

# PI ENERGY-MINI

Alimentation large pour Raspberry Pi



Avec le PiEnergy-Mini, vous pouvez faire fonctionner votre Raspberry Pi avec une tension de 6 à 36 V DC. Vous pouvez utiliser le bouton intégré à la carte pour allumer et éteindre votre Raspberry Pi. La communication avec le Raspberry Pi se fait via GPIO4, mais cette connexion peut également être coupée en retirant une résistance pour utiliser la broche librement. Grâce à son design ultra-plat, il peut également être utilisé dans de nombreux boîtiers. Le connecteur est inclus et n'est pas soudé pour garder le design encore plus plat.



## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Modèle	PiEnergy-Mini
Dossier spécial	Design ultra-plat, bouton intégré pour la mise sous tension et l'arrêt du Raspberry Pi
Compatible avec	Raspberry Pi 3, 4, 5

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'entrée	6 à 36 V DC
Tension de sortie	5,1 V
Courant de sortie	Jusqu'à 3 A (une ventilation active est recommandée pour les charges connectées supplémentaires)
Section de câble à l'entrée de tension	0.2 - 0.75 mm <sup>2</sup>
Interface avec le Raspberry Pi	GPIO4
Microcontrôleur	ATTINY5
Autres connexions	Connecteur de ventilateur 5V (2 broches / 2,54 mm) Pads de soudure pour interrupteur marche/arrêt externe

## PLUS D'INFORMATIONS

Dimensions	23 x 56 x 11 mm
Poids	15 g
Articles livrés	Carte avec dissipateur thermique monté, en-tête de broche (2x5), entretoise, vis, écrou
Article No.	RB-PE01
EAN	4250236827421
Numéro du tarif douanier	8473302000