

**asustor**

# 빠른 설치 가이드

적용 모델: AS5004U

Ver.4.2.0 (2023-6-7)

## 목차

NOTICES.....	3
SAFETY PRECAUTIONS .....	4
1. 구성품 .....	5
2. 옵션 액세서리.....	6
3. 하드웨어 설치 방법.....	7
하드디스크 설치에 필요한 도구.....	7
하드 디스크 설치 .....	7
전선 보호하기 .....	9
당신의 장치에 연결하기 .....	9
4. 부록 .....	11
LED 표시등 .....	11
전면 패널 .....	12
후면 패널 .....	12
장치 전원 끄기 .....	13
지원되는 확장 유닛의 수.....	13
문제해결.....	13

## Notices

---



### Federal Communications Commission Statement

This device complies with FCC Rules Part 15. Operation is subject to the following two conditions:

- ➔ This device may not cause harmful interference.
- ➔ This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class A digital device, pursuant to Part 15 of the Federal Communications Commission (FCC) rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- ➔ Reorient or relocate the receiving antenna.
- ➔ Increase the separation between the equipment and receiver.
- ➔ Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- ➔ Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

### CE Mark Warning



#### CE marking for devices without wireless LAN/Bluetooth

The shipped version of this device complies with the requirements of the EEC directives 2004/108/EC "Electromagnetic compatibility" and IEC60950-1:2005 (2nd Edition)+A1:2009 "Information technology equipment-Safety".

## Safety Precautions

---

The following safety precautions will increase the life of the NAS. Follow all precautions and instructions.

### Electrical Safety

Unplug this product from the power source before cleaning.

Use only the bundled power adapter. Using other power adapters may damage your device.

Ensure that you plug the power adapter to the correct power input rating. Check the label on the power adapter for the power rating.

### Operation Safety

- DO NOT place this product in a location where it may get wet.
- Place this product on a flat and stable surface.
- Use this product in environments with an ambient temperature between 0°C and 40°C.
- DO NOT block the air vents on the case of this product. Always provide proper ventilation for this product.
- DO NOT insert any object or spill liquid into the air vents. If you encounter technical problems with this product, contact a qualified service technician or your retailer. DO NOT attempt to repair this product yourself.






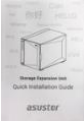


### **DO NOT throw this product in municipal waste.**

This product has been designed to enable proper reuse of parts and recycling. This symbol of the crossed out wheeled bin indicates that the product (electrical and electronic equipment) should not be placed in municipal waste. Check local regulations for disposal of electronic products.

# 1. 구성품

적용 모델: AS5004U

<p><b>NAS Device</b></p>	 <p>AS5004U</p>
 <p>전원 코드</p>	<p>x1</p>
 <p>어댑터</p>	<p>x1</p>
 <p>USB 3.2 Gen2 랜 케이블</p>	<p>x1</p>
 <p>2.5" HDD 용 나사</p>	<p>x16</p>
 <p>빠른 설치 가이드</p>	<p>x1</p>

## 2. 옵션 액세서리

---

아래 품목은 현지 대리점과 ASUSTOR 액세서리 스토어 (<http://shop.asustor.com>) 에서 구입할 수 있습니다.

### 3. 하드웨어 설치 방법

#### 하드디스크 설치에 필요한 도구

- 필립스 헤드 스크류드라이버
- 최소 한 개의 3.5/2.5 인치 SATA 하드디스크 (하드디스크 호환성을 확인하시려면 다음의 사이트를 방문해주세요. <http://www.asustor.com/service/hd?id=hd>)

#### 하드 디스크 설치

1. 아래 이미지에 표시된 대로 전면 패널을 제거하십시오.



2. 래치를 잡고 디스크 트레이를 천천히 당겨 디스크 베이에서 꺼냅니다.



3. 하드 디스크를 디스크 트레이에 장착합니다.

- ✓ 3½하드 드라이브를 설치하려면 하드 드라이브 트레이 양쪽에 있는 두 개의 레일을 모두 제거하십시오. 하드 드라이브를 트레이에 놓고 삽입한 후, 하드 드라이브를 고정하고 NAS 에 삽입합니다.



- ✓ 2½ 하드 드라이브를 설치하려면 하드 드라이브 트레이의 양쪽에 있는 두 개의 레일을 제거하고 SATA 커넥터가 바깥쪽을 향하게 하여 2.5"레이블이 붙은 4 개의 구멍에 하드 드라이브를 맞춥니다. 하드 드라이브와 트레이의 손잡이를 잡고 트레이를 거꾸로 뒤집은 다음 아래에 나와 있는 네 개의 M3 나사로 드라이브를 고정하십시오.



4. 디스크 트레이를 디스크 베이의 레일에 밀어 넣습니다. 래치를 잡고 디스크 트레이를 디스크 베이 끝까지 천천히 밀어 넣습니다. 래치를 아래로 밀어 디스크 트레이를 제자리에 고정합니다. 래치가 쉽게 닫히면서 '찰칵' 소리를 내며 고정되어야 합니다. 래치를 고정하기 전에 디스크 트레이를 디스크 베이 끝까지 밀어 넣었는지 확인합니다.



5. 전면 패널을 되돌립니다.





## 전선 보호하기

**알림:** NAS 이동 시 NAS 의 전선이 빠지는 것이 걱정되신다면, 제공된 고정대를 사용하여 전선을 안전하게 고정할 수 있습니다.

아래의 그림과 같이 고정대를 전선에 끼우십시오.



## 당신의 장치에 연결하기

1. USB 3.2 Gen2 케이블을 AS5004U 에 연결하고 나사를 화살표 방향으로 잠급니다.



2. 전원 케이블을 장치에 연결하십시오.



3. 전원을 키지 않은 채로 USB 3.2 케이블의 다른 쪽 끝을 당신의 NAS USB 3.2 포트에 연결하십시오. NAS 의 전원을 키면, AS5004U 또한 전원이 들어옵니다. NAS 의 전원을 끄거나 절전모드일 때, AS5004U 또한 절전모드가 됩니다.



알림:

1. AS5004U 는 NAS USB 3.2 포트를 통해서만 당신의 NAS 에 연결될 수 있습니다.
2. 당신의 NAS 에 전원이 이미 들어와있다면, USB 3.2 케이블을 사용하여 AS5004U 를 그것에 연결하는 것으로 AS5004U 의 전원을 킬 수 있습니다.

## 4. 부록

### LED 표시등



#### AS5004U

1. 전원 LED 표시등
2. 상태 LED 표시등
3. 하드 디스크 LED 표시등

LED 표시등	색	설명	상태
전원	파란색	지속적으로 켜져 있음	전원켜짐
	오렌지색	지속적으로 켜져 있음	대기모드
	불 들어오지 않음		전원 오프
시스템 상태	녹색	지속적으로 켜져 있음	RAID 모드
	빨간색	지속적으로 켜져 있음	RAID 볼륨 손상
	노랑	지속적으로 켜져 있음	RAID 레벨 다운그레이드
	불 들어오지 않음		사용할 RAID 없음
하드 디스크	녹색	지속적으로 켜져 있음	하드디스크 준비
		깜박거림	데이터액세스가 진행 중
	빨간색	지속적으로 켜져 있음	하드디스크 이상
	불 들어오지 않음		하드디스크 감지할 수 없음

## 전면 패널



### AS5004U

1. 전원 버튼
2. HDD 1
3. HDD 2
4. HDD 3
5. HDD 4

## 후면 패널



### AS5004U

1. USB 3.2 Gen2 Type-C 포트
2. DC 입력
3. K-잠금
4. 시스템 팬

## 장치 전원 끄기

파란빛의 전원 표시등과 함께 전원 버튼을 4 초 동안 누르십시오. 녹색빛의 전원 표시등이 빠르게 깜박거리기 시작할 것입니다. 전원 버튼을 누르면 NAS 대기모드.

## 지원되는 확장 유닛의 수

- 3 개의 AS5004U 확장 유닛을 동시에 지원할 수 있는 NAS 모델들:  
AS33 / AS52 / AS53 / AS54 / AS66 / AS71 시리즈
- 2 개의 AS5004U 확장 유닛을 동시에 지원할 수 있는 NAS 모델들:  
AS11 / AS67 / FS67 / AS65 시리즈

## 문제해결

만약 설치 과정에서 예기치 못한 문제가 생긴다면, 현지의 ASUSTOR 판매처나 [ASUSTOR 기술지원센터](#)로 연락하십시오. 기술지원 웹사이트에서도 [ASUSTOR 에 대한](#) 정보를 얻을 수 있습니다.