

확장 유닛

FX2421



Synology FlashStation의 저장소 용량 즉시 확장

Synology FlashStation용 Synology FX2421 확장 유닛¹를 사용하면 Synology 엔터프라이즈 SSD로 올플래시 저장소 공간을 간편하게 업그레이드할 수 있습니다. 각 2U 랙마운트 장치를 사용하면 확장 케이블로 2.5인치 드라이브 베이 24개를 즉시 추가할 수 있습니다. Synology FX2421은 Synology의 SAT5200 SATA SSD를 지원하는 최초의 24베이 확장 유닛으로, 매우 안정적이고 통합된 저장소 설정을 만들고 Synology 업데이트와 지원을 장기간 받을 수 있습니다. Synology FX2421에는 Synology의 5년 제한 보증이 제공됩니다².

주요 기능

- **원활한 저장소 확장**
Synology FlashStation 볼륨을 온라인 상태에서 즉시 확장할 수 있도록 드라이브 베이 24 개를 추가로 제공 ¹
- **엔터프라이즈급 Synology SSD 에 가장 적합**
Synology SAT5200 SATA SSD 와 함께 사용하면 고성능, 우수한 내구성 및 검증된 호환성 제공
- **매우 안정적인 설계**
예비 전원 공급 장치와 시스템 팬을 포함한 모듈식 구성 요소로 가동 시간 극대화
- **설치하기 쉬운 하드웨어**
플러그 앤 플레이 설계와 고속 랙 고정 잠금 장치 지원으로 저장소 공간을 간편하게 업그레이드
- **A/S 지원 연장**
Synology 의 5 년 제한 보증 제공 ².

확장과 백업이 간편한 고밀도 유닛

필요할 때마다 **2.5인치 드라이브 베이 24개**를 추가로 제공하는 확장 유닛 FX2421을 사용하여 Synology FlashStation¹을 간편하게 확장할 수 있습니다. FX2421은 추가로 소프트웨어를 구성할 필요 없이 Synology FlashStation에 연결되면 즉시 사용할 수 있습니다. 또한 FX2421 확장 유닛을 고속으로 액세스할 수 있는 전용 로컬 백업 대상으로 사용할 수 있습니다.



최적의 안정성

Synology FX2421은 엔터프라이즈급 성능, 내구성 및 호환성을 제공하도록 Synology SAT5200 SATA SSD와 함께 엄격하게 테스트되었습니다.

Synology SAT5200 SSD로 FlashStation 확장

FX2421과 함께 개발된 **Synology SAT5200 SATA SSD**는 Synology 확장 유닛에서 엄격한 검증과 호환성 테스트를 통해 입증된 상호 운용성 및 우수한 안정성을 제공합니다. Synology의 SAT5200 SSD는 최대 **67,000 4K 임의 쓰기 IOPS**와 **1.3DWPD**에서 엔터프라이즈급 내구성을 제공합니다. SAT5200 드라이브를 Synology FlashStation 및 FX2421과 결합하면 매우 안정적인 통합 저장소 설정이 가능하고 Synology 업데이트와 지원을 장기간 받을 수 있습니다.

고성능 데이터 전송

FX2421과 함께 제공되는 고속 확장 케이블을 사용하면 Synology FlashStation과 확장 유닛 간의 데이터 처리량이 극대화되도록 고대역폭 연결이 가능합니다. FX2421의 드라이브는 마치 Synology FlashStation에 직접 설치된 것처럼 최소한의 데이터 대기 시간으로 작동하므로, 우수한 SSD I/O 성능을 활용할 수 있습니다.

매우 안정적인 설계, 간편한 하드웨어 설정

FX2421은 핫 스왑 가능 드라이브 트레이와 모듈식 구성 요소를 제공하는 매우 안정적이며 엄격한 테스트를 거친 확장 유닛입니다. 예비 전원 공급 장치와 시스템 팬을 간편하게 교체할 수 있어 서비스 가동 시간이 극대화됩니다. RKS1317 슬라이딩 레일 키(옵션)은 랙 캐비닛을 빠르고 안정적으로 설치할 수 있도록 고속 랙 고정 잠금 장치를 지원합니다.



Synology 5년 제한 보증

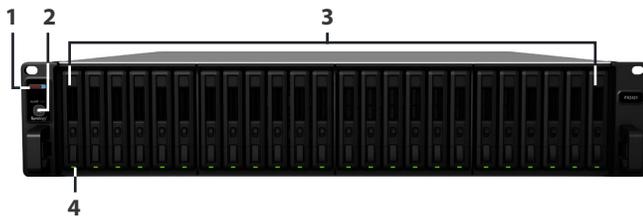
Synology 5년 제한 보증²에서는 기업 운영이 원활하도록 기술 지원 서비스가 포함되어 있습니다.

Synology 5년 제한 보증 적용

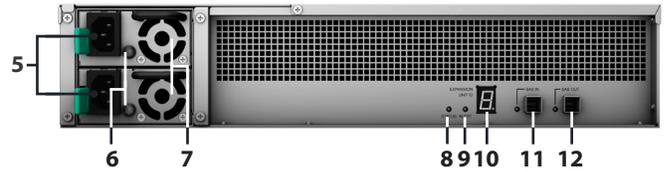
Synology FX2421은 데이터를 안전하게 보존하기 위해 설계되었고 Synology 5년 제한 보증²이 제공됩니다. 이 보증에는 투자 수익률이 극대화되도록 하드웨어 교체 및 기술 지원이 포함되어 있습니다.

하드웨어 개요

전면



후면



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

기술 사양

하드웨어

호환 가능한 드라이브 유형	2.5" SAS SSD/HDD 또는 SATA SSD 24개(드라이브 미포함)
핫스왑 가능 드라이브	사용 가능
외부 포트	<ul style="list-style-type: none"> SAS IN 1개 SAS OUT 1개
크기(HxWxD)	<ul style="list-style-type: none"> 88 x 430.5 x 692 mm 88 x 482 x 724 mm(서버 이어 포함)
무게	14.5 kg
시스템 팬	4개(80 x 80 x 32 mm)
AC 입력 전원 전압	100 V~240 V AC
상용 주파수	50/60Hz, 단상
작동 온도	0°C~35°C(32°F~95°F)
보관 온도	-20°C~60°C(-5°F~140°F)
상대 습도	5%~95% RH
최대 작동 고도	5,000 m(16,400 ft)

환경 및 패키징

환경 안전	RoHS 준수
패키지 내용물	<ul style="list-style-type: none"> FX2421 메인 유닛 1개 빠른 설치 가이드 1개 액세서리 팩 1개 AC 전원 코드 2개 확장 케이블 1개
옵션 액세서리	<ul style="list-style-type: none"> 2.5" SATA SSD: SAT5200 레일 킷 슬라이드형: RKS1317
보증	5년

*모델 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 www.synology.com을 참조하십시오.

- Synology 확장 유닛 FX2421이 지원되도록 FlashStation을 DSM 6.2.3-25426-2 이상 버전으로 업데이트하십시오.
- 보증 기간은 구매 영수증에 기입된 구매일로부터 시작됩니다. 자세한 내용은 <https://www.synology.com/company/legal/warranty>를 참조하십시오.

SYNOLOGY INC.

Copyright © 2020, 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.

FX2421-2020-KRN-REV001