

## Raspberry 4 SATA HAT Quad NAS Platine für Netzwerkspeicher



### EAN CODE



Der Quad SATA HAT nutzt die USB3-Busse des Raspberry Pi 4

Änderung Hardware: Netzteil wurde auf Standard geändert. 5,5/2,5mm Stecker 12V/5A. Grund hierfür ist die Verfügbarkeit und der Preis für den Kunden.

Zubehör: Artikelnummer 187474

### Merkmale

- bis zu 4x HDD/SSD's - 2,5 oder 3,5 Zoll Speicher werden unterstützt. multipliziert zwei unabhängige USB3-Busse auf Raspberry Pi 4.
- DC-Stromeingang 12V/5A
- Unterstützung für 2,5 Zoll Laufwerke und Raspberry Pi 4
- Externe Standard-ATX-Netzteilunterstützung für 3,5-Zoll-Festplatten
- Lüfter und Kühlkörper für Raspberry Pi 4 CPU-Kühlung
- HDD-Suspend-Modus unterstützt den UASP-Support
- Software RAID 0/1/5 Unterstützung
- Optionaler PWM-Steuerungslüfter für die Wärmeverteilung der Festplatte
- Optionales OLED-Display für IP-Adresse/Speicherinformationen
- Für 3,5-Zoll-Festplattenkonfigurationen ist ein Standard-ATX-Netzteil erforderlich, um die Festplatten und den Raspberry Pi zu betreiben. Bei 4x 3,5-Zoll-Festplatten sollte das Netzteil mindestens 60W oder mehr liefern.

Für 2,5-Zoll-Festplattenkonfigurationen reicht das USB PD/QC-Netzteil ( >=30W Netzteil) aus, um die Festplatten und den Raspberry Pi 4 zusammen zu betreiben.



Es ist wichtig zu erwähnen, dass der Stromanschluss am SATA Hat verwendet werden muss, um das NAS mit Raspberry Pi 4 zu betreiben.

#### Leistung

Der Quad SATA HAT verwendet zwei leistungsstarke JMS561 (ein JMS561 für den Dual SATA HAT) und bietet bis zu 400 MB/s Lese-/Schreibleistung mit vier Festplatten im RAID0-Modus.

#### Produktinhalt

Dual- oder Quad-SATA-HAT-Karte

USB3.0 Anschlussadapter

optional: SATA Hat Top Board

#### Was benötigt wird um diese Boards zu betreiben?

##### Für 2,5-Zoll-Festplattenbetrieb

DC-Stromeingang 12V/5A  
2,5-Zoll-Festplatte/SSD  
Raspberry Pi 4 mit laufendem Betriebssystem

##### Für 3,5-Zoll-Festplattenbetrieb

DC-Stromeingang 12V/5A  
3,5-Zoll-Festplatten  
Raspberry Pi 4 mit laufendem Betriebssystem

#### Software Support:

#### Installation NAS:

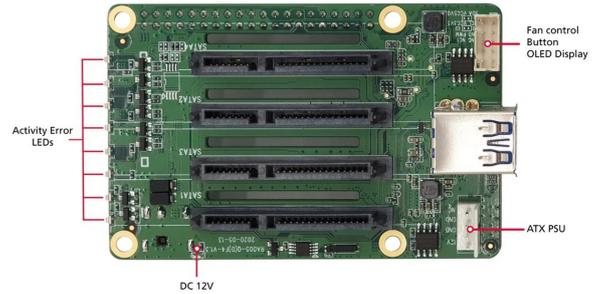
#### Informationen zur Installation finden Sie hier:

Sata Hat Zubehör: Der Hersteller hat ein Debian-Paket für die SATA-HAT-Steuerung und Überwachung bereitgestellt.

Bitte beachten Sie, das Nas Kit ist nicht für Anfänger geeignet. Es sind Grundkenntnisse in der Linux Umgebung nötig und von Vorteil.

**Es kann keine Rücknahme erfolgen, wenn die Installationskenntnisse im Linux fehlen!**

## Weitere Bilder



## Zubehör

Art.-Nr.	Name
181730	Raspberry Rock Pi 4 zbh. SATA NAS HAT Top Board
187474	ALLNET Ersatznetzteil 12V/5A EU Type weiß