

# PI ENERGY-MINI

Laajempi virtalähde Raspberry Pi:lle



PiEnergy-Minin avulla voit käyttää Raspberry Pi:tä 6-36 V DC-jännitteellä. Voit käyttää piirilevyyn integroitua painiketta sekä Raspberry Pi:n käynnistämiseen että sammuttamiseen. Kommunikointi Raspberry Pi:n kanssa tapahtuu GPIO4:n kautta, mutta tämä yhteys voidaan myös katkaista poistamalla vastus, jolloin nastaa voidaan käyttää vapaasti. Erittäin litteän muotoilun ansiosta sitä voidaan käyttää myös monissa koteloissa. Pinniotsikko on mukana eikä sitä ole juotettu, jotta muotoilu pysyy vielä litteämpänä.



## PÄÄOMINAISUUDET

Malli	PiEnergy-Mini
Erikoisominaisuus	Erittäin litteä muotoilu, integroitu painike Raspberry Pi:n käynnistämistä ja sammuttamista varten.
Yhteensopiva	Raspberry Pi 3, 4, 5

## TEKNINEN ERITELMÄ

Tulojännite	6 to 36 V DC
Lähtöjännite	5.1 V
Lähtövirta	Jopa 3 A (aktiivista ilmanvaihtoa suositellaan lisäkytketyille kuormille)
Kaapelin poikkileikkaus jännitetulon kohdalla	0.2 - 0.75 mm <sup>2</sup>
Liitäntä Raspberry Pi:hen	GPIO4
Mikrokontrolleri	ATTINY5
Muita yhteyksiä	5V tuuletinliitin (2pin / 2.54mm) Juotospinnat ulkoista on/off-kytkintä varten

## LISÄTIETOJA

Mitat	23 x 56 x 11 mm
Paino	15 g
Toimitetut tuotteet	Levy, jossa on asennettu jäähdytyslementti, nastapäätteet (2x5), välilevy, ruuvi, mutteri
Artikkeli nro.	RB-PE01
EAN	4250236827421
Customs Tariff No.	8473302000