidade

Minimize o tempo de inatividade graças aos tabuleiros de unidades modulares e às ventoinhas do sistema que pode substituir rápida e facilmente em caso de avaria e elimine pontos únicos de falha com fontes de alimentação duplas.

A tolerância a falhas é aumentada ainda mais pelo suporte para multipathing SAS, que reencaminha os dados através de caminhos físicos alternativos caso a interface ou ligação principal falhem. Vários caminhos também fornecem um desempenho mais consistente quando são implementadas várias unidades de expansão.

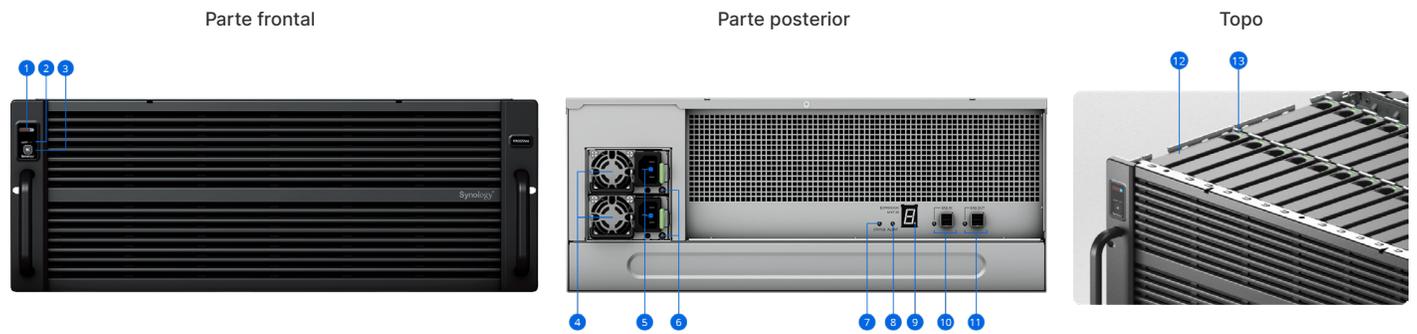
## Consiga mais com as unidades Synology

Desenvolvidas em conjunto com sistemas Synology para máxima integração e apoiadas por testes rigorosos de validação e compatibilidade, as [HDD SAS HAS5300](#) proporcionam o melhor desempenho e fiabilidade, necessários em implementações empresariais que lidam com cargas de trabalho críticas.

## Com uma garantia limitada de 5 anos da Synology

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

# Vista geral do hardware



1	Indicador de alimentação	2	Indicador de alerta	3	Botão de desativação de alerta	4	Ventoinhas da PSU
5	Portas de alimentação	6	Indicadores da PSU	7	Indicador de estado	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	Tabuleiros de unidade
13	Indicadores de estado da unidade						

# Especificações técnicas

## Hardware

Tipos de unidade compatíveis	60 HDD SAS Synology de 3,5" ou SSD SATA Synology de 2,5" (unidades não incluídas) <sup>2</sup> A Synology apenas garante funcionalidade, fiabilidade e desempenho completos para as unidades Synology enumeradas na lista de compatibilidade. A utilização de componentes não validados pode limitar determinadas funcionalidades e resultar em perda de dados e instabilidade do sistema <sup>4</sup>
Unidades com capacidade Hot-Swap	Sim
Portas externas	1 SAS IN, 1 SAS OUT (Mini SAS HD)
Dimensões (A x L x P)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 176 × 438 × 985 mm</li><li>• 176 × 482 × 1.020 mm (inclui identificadores de 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 da tensão	50/60 Hz, monofásica
Ambiente de funcionamento	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura: 0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)</li><li>• Humidade relativa: 8% a 80% de HR</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>• Humidade relativa: 5% a 95% de HR</li></ul>
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 RX6025sas</li><li>• 1 kit de calhas deslizantes RKS-03</li><li>• 2 cabos de alimentação CA</li><li>• 2 cabos de expansão</li><li>• 1 pacote de acessórios</li><li>• 1 guia de instalação rápida</li></ul>

---

<b>Acessórios opcionais<sup>5</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• HDD SAS de 3,5": Série HAS5300</li><li>• SSD SATA de 2,5": Série SAT5200</li></ul>
---	--

---

<b>Garantia</b>	5 anos <sup>3</sup>
-----------------	---------------------

---

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

1. O sistema anfitrião requer o DSM 7.2.2-72806 Update 2 ou posterior para o funcionamento da RX6025sas.
2. Para instalar o SSD SATA de 2,5", é necessário comprar tabuleiros de unidade (R5) opcionais de 2,5" separadamente. [Saber mais](#)
3. O período da garantia inicia na data de compra indicada no recibo. Visite <https://www.synology.com/company/legal/warranty> para obter mais informações.
4. Consulte a nossa [lista de compatibilidade](#) para conhecer as unidades compatíveis.
5. Consulte a nossa [lista de compatibilidade](#) para obter a lista de acessórios opcionais mais recente.

## **SYNOLOGY INC.**

© 2025 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.

RX6025sas-2025-PTG-REV000