

PIENERGY-MINI AUTOSTART VERZE

Široký rozsah napájení pro Raspberry Pi



S PiEnergy-Mini můžete svůj počítač Raspberry Pi provozovat s napětím 6 až 36 V DC. K zapnutí i vypnutí počítače Raspberry Pi můžete použít tlačítko integrované na desce.

Komunikace s Raspberry Pi probíhá přes GPIO4, ale toto spojení lze také přerušit odstraněním rezistoru, aby bylo možné pin volně používat. Díky ultraploché konstrukci ji lze také použít ve spojení s mnoha pouzdry. Hlavička pinů je součástí balení a není připájená, aby byl design ještě plošší.

Tato verze má speciálně upravený firmware autostart, který spustí Raspberry Pi okamžitě po přivedení napětí.



HLAVNÍ FUNKCE

Model	PiEnergy-Mini verze Autostart
Speciální funkce	Velmi plochý design, Integrované tlačítko pro spuštění a vypnutí počítače Raspberry Pi, Autostart firmware
Kompatibilní s	Raspberry Pi 3, 4, 5

DALŠÍ SPECIFIKACE

Vstupní napětí	6 V až 36 V
Výstupní napětí	5,1 V
Výstupní proud	Až 3 A (u dodatečně připojených zátěží se doporučuje aktivní ventilace)
Průřez kabelu na vstupu napětí	0.2 - 0,75 mm ²
Rozhraní k Raspberry Pi	GPIO4
Mikrokontrolér	ATTINY5
Další spojení	připojení ventilátoru 5V (2pin / 2,54mm) Pájecí plošky pro externí vypínač

DALŠÍ INFORMACE

Rozměry	23 x 56 x 11 mm
Hmotnost	15 g
Rozsah dodávky	Deska s namontovaným chladičem, záhlavím (2x5), distančním rámečkem, šroubem a maticí
Číslo položky	RB-PE01-ASV
EAN	4250236830261
Číslo celního sazebníku	8473302000

Zveřejněno: 2025.07.15