



Unidad de expansión RX6022sas

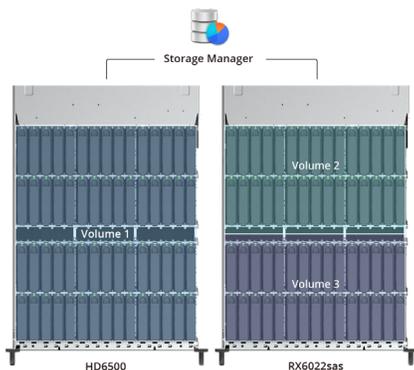


Ampliación de capacidad de alta densidad para servidores Synology HD6500

El RX6022sas 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). Añada hasta cuatro unidades RX6022sas 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 mínimas¹
- **Configuración sencilla**
Empiece a utilizar nuevo espacio de almacenamiento en cuestión de minutos con las herramientas unificadas de Synology DSM
- **Protecciones de disponibilidad del servicio**
Mantenga a raya el tiempo de inactividad a raya gracias a los componentes redundantes y a la compatibilidad con SAS de múltiples rutas
- **Diseñado para unidades de Synology**
Aumente la fiabilidad gracias a la integración y fiabilidad probadas de las unidades de Synology
- **Asistencia a largo plazo**
Con el respaldo de la garantía limitada de 5 años de Synology²



Ampliación del almacenamiento sobre la marcha

Simplifique la configuración inicial y la administración posterior con la ampliación del almacenamiento en línea, lo que garantiza que los servicios del host no se interrumpan al añadir nuevos volúmenes o ampliar volúmenes RAID en la unidad de expansión.

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 RX6022sas 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.



Synology le ofrece todo lo que necesita

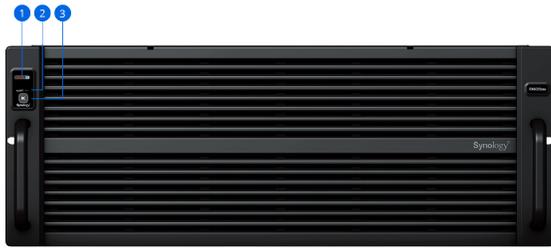
Mantenga su negocio en funcionamiento con los servicios de soporte técnico incluidos en la garantía limitada de 5 años de Synology.²

Con garantía limitada de 5 años de Synology

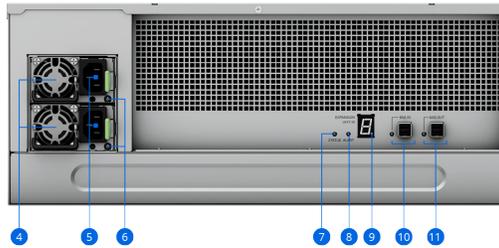
Maximice su retorno de la inversión con la completa sustitución de hardware y el soporte técnico premium que ofrece la garantía limitada de 5 años de Synology.²

Descripción del hardware

Parte frontal



Parte trasera



Superior



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						

Hardware

Tipos de discos compatibles	<ul style="list-style-type: none"> 60 HDD SAS de Synology de 3,5" o SSD SATA de Synology de 2,5" (unidades no incluidas)¹ 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 sistema³
Unidades intercambiables en caliente	Sí
Puertos externos	1 SAS IN, 1 SAS OUT (mini-SAS HD)
Tamaño (Al. x An. x Pr.)	<ul style="list-style-type: none"> 176 x 438 x 985 mm 176 x 482 x 1020 mm (con las asas del servidor)
Peso	33,9 kg
Ventiladores del sistema	4 x (80 x 80 x 38 mm)
Tensión de alimentación de entrada CA	de 200 a 240 V CA
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz, monofásica
Entorno operativo	<ul style="list-style-type: none"> Temperatura: de 32 °F a 95 °F (de 0 °C a 35 °C) Humedad relativa: Del 8 % al 80 % de HR
Entorno de almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"> Temperatura: de -5 °F a 140 °F (de -20 °C a 60 °C) Humedad relativa: Del 5 % al 95 % de HR
Altitud operativa máxima	5000 m (16 400 ft)

Medio ambiente y embalaje

Seguridad medioambiental	Cumple con la normativa RoHS
Contenido de la caja	<ul style="list-style-type: none"> 1 unidad principal del RX6022sas 1 kit de raíles deslizantes RKS-03 2 cables de alimentación de CA 2 cables de expansión Paquete de accesorios Guía de instalación rápida
Accesorios opcionales ⁴	HDD SAS de 3,5" Serie HAS5300 SSD SATA de 2,5": Serie SAT5200
Garantía	5 años ²

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

1. Para instalar SSD SATA de 2,5 pulgadas, deben adquirirse bandejas de unidades opcionales de 2,5 pulgadas (R5) por separado. [Más información](#)
2. 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.
3. Consulte nuestra [lista de compatibilidad](#) para conocer las unidades compatibles.
4. Consulte nuestra [lista de compatibilidad](#) para ver la lista de accesorios opcionales más actualizada.

SYNOLOGY INC.

Copyright © 2024, 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.

RX6022sas-2022-SPN-REV001