

Модуль расширения RX6025sas



Расширение емкости высокой плотности для серверов Synology HD6500

Сервер 4U RX6025sas обеспечивает простое расширение хранилища для самого большого серверного устройства Synology — [HD6500](#) с 60 отсеками. Обеспечьте еще большую доступность хранения данных с помощью до 60 дополнительных отсеков для дисков благодаря быстрой установке и интуитивно понятной настройке в Synology DiskStation Manager (DSM)¹. Добавьте до четырех устройств RX6025sas для решения масштабных задач, требующих «холодного» или «теплого» хранения, поддерживая высочайший уровень доступности служб благодаря продуманным аппаратным и программным решениям.

Основные характеристики

- **Оперативная установка**
Добавление до 60 дополнительных HDD-дисков Synology SAS 3,5" или SSD-дисков Synology SATA 2,5" с минимальными затратами времени на установку и прерываниями работы²
- **Простая конфигурация**
Использование новых томов за считанные минуты благодаря унифицированным инструментам Synology DSM
- **Сохранение доступности служб**
Резервные компоненты и поддержка управления несколькими путями SAS обеспечивают отсутствие простоев
- **Разработано для дисков Synology**
Диски Synology тщательно протестированы для обеспечения максимальной надежности и совместимости
- **Длительная поддержка**
5-летняя ограниченная гарантия компании Synology³

Быстрое развертывание с помощью решения без дополнительной настройки

Осуществляйте запланированное расширение или удовлетворяйте неожиданный спрос на дополнительное пространство хранения без дорогостоящих сбоев в работе: Устройство RX6025sas готово к использованию сразу после подключения к устройству хоста.

Высокая пропускная способность соединения обеспечивает максимальную полосу пропускания данных между хостом и модулем расширения, в результате чего диски последнего работают с минимальной задержкой.

Аппаратная избыточность для повышения надежности

Минимизируйте время простоя благодаря модульным лоткам для дисков и системным вентиляторам, которые можно быстро и легко заменить в случае неисправности, и устраните отказы с помощью двух источников питания.

Отказоустойчивость дополнительно повышается благодаря поддержке управления несколькими путями SAS, которая позволяет перенаправлять данные через альтернативные физические пути в случае сбоя основного интерфейса или подключения. Несколько путей также обеспечивают более стабильную производительность при развертывании нескольких модулей расширения.

Достигайте большего с дисками Synology

[Жесткие диски \(HDD\) SAS HAS5300](#), разработанные в тандеме с системами Synology для максимальной интеграции и прошедшие строгую проверку на совместимость, обеспечивают высочайшую производительность и надежность, необходимые для развертывания корпоративных систем с критически важными рабочими нагрузками.

5-летняя ограниченная гарантия компании Synology

Максимальная окупаемость инвестиций благодаря комплексной замене оборудования и технической поддержке премиум-класса, предоставляемой 5-летней ограниченной гарантией компании Synology³.

Обзор оборудования



1	Индикатор питания	2	Индикатор предупреждения	3	Кнопка отключения оповещений	4	Вентиляторы источника питания
5	Порты источника питания	6	Индикаторы источника питания	7	Индикатор состояния	8	Индикатор предупреждения
9	Индикатор идентификатора модуля расширения	10	Порт и индикатор SAS IN	11	Порт и индикатор SAS OUT	12	Лотки для жестких дисков
13	Индикатор состояния дисков						

Технические характеристики

Оборудование

Типы совместимых дисков	60 отсеков для HDD-дисков Synology SAS 3,5 дюйма или SSD-дисков Synology SATA 2,5 дюйма (диски не входят в комплект поставки) ² Компания Synology гарантирует полную функциональность, надежность и производительность только для дисков Synology, перечисленных в списке совместимости. Использование непроверенных компонентов может ограничить некоторые функциональные возможности и привести к потере данных и нестабильной работе системы ⁴
Горячая замена дисков	Да
Внешние порты	Входной порт SAS — 1 шт., выходной порт SAS — 1 шт. (Mini-SAS HD)
Размер (В x Ш x Г)	<ul style="list-style-type: none">• 176 × 438 × 985 мм• 176 × 482 × 1 020 мм (с ручьями сервера)
Вес	33,9 кг
Системные вентиляторы	4 x (80 × 80 × 38 мм)
Входное напряжение переменного тока	200–240 В переменного тока
Частота	50/60 Гц, одна фаза
Условия эксплуатации	<ul style="list-style-type: none">• Температура: от 0°C до 35°C• Относительная влажность: от 8% до 80%
Среда хранения	<ul style="list-style-type: none">• Температура: От -20°C до 60°C• Относительная влажность: от 5% до 95%
Макс. рабочая высота	5000 м

Защита окружающей среды и комплект поставки

Экологическая безопасность	Соответствует нормативным требованиям по содержанию опасных веществ (RoHS)
Содержимое упаковки	<ul style="list-style-type: none">• 1 основное устройство RX6025sas• 1 комплект скользящих направляющих RKS-03• 2 кабеля питания переменного тока• 2 кабеля расширения• 1 набор принадлежностей• 1 краткое руководство по установке

Дополнительные комплектующие⁵

- HDD SAS 3,5": серия HAS5300
 - SSD 2,5" SATA: серия SAT5200
-

Гарантия5 года³

Примечание. Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Самую актуальную информацию см. на [странице технических характеристик](#) модели.

1. Для хост-системы требуется DSM 7.2.2-72806 Update 2 или более поздняя версия для работы RX6025sas.
2. Для установки 2,5-дюймовых SSD-накопителей SATA необходимо приобрести дополнительные лотки для дисков 2,5 дюйма (R5). [Подробнее](#)
3. Гарантийный срок начинается с даты покупки, указанной в квитанции. Дополнительная информация представлена на сайте <https://www.synology.com/ru-ru/company/legal/warranty>.
4. Ознакомьтесь со [списком совместимых продуктов](#) для просмотра поддерживаемых дисков.
5. Для получения актуального списка дополнительных принадлежностей см. [список совместимых продуктов](#).

SYNOLOGY INC.

© Synology Inc., 2025 г. Все права защищены. Synology и логотип Synology являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Synology Inc. Другие продукты и названия компаний, упоминаемые в данной публикации, могут быть товарными знаками соответствующих компаний. Synology может изменять характеристики и описания продуктов в любое время без уведомления.

RX6025sas-2025-RUS-REV000