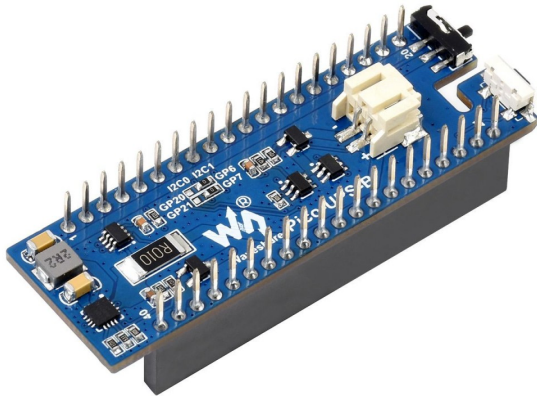




UPS-Modul für Raspberry Pi Pico, unterbrechungsfreie Stromversorgung



Artikel-Nr.:	WS-20121
Hersteller:	Waveshare
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84733020
Gewicht:	0.024 kg

Die Pico-UPS-B ist ein spezielles UPS/USV-Modul (Uninterruptible power supply/Unterbrechungsfreie Stromversorgung) für den Raspberry Pi Pico. Es enthält ein Li-po-Akku-Schaltladegerät mit Power Path Management und einen Spannungs-/Stromüberwachungs-Chip, der die Überwachung des Akku-Betriebsstatus über den I2C-Bus ermöglicht. Darüber hinaus ermöglicht die Stiftheiste das Stapeln anderer Module auf dem Modul.

Eigenschaften

- Standard Raspberry Pi Pico Header unterstützt Raspberry Pi Pico Serie Boards
- Enthält ein Li-po-Akku-Schaltladegerät mit dynamischem Power Path Management, stabilere Stromversorgung
- I2C-Bus-Kommunikation, Überwachung der Batteriespannung, des Stroms, der Leistung und der verbleibenden Kapazität in Echtzeit
- Multi-Batterieschutzschaltungen: Überladungs-/Entladungsschutz, Überstromschutz, Kurzschlusschutz und Umkehrschutz, sicherer und stabiler
- Integrierte Ladeanzeige, Stromanzeige, einfache Überprüfung des Batteriestatus

Spezifikationen

- Aufladespannung: 5V
- Steuer-Bus: I2C
- Akku-Unterstützung: 600mAh 3.7V Li-po-Akku
- Abmessungen: 60 × 21mm

WIKI: [Pico-UPS-B](#)

Weitere Bilder:

