

Expansionseinheit RX6022sas

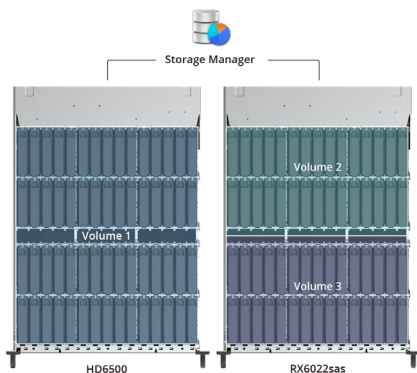


Hochintegrierte Kapazitätserweiterung für Synology-Server HD6500

Die RX6022sas mit 4HE ermöglicht eine nahtlose Speichererweiterung der größten Servereinheit von Synology, den **HD6500** mit 60 Einschüben. Noch größere Speicherverfügbarkeit mit bis zu 60 zusätzlichen Laufwerken mittels Schnellinstallation und intuitiver Einrichtung im Synology DiskStation Manager (DSM). Fügen Sie bis zu vier RX6022sas-Einheiten hinzu, um umfangreiche Anwendungen mit häufig genutzten und langfristig gespeicherten Daten zu bewältigen und die größtmögliche Dienstverfügbarkeit dank intelligenter Hardware- und Softwarelösungen zu gewährleisten.

Highlights

- **Prompte Installation**
Bis zu 60 zusätzliche SAS-Laufwerke mit 3,5" mit minimalem Einrichtungsaufwand und ohne nennenswerte Unterbrechungen hinzufügen
- **Einfache Konfiguration**
Mit den vereinheitlichten Tools von Synology DSM können Sie neuen Speicher in wenigen Minuten in Betrieb nehmen
- **Gewährleistung der Systemverfügbarkeit**
Ausfallzeiten dank redundanter Komponenten und Unterstützung von SAS-Multipathing unter Kontrolle halten
- **Speziell für Synology-Laufwerke entwickelt**
Maximierung der Systemstabilität durch Synology-Laufwerke, die in Belastungstests auf Zuverlässigkeit und Integration geprüft wurden
- **Langfristiger Support**
Durch eine 5-jährige eingeschränkte Garantie von Synology abgedeckt¹



Reibungslose Erweiterung des Speichers

Mit der Online-Speichererweiterung können Sie in Zukunft die Erstkonfiguration und die Verwaltung vereinfachen; somit wird sichergestellt, dass Dienste auf dem Host nicht unterbrochen werden, wenn neue Volumes hinzugefügt oder RAID-Volumes auf der Expansionseinheit erweitert werden.

Schnelle Implementierung dank Plug-and-Play-Design

Geplante Erweiterungen durchführen oder unerwarteten Bedarf für zusätzlichen Speicher ohne kostspielige Unterbrechungen bewältigen: Die RX6022sas ist direkt nach dem Anschluss an ihr Hostgerät betriebsbereit.

Die hohe Bandbreite sorgt für maximalen Datendurchsatz zwischen Host und Expansionseinheit, wodurch die Laufwerke auf letzterer mit minimaler Latenz arbeiten.

Hardware-Redundanz für höhere Zuverlässigkeit

Sie können Ausfallzeiten dank modularer Festplattenfächer und Systemlüfter minimieren, die Sie bei Fehlfunktionen rasch und einfach ersetzen können; zudem sorgen zwei Netzteile dafür, Single Points of Failure zu vermeiden.

Die Fehlertoleranz wird dank Unterstützung von SAS-Multipathing noch weiter erhöht; damit werden Daten über alternative physische Pfade umgeleitet, wenn die primäre Schnittstelle oder Verbindung ausfallen sollte. Multipathing bietet zudem eine beständigere Leistung, wenn mehrere Expansionseinheiten eingesetzt werden.

Mehr erreichen mit Synology-Laufwerken

Die zusammen mit Synology-Systemen für maximale Integration entwickelten **HAS5300 SAS-Festplatten** wurden strengen Qualitäts- und Kompatibilitätstests unterzogen, um die überragende Leistung und Zuverlässigkeit bereitzustellen, die in Unternehmensumgebungen zur Bewältigung von einsatzkritischen Workloads benötigt werden.



Synology ist für Sie da

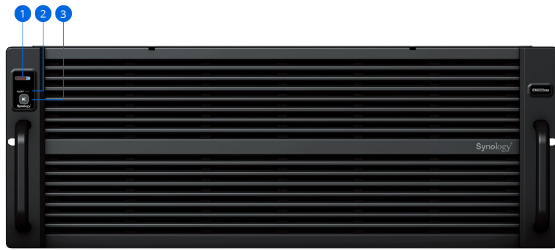
Mit den technischen Support-Diensten, die in der 5-jährigen eingeschränkten Garantie von Synology enthalten sind, können Sie Ihren Geschäftsbetrieb jederzeit aufrechterhalten.¹

Durch eine 5-jährige eingeschränkte Garantie von Synology abgedeckt

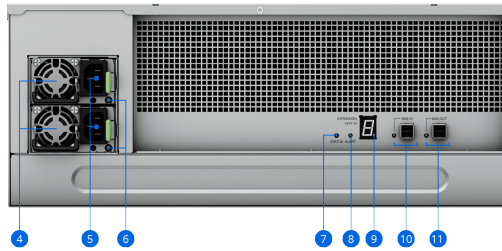
Maximieren Sie den Nutzen Ihrer IT-Investition mit dem umfassenden Hardware-Austausch und dem erstklassigen technischen Support; beides ist in der 5-jährigen eingeschränkten Garantie von Synology enthalten.¹

Hardware-Überblick

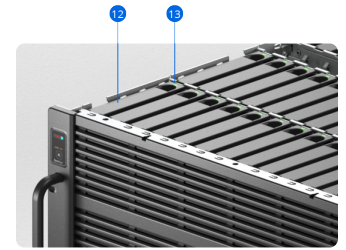
Vorderseite



Rückseite



Oben



| | | | | | | | |
|----|------------------------------|----|-------------------------|----|--------------------------|----|-----------------|
| 1 | Betriebsanzeige | 2 | Warnanzeige | 3 | Taste Warnton aus | 4 | Netzteil Lüfter |
| 5 | Strombuchsen | 6 | PSU-Anzeige | 7 | Statusanzeige | 8 | Warnanzeige |
| 9 | Expansionseinheit-ID-Anzeige | 10 | SAS IN-Port und Anzeige | 11 | SAS OUT-Port und Anzeige | 12 | Laufwerkträger |
| 13 | Laufwerk-Statusanzeigen | | | | | | |

Hardware

| | |
|---------------------------|---|
| Kompatible Laufwerkstypen | <ul style="list-style-type: none"> • 60 x 3,5" SAS HDD (ohne Festplatten) • Synology kann die volle Funktionalität, Zuverlässigkeit und Leistung nur für Synology-Laufwerke aus der Kompatibilitätsliste garantieren. Die Verwendung nicht geprüfter Komponenten kann bestimmte Funktionen einschränken und zu Datenverlust und Instabilität des Systems führen² |
| Hot-Swap-Laufwerke | Ja |
| Externe Anschlüsse | SAS IN x 1, SAS OUT x 1 (Mini-SAS HD) |
| Größe (H x B x T) | <ul style="list-style-type: none"> • 176 x 438 x 985 mm • 176 x 482 x 1.020 mm (inkl. Servergriffe) |
| Gewicht | 33,9 kg |
| Systemlüfter | 4 x (80 x 80 x 38 mm) |
| Eingangswchselfspannung | 200 V bis 240 V AC |
| Frequenz | 50/60 Hz, einphasig |
| Betriebsumgebung | <ul style="list-style-type: none"> • Temperatur: 0 bis 35°C (32 °F bis 95°F) • Relative Luftfeuchtigkeit: 8 bis 80 % RH |
| Lagerung | <ul style="list-style-type: none"> • Temperatur: -20 bis 60 °C (-5 °F bis 140 °F) • Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 % RH |
| Maximale Betriebshöhe | 5.000 m (16.400 ft) |

Umwelt und Verpackung

| | |
|---------------------------------|---|
| Umweltsicherheit | RoHS-konform |
| Lieferumfang | <ul style="list-style-type: none"> • 1 x RX6022sas Hauptgerät • 1 x RKS-03 Gleitschienen-Set • 2 AC-Netzkabel • 2 x Erweiterungskabel • 1 x Zubehörpaket • 1 x Schnell-Installationsanleitung |
| Optionales Zubehör ³ | 3,5" SAS HDD HAS5300 |
| Garantie | 5 Jahre ¹ |

Anmerkung: Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellsten Informationen finden Sie auf der [Spezifikationsseite](#) des Geräts.

1. Der Garantiezeitraum beginnt ab dem Kaufdatum laut Kaufbeleg. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.
2. Siehe die [Kompatibilitätsliste](#) für alle unterstützten Laufwerke.
3. In unserer [Kompatibilitätsliste](#) finden Sie das aktuellste optionale Zubehör.

SYNOLOGY INC.

Copyright © 2022 Synology Inc. Alle Rechte vorbehalten. Synology und das Synology-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Synology Inc. Weitere hier genannte Produkte und Firmennamen sind Marken der entsprechenden Unternehmen. Synology kann ohne vorherige Ankündigung jederzeit Änderungen an den technischen Daten und Produktbeschreibungen vornehmen.

RX6022sas-2022-GER-REV000