

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:

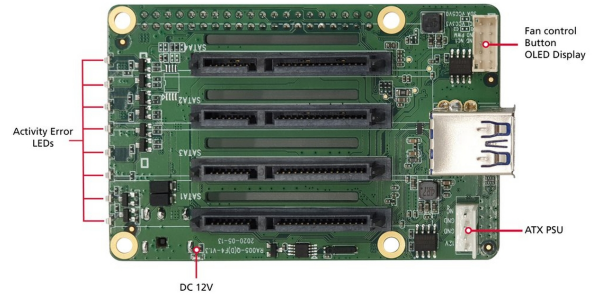
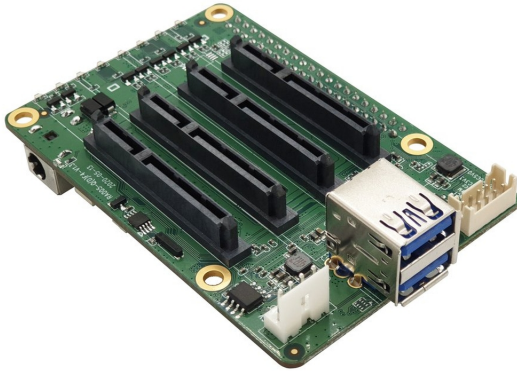
Informationen zur Installation finden Sie hier:

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