



# Unidade de expansão RX6022sas

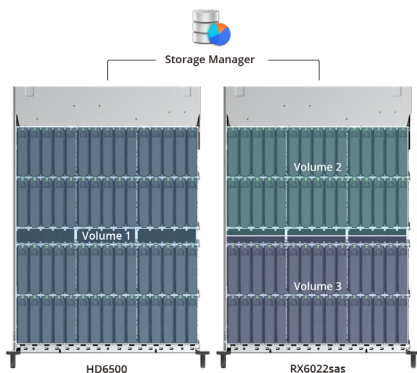


## Expansão da capacidade de alta densidade para servidores Synology HD6500

A RX6022sas 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 unidade adicionais por meio da instalação rápida e configuração intuitiva no Synology DiskStation Manager (DSM). Adicione até quatro unidades RX6022sas para lidar com aplicativos de grande porte que demandam armazenamento frio ou 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" adicionais ou SSDs SATA Synology de 2,5" com configuração e interrupção mínimas<sup>1</sup>
- **Configuração simples**  
Comece a aproveitar o novo armazenamento em minutos usando as ferramentas unificadas do Synology DSM
- **Proteções de disponibilidade de serviço**  
Mantém o tempo de inatividade sob controle graças aos componentes redundantes e multipathing SAS
- **Projetado para unidades Synology**  
Aumenta a confiabilidade das unidades da Synology pela confiabilidade e integração testadas à exaustão
- **Suporte de longo prazo**  
Conta com a garantia limitada de 5 anos da Synology<sup>2</sup>



## Expandir o armazenamento imediatamente

*Simplifique a configuração inicial e o gerenciamento em trânsito com a expansão de armazenamento on-line, que garante que os serviços no host não sejam interrompidos ao adicionar novos volumes ou expandir volumes RAID na unidade de expansão.*



## A Synology te dá cobertura

*Mantenha a sua empresa em funcionamento com os serviços de suporte técnico incluídos na garantia limitada de 5 anos da Synology.<sup>2</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 RX6022sas 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

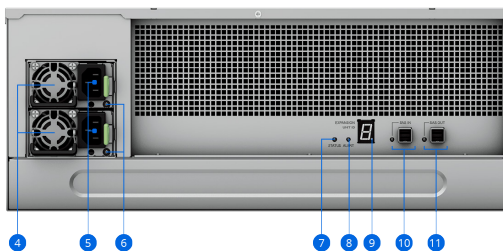
Maximize o seu retorno sobre o investimento com a substituição abrangente de hardware e o suporte técnico premium oferecidos pela garantia limitada de 5 anos da Synology.<sup>2</sup>

# Visão geral do hardware

## Parte frontal



## Parte traseira



## Parte superior



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						

## Hardware

Tipos de unidade compatíveis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 60 HDDs SAS Synology de 3,5" ou SSDs SATA Synology de 2,5" (unidades não incluídas)<sup>1</sup></li> <li>• 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>3</sup></li> </ul>
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 x 438 x 985 mm</li> <li>• 176 x 482 x 1.020 mm (com alças do servidor)</li> </ul>
Peso	33,9 kg
Ventoinhas do sistema	4 (80 x 80 x 38 mm)
Tensão de alimentação de entrada CA	200 V a 240 V CA
Frequência de alimentação	50/60 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 RX6022sas</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>4</sup>	HDD SAS de 3,5": Série HAS5300 SSD SATA de 2,5 pol.: Série SAT5200
Garantia	5 anos <sup>2</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. Para instalar SSDs SATA de 2,5", bandejas de unidade opcionais de 2,5" (R5) devem ser adquiridas separadamente. [Saiba mais](#)
2. O período de garantia começa na data de compra, conforme indicado no recibo. Veja mais informações em <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.
3. Verifique a nossa [lista de compatibilidade](#) para obter as unidades compatíveis.
4. Consulte a nossa [lista de compatibilidade](#) para obter a lista mais recente de acessórios opcionais.

#### **SYNOLOGY INC.**

Copyright © 2024, 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.

RX6022sas-2022-PTB-REV001