

PI ENERGY-MINI

Alimentazione più ampia per Raspberry Pi



Con PiEnergy-Mini è possibile far funzionare il Raspberry Pi con una tensione compresa tra 6 e 36 V CC. È possibile utilizzare il pulsante integrato sulla scheda per accendere e spegnere il Raspberry Pi. La comunicazione con il Raspberry Pi avviene tramite GPIO4, ma questa connessione può essere interrotta rimuovendo una resistenza per utilizzare liberamente il pin. Grazie al design ultrapiatto, può essere utilizzato anche in molti alloggiamenti. Il pin header è incluso e non saldato per mantenere il design ancora più piatto.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Modello	PiEnergy-Mini
Caratteristica speciale	Design ultrapiatto, pulsante integrato per l'accensione e lo spegnimento di Raspberry Pi
Compatibile con	Raspberry Pi 3, 4, 5

SPECIFICHE TECNICHE

Tensione d'ingresso	6 to 36 V DC
Tensione di uscita	5,1 V
Corrente di uscita	Fino a 3 A (si consiglia una ventilazione attiva per i carichi collegati in aggiunta)
Sezione del cavo all'ingresso della tensione	0.2 - 0.75 mm ²
Interfaccia con Raspberry Pi	GPIO4
Microcontrollore	ATTINY5
Ulteriori collegamenti	Connettore per ventola da 5 V (2 pin / 2,54 mm) Piazzole a saldare per interruttore esterno on/off

ULTERIORI DETTAGLI

Dimensioni	23 x 56 x 11 mm
Peso	15 g
Articoli consegnati	Scheda con dissipatore di calore montato, pin header (2x5), distanziatore, vite, dado
Articolo n.	RB-PE01
EAN	4250236827421
Tariffa doganale n.	8473302000