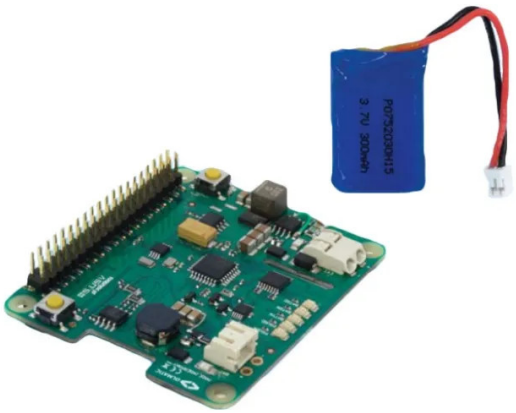
Artikelnr.: EP-UPSUSVUPSHAT

EP-UPSUSVUPSHAT - USV und erweiterter Spannungseingang

77,50 EUR

Artikelnr.: EP-UPSUSVUPSHAT
Versandgewicht: 0.20 kg
Hersteller: UP Bridge the Gap



Produktbeschreibung

AAEON EP-UPSUSVUPSHAT - USV und erweiterter SpannungseingangDie optimale unterbrechungsfreie Stromversorgung für alle UP-Boards mit integrierter und einstellbarer Ladefunktionen. Sie verfügt über nützliche, innovative Zusatzfunktionen und ist ideal für komplexes Arbeiten im erweiterten Spannungsbereich geeignet.

Die S.USV UPs ist eine voll funktionsfähige "Plug & Play"-Lösung. Die Stromversorgung erfolgt direkt über die GPIO-Schnittstelle des UP-Boards und nutzt daher eine gemeinsame Spannungsquelle, deshalb werden weder zusätzliche Kabel noch ein zusätzliches Netzteil benötigt. Außerdem ist das Modul mit einer LiPo-Batterie ausgestattet, die über einen Boost-Schaltleistungswandler den notwendigen Spannungsbereich abdeckt, dadurch fährt das UP-Board im Falle einer Fehlfunktion sicher herunter und verhindert somit Datenverluste.

Die S.USV UPs bietet außerdem einen Netzeingang für den erweiterten Spannungsbereich von 7 bis 24 Volt (z.B. für Solarzellen, Kfz-Anwendungen, etc.)

Um eine unterbrechungsfreie Stromversorgung für das UP-Board sicherzustellen, bietet die S.USV ein voll integriertes Überwachungssystem mit einem breiten Spektrum an Betriebsoptionen. Alle möglichen Betriebszustände des UP-Boards werden intern überwacht, wodurch das Modul jederzeit dazu in der Lage ist, auf Fehlfunktionen entsprechend zu reagieren.

All diese Funktionen laufen automatisiert ab. Des Weiteren haben Sie die Möglichkeit, alle Betriebszustände oder Schaltvorgänge selbst per App zu überprüfen und zu kontrollieren.

Lieferumfang:

- S.USV (USV-Modul)
- LiPo-Batterie mit 300 mAh
- PicoBlade-Kabel(Power-Taste)
- Montage-Kit

- [if gte mso 9]>[if gte mso 9]>[if gte mso 9]>[if gte mso 10]>Plug & Play: ja
- Stromversorgung: 5 Volts / 2500 mA
- Erweiterter Spannungsbereich: 7 - 24 Volt / 5000 mA
- Schnittstellen: IC
- ID EEPROM: ja
- Überwachungssystem: ja
- LiPo-Batterie: ja
- Batteriemanagement: ja
- Batterieüberwachung: ja
- RTC: ja
- Netzschalter: ja
- Kompatibilität: alle UP-Boards
- Maße: 65 x 56,5 mm

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten