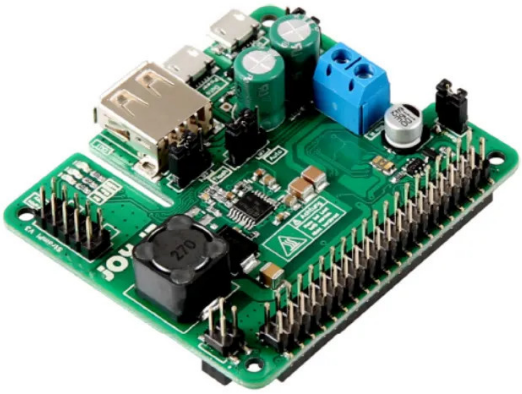
Artikelnr.: 322692

RB-STROMPI3 - StromPI V3 Power-Solution für Raspberry Pi

ab **57,83 EUR**

Artikelnr.: 322692
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: JOY-iT



Produktbeschreibung

JOY-iT(R) RB-StromPI3 - StromPI V3 Power-Solution für Raspberry PiMit einem Spannungsbereich von 6 V - 61 V und einem Strom von bis zu 3 A können auch größere Projekte mit genügend Strom beliefert werden.

Zusätzlich zu den verfügbaren Spannungseingängen lässt sich der neue StromPi 3 nun um eine optionale, aufsteckbare Batterieeinheit erweitern, welche Ihr Raspberry Pi mit einer 1000 mAh LiFePO4-Batterie um eine wiederaufladbare Notstromquelle erweitert. Unvorhergesehene Stromausfälle gehören damit der Vergangenheit an.

Die einzelnen Eingänge können priorisiert werden (Power Path), womit sich der StromPi 3 perfekt an Ihr Projekt anpassen lässt.

Zusätzlich dazu wurde der StromPi noch um eine RTC-Echtzeituhr, welche für ein programmierbares Start-Stop-Verhalten genutzt werden kann, und um eine Steuerung über die serielle Schnittstelle erweitert, was ihn zu einem absoluten Allrounder macht.

Mit dem neuen StromPi 3 sind Sie für jeden Einsatz perfekt ausgerüstet.

- Spannungseingang: Micro-USB, Wide-Range: 6 V - 61 V
- Spannungsausgang: 5 V, 3 A / RPi-PinHeader + USB
- Kompatibel zu: Raspberry Pi 3B, Raspberry Pi 3, Raspberry Pi 2B, Raspberry Pi B+, Raspberry Pi A+, Banana Pi M2; über USB-Ausgang: viele weitere Einplatinencomputer wie Arduino, pcDuino, Red Pitaya und viele mehr
- Optionale Erweiterungen: Aufsteckbares Batteriepack (separat erhältlich) mit einer 1000 mAh LiFePO4-Batterieeinheit
- Mikrocontroller Steuerung: Programmiermöglichkeit durch Priorisierung der einzelnen Eingänge im Notfall (Power Path)
- Weitere Funktionen: RTC-Echtzeituhr (programmierbares Start-Stop-Verhalten), Steuerung über serielle Schnittstelle (Datenausgabe, Steuerung), optionaler Akku wird im Betrieb sofort aufgeladen
- Abmessungen: Erweiterungsplatine: 55 x 64 x 20 mm

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten