Datenblatt

Battery / LiPo Shield für D1 Mini





Order number: D1-BATS Hersteller: BerryBase 4251266706199 EAN: Herkunftsland: China Zolltarifnummer: 85366990 Gewicht: 0.005 kg

Mit dem Battey Shield lässt sich der D1 Mini um eine mobile Stromversorgung erweitern. Der Akku kann über einen Micro USB Anschluss geladen werden. Über den Jumper J1 auf der Rückseite, lässt sich der Ladestrom von 0,5A auf 1A erhöhen.

Eigenschaften

• Ladespannung: max: 10V, empfohlen: 5V

• Ladestrom: 500mA / 1A

• Lithium Akku Spannung: 3.3-4.2V • Boost Power Supply: 5V(max: 1A) • Lieferung inkl. 2 Stiftleisten 8 Pin

Pins

• 5V: 5V(max: 1A) Power Supply

• GND: GND

Anschlüsse

- XH-2.54MM (Port 1): Anschluss an Lithium-Batterie (normal 3.3-4.2V)
- Micro USB (Port 2): Ladeanschluss (normal 5V)
- Blaue LED leuchtet, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.
- Rote LED leuchtet während des Ladevorgangs auf.
- J1 Einstellung des maximalen Ladestroms, 0,5A oder 1A.

Weitere Bilder:



Datenblatt

