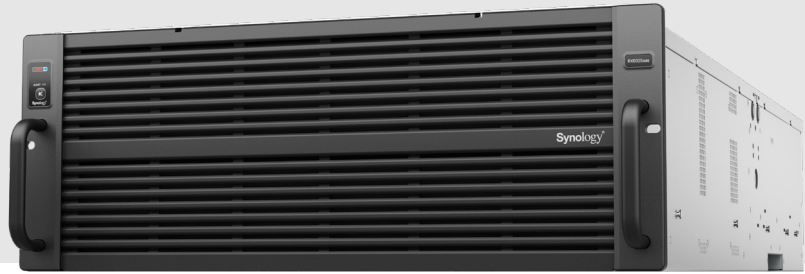


확장 유닛

RX6025sas



Synology HD6500 서버를 위한 고밀도 용량 확장

4U RX6025sas를 사용하면 Synology에서 가장 큰 서버 장치인 60베이 [HD6500](#) 저장소를 원활하게 확장할 수 있습니다. Synology DiskStation Manager(DSM)를 신속하게 설치하고 직관적으로 설정하여 드라이브 베이를 최대 60개까지 추가해 저장소 가용성을 더욱 높일 수 있습니다¹. RX6025sas 장치를 최대 4개까지 추가하여 콜드 또는 워밍 저장소가 필요한 대규모 응용 프로그램을 처리할 수 있으며 스마트한 하드웨어 및 소프트웨어 솔루션을 통해 최고 수준의 서비스 가용성을 유지할 수 있습니다.

주요 기능

- **신속한 설치**
설치 및 중단을 최소화하면서 3.5" Synology SAS HDD 또는 2.5" Synology SATA SSD 를 최대 60 개까지 추가²
- **간단한 구성**
Synology DSM 의 통합 도구를 사용하여 몇 분 내에 새 저장소 활용
- **서비스 가용성 보호**
예비 구성 요소 및 SAS 다중 경로 지정 지원을 통해 드라이브 베이의 가동 중지 시간 방지
- **Synology 드라이브를 위한 설계**
엄격한 스트레스 테스트를 거친 Synology 드라이브에서 최고의 안정성 및 호환성 제공
- **장기 지원**
Synology 5 년 제한 보증 적용³

플러그 앤 플레이 설계를 통한 빠른 배포

비용이 많이 발생하는 중단을 방지하면서 계획된 확장을 수행하거나 예상치 못한 저장소 추가 요구 사항을 해결할 수 있습니다. RX6025sas는 호스트 장치에 연결되는 즉시 사용 가능합니다.

고대역폭 연결을 통해 호스트와 확장 유닛 간의 데이터 처리량을 극대화하므로 이후 드라이브는 지연 시간을 최소화하면서 작동합니다.

안정성 향상을 위한 하드웨어 중복

고장이 발생한 경우 빠르고 쉽게 교체할 수 있는 모듈식 드라이브 트레이와 시스템 팬을 통해 가동 중지 시간을 최소화하고 이중 전원 공급 장치로 단일 장애 지점을 제거할 수 있습니다.

기본 인터페이스나 연결 실패 시 대체 물리적 경로를 통해 데이터를 다시 라우팅하는 SAS 다중 경로를 지원하므로 장애 허용이 더욱 강화되었습니다. 또한 확장 유닛을 여러 개 배포할 때 여러 경로를 통해 더욱 일관된 성능을 얻을 수 있습니다.

Synology 드라이브로 더 많은 성과 달성

통합 극대화를 위해 Synology 시스템과 함께 개발되고 엄격한 유효성 검사와 호환성 테스트를 거친 [HAS5300 SAS HDD](#)는 중요 업무용 작업 부하를 처리하는 기업 배포에 필요한 최고의 성능과 안정성을 제공합니다.

Synology 5년 제한 보증 적용

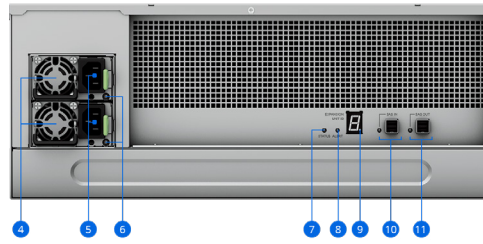
Synology의 5년 제한 보증에서 제공하는 포괄적인 하드웨어 교체 및 프리미엄 기술 지원을 통해 투자 수익률을 극대화할 수 있습니다.³

하드웨어 개요

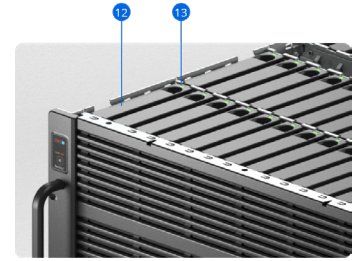
전면



후면



상단



1 전원 표시등	2 경고 표시등	3 음소거 버튼	4 PSU 팬
5 전원 포트	6 PSU 표시등	7 상태 표시등	8 경고 표시등
9 확장 유닛 ID 표시등	10 SAS IN 포트 및 표시기	11 SAS OUT 포트 및 표시기	12 드라이브 트레이
13 드라이브 상태 표시등			

기술 사양

하드웨어

호환 가능한 드라이브 유형	3.5" Synology SAS HDD 또는 2.5" Synology SATA SSD 60개(드라이브 미포함) ² Synology는 호환 목록에 나와 있는 Synology 드라이브에 한해서만 모든 기능, 안정성 및 성능을 보장합니다. 유효성이 검사되지 않은 구성 요소를 사용하면 특정 기능이 제한되고 이로 인해 데이터가 손실되고 시스템이 불안정해질 수 있습니다. ⁴
핫 스왑 가능 드라이브	사용 가능
외부 포트	SAS IN 1개, SAS OUT 1개(Mini-SAS HD)
크기(HxWxD)	<ul style="list-style-type: none">176 x 438 x 985mm176 x 482 x 1,020mm(서버 손잡이 포함)
무게	33.9kg
시스템 팬	4개(80 x 80 x 38mm)
AC 입력 전원 전압	200V~240V AC
상용 주파수	50/60Hz, 단상
작동 환경	<ul style="list-style-type: none">온도: 0°C~35°C(32°F~95°F)상대 습도: 8~80% RH
보관 환경	<ul style="list-style-type: none">온도: -20°C~60°C(-5°F~140°F)상대 습도: 5~95% RH
최대 작동 고도	5,000m(16,400ft)

환경 및 패키징

환경 안전	RoHS 준수
패키지 내용물	<ul style="list-style-type: none">RX6025sas 본체 1개RKS-03 슬라이딩 레일 키트 1개AC 전원 코드 2개확장 케이블 2개액세서리 팩 1개빠른 설치 가이드 1개
옵션 액세서리 ⁵	<ul style="list-style-type: none">3.5" SAS HDD: HAS5300 시리즈2.5" SATA SSD: SAT5200 시리즈
보증	5년 ³

참고: 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 장치의 [사양 페이지](#)를 참조하십시오.

1. RX6025sas를 작동하려면 호스트 시스템에 DSM 7.2.2-72806 업데이트 2 이상이 필요합니다.
2. 2.5" SATA SSD를 설치하려면 선택 품목인 2.5" 드라이브 트레이(R5)를 별도로 구입해야 합니다. [자세한 정보](#)
3. 보증 기간은 영수증에 기입된 구매일부터 시작됩니다. 자세한 내용은 <https://www.synology.com/company/legal/warranty>를 참조하십시오.
4. 지원되는 드라이브는 당사 [호환 목록](#)을 참조하십시오.
5. 최신 옵션 액세서리 목록은 당사 [호환 목록](#)을 참조하십시오.

SYNOLOGY INC.

© 2025, Synology Inc. All rights reserved. Synology, Synology 로고는 Synology Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. 여기에서 언급된 다른 제품 및 회사 이름은 해당 기업의 상표일 수 있습니다. Synology는 예고 없이 언제든지 사양과 제품 설명을 변경할 수 있습니다.

RX6025sas-2025-KRN-REV000