

Expansionseinheit RX6022sas

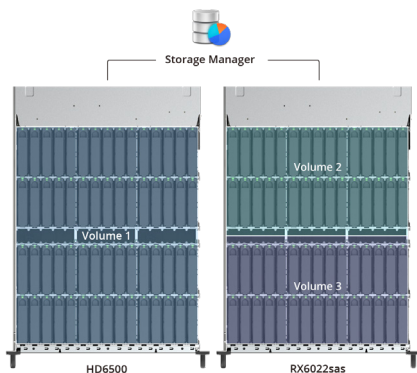


Hochintegrierte Kapazitätserweiterung für Synology-Server HD6500

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.

Leistungsmerkmale

- **Prompte Installation**
Bis zu 60 zusätzliche Synology SAS-Festplatten mit 3,5" oder SATA SSDs mit 2,5" mit minimalem Einrichtungsaufwand und ohne nennenswerte Unterbrechungen hinzufügen¹
- **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 abgedeckt²



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

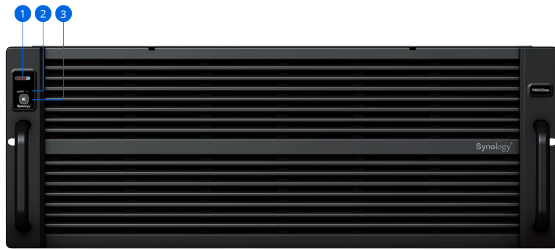
Mit den technischen Support-Diensten, die in der 5-jährigen eingeschränkten Garantie von Synology enthalten sind, können Sie Ihren Geschäftsbetrieb jederzeit aufrechterhalten.²

Durch eine 5-jährige eingeschränkte Garantie von Synology abgedeckt

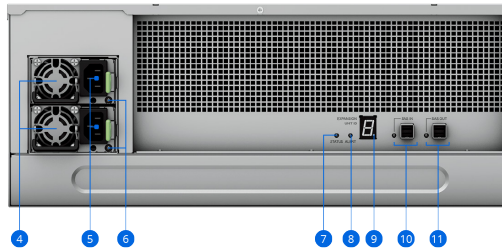
Maximieren Sie den Nutzen Ihrer IT-Investition mit dem umfassenden Hardware-Austausch und dem erstklassigen technischen Support; beides ist in der 5-jährigen eingeschränkten Garantie von Synology enthalten.²

Hardware-Überblick

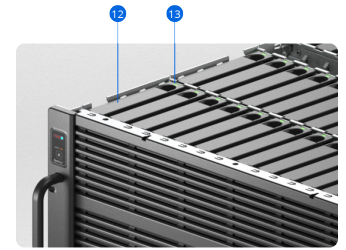
Vorderseite



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" Synology SAS HDD oder 2,5" Synology SATA SSD (Laufwerke nicht enthalten)¹ • 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 führen³
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)
Eingangswchselspannung	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 ⁴	3,5" SAS HDD: HAS5300-Serie 2,5" SATA SSD: SAT5200-Serie
Garantie	5 Jahre ²

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

1. Für den Einbau von 2,5" SATA SSDs müssen optionale 2,5"-Rahmen (R5) separat erworben werden. [Weitere Informationen](#)
2. Der Garantiezeitraum beginnt ab dem Kaufdatum laut Kaufbeleg. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.
3. Unterstützte Laufwerke finden Sie in unserer [Kompatibilitätsliste](#).
4. In unserer [Kompatibilitätsliste](#) finden Sie das aktuellste optionale Zubehör.

SYNOLOGY INC.

Copyright © 2024 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-REV001