

PI ENERGY-MINI

Widerange-Spannungsversorgung für Raspberry Pi



Mit dem PiEnergy-Mini können Sie Ihren Raspberry Pi mit einer Spannung von 6 bis 36 V DC betreiben. Über den auf dem Board integrierten Knopf können Sie Ihren Raspberry Pi sowohl hoch- als auch herunterfahren.

Die Kommunikation mit dem Raspberry Pi läuft über GPIO4, diese Verbindung kann aber auch durch Entfernen eines Widerstands durchtrennt werden, um den Pin frei zu verwenden. Durch das ultraflache Design ist die Verwendung auch in Verbindung mit vielen Gehäusen möglich. Die Stiftleiste ist beiliegend und nicht angelötet, um den Aufbau noch flacher zu halten.



HAUPTMERKMALE

Modell	PiEnergy-Mini
Besonderheit	Ultraflaches Design, Integrierter Knopf zum Hoch- und Herunterfahren des Raspberry Pi
Kompatibel mit	Raspberry Pi 3, 4, 5

WEITERE SPEZIFIKATIONEN

Eingangsspannung	6 bis 36 V DC
Ausgangsspannung	5,1 V
Ausgangsstrom	Bis zu 3 A (aktive Belüftung bei zusätzlich angeschlossenen Verbrauchern empfohlen)
Kabelquerschnitt am Spannungseingang	0,2 - 0,75 mm ²
Schnittstelle zum Raspberry Pi	GPIO4
Mikrocontroller	ATTINY5
Weitere Anschlüsse	5V Lüfter-Anschluss (2Pin / 2,54mm) Lötpads für externen Ein-/Ausschalter

WEITERE DETAILS

Abmessungen	23 x 56 x 11 mm
Gewicht	15 g
Lieferumfang	Board mit montiertem Kühlkörper, Stiftleiste (2x5), Abstandshalter, Schraube, Mutter
Artikelnummer	RB-PE01
EAN	4250236827421
Zolltarifnummer	8473302000