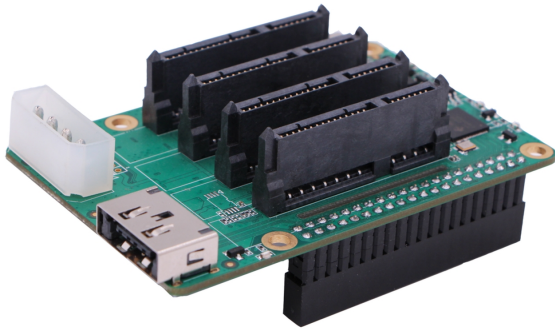


Rock Pi 4 SATA HAT Penta NAS Platine



EAN CODE



Der Penta SATA PCIe HAT nutzt die M.2/PCIe-Schnittstelle auf Rock Pi 4, um bis zu 5 SATA-Anschlüsse bereitzustellen. Dieser HAT funktioniert nur mit Rock Pi 4, der auf dem Kühlkörper montiert ist.

Merkmale

- bis zu 5x HDD 2,5/3,5 Zoll Speicher intern werden unterstützt.
- Stromversorgung mit 12V/4A 5,5 x 2,5mm Netzteil
- Externe Standard-ATX-Netzteilunterstützung für 3,5-Zoll-Festplatten wird empfohlen bei größer 10TB Platten
- Lüfter und Kühlkörper für Rock 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

Leistung

Der Penta 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 Penta SATA-HAT-Karte

USB3.0 Anschlussadapter

optional: SATA Hat Top Board

Was benötigt wird um diese Boards zu betreiben?

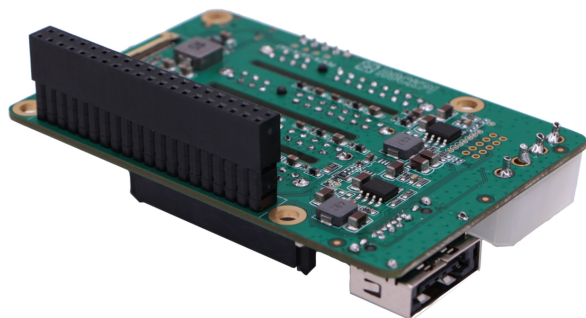
Für 2,5-Zoll-Festplattenbetrieb

Stromversorgung mit 12V/4A 5,5x2,5mm Netzteil
2,5-Zoll-Festplatte/SSD

Für 3,5-Zoll-Festplattenbetrieb größer 10TB (kleinere Platten können größtenteils mit empfohlenem Netzteil betrieben werden. Hängt von der Stromaufnahme der verw. HDD's ab)

Stromversorgung mit ATX Netzteil
3,5-Zoll-Festplatten

Weitere Bilder



Zubehör

Art.-Nr.	Name
187474	ALLNET Ersatznetzteil 12V/5A EU Type weiß