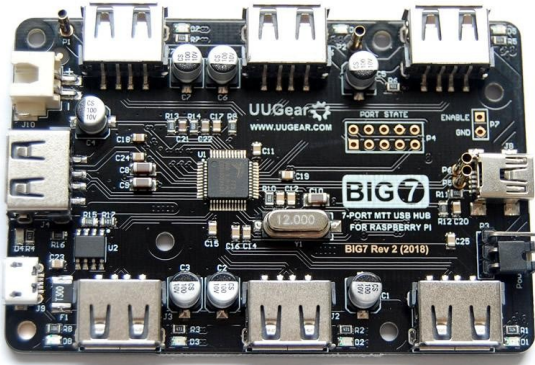




Big7 7-Port USB Hub für Raspberry Pi



Artikel-Nr.:	RPI-BIG7
Hersteller:	UUGear
Herkunftsland:	Tschechien
Zolltarifnummer:	84733080
Gewicht:	0.039 kg

BIG7 ist ein MTT-USB-Hub mit 7 Anschlüssen, der für Raspberry Pi entwickelt wurde. Er erweitert einen USB-Port des Raspberry Pi auf 7 nutzbare USB-Ports, wodurch viel mehr USB-Geräte angeschlossen werden können. Seit Version 2 (Rev. 2) kann die Leistung der USB-Ports durch Software oder einen externen Schalter gesteuert werden (Hinweis: es handelt sich nicht um Per-Port Power Switching (PPPS), lesen Sie bitte das [Benutzerhandbuch](#), um zu erfahren, wie es funktioniert).

Dieser USB-Hub ist mit allen Raspberry-Pi-Versionen kompatibel, einschließlich des alten A/B-Modells, des A+/B+-Modells, des Compute Modules (mit Developer Kit), Raspberry Pi 2 (B-Modell), Raspberry Pi Zero und Raspberry Pi 3 (B- und B+-Modell). Die Platinengröße dieses USB-Hubs ist die gleiche wie bei Raspberry Pi B+ oder Raspberry Pi 2/3 (B-Modell). Die alten Raspberry Pi A und B Modelle haben ebenfalls die gleiche Größe, nur dass sie nicht diese abgerundeten Ecken haben. Dieser USB-Hub hat 6 Befestigungslöcher an den richtigen Positionen und kann unter jedes Raspberry Pi-Modell mit Ausnahme des Compute-Moduls montiert werden.

Wenn Sie BIG7 mit dem **Raspberry Pi 4** verwenden möchten, können Sie den Pogo-Pin nicht verwenden, um D+ und D- zu verbinden, und Sie müssen ein Mini-USB-Kabel verwenden, um BIG7 mit dem USB 2.0-Port des Raspberry Pi 4 zu verbinden, und den Power-Link-Jumper nach links verschieben. Sie können BIG7 auch an den USB 3.0-Port anschließen, aber BIG7 wird dennoch als USB 2.0-Hub funktionieren.

Für die Raspberry Pi Modelle verwendet dieser USB-Hub verschiedene Ansätze zur (optionalen) Rückstromversorgung des Pi, was die Verkabelung erheblich vereinfacht und es ermöglicht, sowohl den USB-Hub als auch die Raspberry Pi mit nur einem Netzteil mit Strom zu versorgen. Wenn Sie den Raspberry Pi B+, 2B, 3B oder 3B+ verwenden, kann BIG7 sowohl die Stromversorgung als auch die USB-Datenverbindung zum Raspberry Pi herstellen, ohne ein USB-Kabel zu verwenden, was sehr praktisch ist.

Lieferumfang

- Big 7
- 4 Pogo-Pins mit geschräpftem Kopf
- 4 M2.5 10+6 Kupfer-Abstandshülsen
- 4 M2.5 Schrauben
- 4 M2.5 Muttern

Eigenschaften



- Betriebsspannung: 5V DC
- Statischer Strom: 4mA
- Betriebstemperatur: 0°C - 70°C
- Abmessung: 85 x 56 x 10 mm

Dokumente/Downloads

- [Bedienungsanleitung](#)

Weitere Bilder:

