



DFRobot UPS HAT für Raspberry Pi Zero



Order number:	DFR0528
Hersteller:	DFRobot
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84733080
Gewicht:	0.025 kg

DFRobot UPS HAT ist eine unterbrechungsfreie Stromversorgung, die für die Raspberry Pi Zero-Serie entwickelt wurde und auch mit Pi 2/3/A+ kompatibel ist. Der UPS HAT kann den Raspberry Pi für eine bestimmte Zeit weiter mit Strom versorgen, wenn das System ausgeschaltet ist, um Systemschäden zu vermeiden und ein sicheres Herunterfahren zu gewährleisten. Darüber hinaus kann das Produkt zur Stromversorgung von Anwendungen verwendet werden, die Mobilität erfordern, wie z. B. Raspberry Pi Kamera, Tablet-PC, Felddatenerfassungssystem.

Eigenschaften

- Standard Raspberry Pi Erweiterungports für den Anschluss anderer Erweiterungsboards.
- 2A maximaler Stromausgang zur Unterstützung weiterer Raspberry Pi Anwendungen.
- Automatisches Umschalten des Lade-/Aufladepfades, entwickelt, um gegen Power-Down zu sein.
- On-board 5 LEDs zur Anzeige des Batteriestatus.
- On-board Maxim Kraftstoffanzeige IC
- Unterstützt das Auslesen von Batterieinformationen über I2C
- Lithium-Batterie Lade-/Entladeschutz und Überhitzungsschutz
- Anti-Rückfluss Mainboard Stromquelle

Spezifikationen

- Versorgungsspannung: 4,5~5,5V
- Versorgungsstrom: (wir empfehlen die Verwendung des Adapters mit einer Leistung von 2A und mehr)
- Stromversorgungsschnittstelle: Micro-USB
- Maximaler Ladestrom: 1,6A
- Akku-Anschluss: PH2.0-2P oder lötlbarer Kontakt
- Batterie: 3.7 Lithium Batterie
- Ausgangsspannung: 5V
- Maximaler Ausgangsstrom: 2A
- Kommunikationsschnittstelle: I2C
- Abmessung: 65x30mm
- Größe der Befestigungslöcher: 58x23mm
- Betriebstemperatur: -40~85°C

Lieferumfang

- UPS HAT für Raspberry Pi Zero x1
- Doppelpass Kupfersäule M2,5*14 x4
- Einzelkopf Kupfersäule M2,5*4 x4
- Schraube M2.5*6 x4

Dokumentation / Downloads



[Product wiki](#)

Weitere Bilder:

