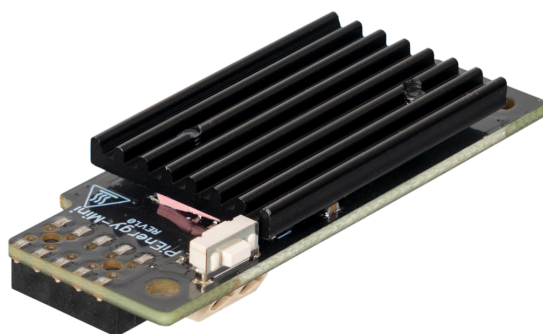


PIENERGY-MINI AUTOSTART VERSION

Alimentatore ad ampio range 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 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 combinazione con molti alloggiamenti. L'intestazione dei pin è inclusa e non saldata per mantenere il design ancora più piatto.

Questa versione è dotata di un firmware di avvio automatico appositamente personalizzato che avvia immediatamente il Raspberry Pi quando viene applicata una tensione.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Modello	PiEnergy-Mini Versione di avvio automatico
Caratteristiche speciali	Design ultrapiatto, Pulsante integrato per avviare e spegnere Raspberry Pi, Firmware di avvio automatico
Compatibile con	Raspberry Pi 3, 4, 5

ULTERIORI SPECIFICHE

Tensione d'ingresso	da 6 V a 36 V
Tensione di uscita	5,1 V
Corrente di uscita	Fino a 3 A (si consiglia una ventilazione attiva per i cari- chi collegati in aggiunta)
Sezione del cavo all'ingres- so della tensione	0.2 - 0,75 mm ²
Interfaccia con il Raspberry Pi	GPIO4
Microcontrollore	ATTINY5
Ulteriori collegamenti	collegamento ventola 5V (2pin / 2,54mm) Piazzole a saldare per inter- ruttore on/off esterno

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dimensioni	23 x 56 x 11 mm
Peso	15 g
Ambito di consegna	Scheda con dissipatore di calore montato, pin header (2x5), distanziatore, vite, dado
Numero di articolo	RB-PE01-ASV
EAN	4250236830261
Numero di tariffa dogana- le	8473302000

Pubblicato: 2025.07.15