

## Unidad de expansión **RX6025sas**



## Ampliación de capacidad de alta densidad para servidores Synology HD6500

El RX6025sas 4U permite una ampliación del almacenamiento sin problemas para la unidad de servidor más grande de Synology, el [HD6500](#) de 60 bahías. Consiga aún más disponibilidad de almacenamiento con hasta 60 bahías de unidades adicionales mediante una instalación rápida y una configuración intuitiva en Synology DiskStation Manager (DSM)<sup>1</sup>. Añada hasta cuatro unidades RX6025sas para hacer frente a aplicaciones a gran escala que requieran almacenamiento en frío o en caliente, manteniendo el nivel más alto de disponibilidad de servicio a través de soluciones inteligentes de hardware y software.

## Aspectos destacados

- **Instalación sobre la marcha**  
Añada hasta 60 HDD SAS de Synology de 3,5" o SSD SATA de Synology de 2,5" adicionales con una configuración e interrupción mínimas<sup>2</sup>
- **Configuración sencilla**  
Empiece a utilizar su nuevo espacio de almacenamiento en cuestión de minutos con las herramientas unificadas DSM de Synology
- **Protecciones de disponibilidad del servicio**  
Los componentes redundantes y la compatibilidad con el SAS de múltiples rutas mantienen a raya el tiempo de inactividad
- **Diseñado para unidades de Synology**  
Las unidades de Synology se someten a rigurosas pruebas de resistencia para ofrecer la máxima fiabilidad y compatibilidad
- **Asistencia a largo plazo**  
Con garantía limitada de 5 años de Synology<sup>3</sup>

## Implementación rápida mediante el diseño "conectar y usar"

Lleve a cabo una expansión planificada o haga frente a la demanda inesperada de almacenamiento adicional sin incurrir en costosas interrupciones: El RX6025sas está listo para su uso en cuanto se conecta a su dispositivo host.

La conectividad de gran ancho de banda garantiza el máximo rendimiento de los datos entre el host y la unidad de expansión, lo que da como resultado unidades en esta última que funcionan con una latencia mínima.

## Redundancia de hardware para una mayor fiabilidad

Reduzca al mínimo el tiempo de inactividad gracias a las bandejas de unidades modulares y los ventiladores del sistema que puede sustituir de forma rápida y sencilla en caso de avería, y elimine los puntos únicos de fallo con las fuentes de alimentación dobles.

La tolerancia a fallos se ve potenciada aún más por la compatibilidad con el SAS de múltiples rutas, que redirige los datos a través de rutas físicas alternativas en caso de que falle la conexión o interfaz principal. Las rutas múltiples también proporcionan un rendimiento más uniforme cuando se implementan varias unidades de expansión.

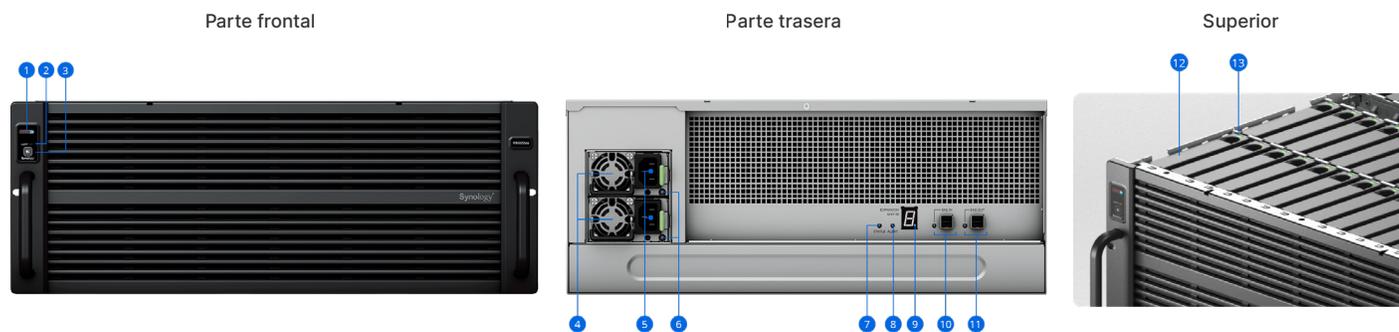
## Consiga más con las unidades de Synology

Desarrollados junto con los sistemas Synology para lograr la máxima integración y respaldados por rigurosas pruebas de validación y compatibilidad, los [HDD SAS HAS5300](#) proporcionan el máximo rendimiento y fiabilidad necesarios en las implementaciones empresariales que manejan cargas de trabajo de misión crítica.

## Con garantía limitada de 5 años de Synology

Maximice su retorno de la inversión con la completa sustitución de hardware y el soporte técnico premium que ofrece la garantía limitada de 5 años de Synology.<sup>3</sup>

# Descripción del hardware



|    |  |    |                           |    |                                  |    |                        |
|----|--|----|---------------------------|----|----------------------------------|----|------------------------|
| 1  | Indicador de alimentación              | 2  | Indicador de alerta       | 3  | Botón de desactivación de alerta | 4  | Ventiladores de la PSU |
| 5  | Puertos de alimentación                | 6  | Indicadores PSU           | 7  | Indicador de estado              | 8  | Indicador de alerta    |
| 9  | Indicador ID de la unidad de expansión | 10 | Indicador y puerto SAS IN | 11 | Indicador y puerto SAS OUT       | 12 | Bandeja de discos      |
| 13 | Indicadores de estado del disco        |    |                           |    |                                  |    |                        |

# Especificaciones técnicas

## Hardware

|  |   |
|--|---|
| <b>Tipos de discos compatibles</b>           | 60 HDD SAS de Synology de 3,5" o SSD SATA de Synology de 2,5" (unidades no incluidas) <sup>2</sup><br>Synology solo garantiza la funcionalidad, la fiabilidad y el rendimiento completos de las unidades Synology enumeradas en la lista de compatibilidad. El uso de componentes no validados puede limitar ciertas funciones y provocar la pérdida de datos y la inestabilidad del sistema <sup>4</sup> |
| <b>Unidades intercambiables en caliente</b>  | Sí  |
| <b>Puertos externos</b>                      | 1 SAS IN, 1 SAS OUT (mini-SAS HD)   |
| <b>Tamaño (Al. x An. x Pr.)</b>              | <ul style="list-style-type: none"><li>• 176 × 438 × 985 mm</li><li>• 176 × 482 × 1020 mm (con las asas del servidor)</li></ul>  |
| <b>Peso</b>                                  | 33,9 kg   |
| <b>Ventiladores del sistema</b>              | 4 x (80 × 80 × 38 mm)   |
| <b>Tensión de alimentación de entrada CA</b> | de 200 a 240 V CA   |
| <b>Frecuencia de alimentación</b>            | 50/60 Hz, monofásica  |
| <b>Entorno operativo</b>                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura: de 32 °F a 95 °F (de 0 °C a 35 °C)</li><li>• Humedad relativa: Del 8 % al 80 % de HR</li></ul>   |
| <b>Entorno de almacenamiento</b>             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura: de -5 °F a 140 °F (de -20 °C a 60 °C)</li><li>• Humedad relativa: Del 5 % al 95 % de HR</li></ul>  |
| <b>Altitud operativa máxima</b>              | 5000 m (16 400 ft)  |

## Medioambiente y embalaje

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Seguridad medioambiental</b> | Cumple con la normativa RoHS  |
| <b>Contenido de la caja</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 unidad principal del RX6025sas</li><li>• 1 kit de raíles deslizantes RKS-03</li><li>• 2 cables de alimentación de CA</li><li>• 2 cables de expansión</li><li>• 1 paquete de accesorios</li><li>• 1 guía de instalación rápida</li></ul> |

---

|  |   |
|--|---|
| <b>Accesorios opcionales<sup>5</sup></b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• HDD SAS de 3,5" Serie HAS5300</li><li>• SSD SATA de 2,5": Serie SAT5200</li></ul> |
|--|---|

---

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| <b>Garantía</b> | 5 años <sup>3</sup> |
|-----------------|---------------------|

---

Nota: Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. En la [página de especificaciones](#) de la unidad encontrará la información más actualizada.

1. El sistema host requiere DSM 7.2.2-72806 Update 2 o una versión posterior para ejecutar RX6025sas.
2. Para instalar SSD SATA de 2,5 pulgadas, deben adquirirse bandejas de unidades opcionales de 2,5 pulgadas (R5) por separado. [Más información](#)
3. El periodo de garantía comienza a partir de la fecha de compra, tal como se indica en el recibo. Visite <https://www.synology.com/company/legal/warranty> para obtener más información.
4. Consulte nuestra [lista de compatibilidad](#) para conocer las unidades compatibles.
5. Consulte nuestra [lista de compatibilidad](#) para ver la lista de accesorios opcionales más actualizada.

## **SYNOLOGY INC.**

© 2025, Synology Inc. Todos los derechos reservados. Synology y el logotipo de Synology son marcas comerciales o marcas registradas de Synology Inc. Los demás nombres de productos y empresas aquí mencionados pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas. Synology puede realizar cambios en las especificaciones y descripciones del producto en cualquier momento y sin previo aviso.

RX6025sas-2025-SPN-REV000