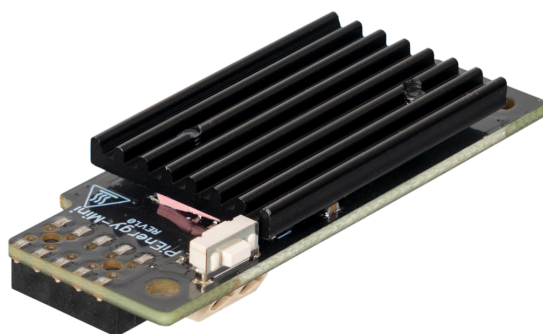


PIENERGY-MINI AUTOSTART VERSION

Alimentation électrique à large plage 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 sur 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 afin d'utiliser la broche librement. Grâce au design ultra-plat de , il peut également être utilisé avec de nombreux boîtiers. L'en-tête de broche est inclus et n'est pas soudé pour garder le design encore plus plat .

Cette version dispose d'un micrologiciel de démarrage automatique spécialement adapté qui démarre le Raspberry Pi immédiatement lorsqu'une tension est appliquée.



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Modèle	PiEnergy-Mini Version Autostart
Caractéristiques spéciales	Design ultra-plat, Bouton intégré pour démarrer et éteindre le Raspberry Pi, Autostart firmware
Compatible avec	Raspberry Pi 3, 4, 5

SPÉCIFICATION SUPPLÉMENTAIRE

Tension d'entrée	6 V à 36 V
Tension de sortie	5,1 V
Courant de sortie	Jusqu'à 3 A (une ventilation active est recommandée pour les charges connectées sup- plémentaires)
Section du câble à l'entrée de la tension	0.2 - 0,75 mm ²
Interface avec le Raspberry Pi	GPIO4
Microcontrôleur	ATTINY5
Autres connexions	connexion ventilateur 5V (2 broches / 2,54mm) Pads de soudure pour inter- rupteur externe on/off

PLUS D'INFORMATIONS

Dimensions	23 x 56 x 11 mm
Poids	15 g
Contenu de la livraison	Carte avec dissipateur thermi- que monté, en-tête de broche (2x5), entretoise, vis, écrou
Numéro de l'article	RB-PE01-ASV
EAN	4250236830261
Numéro du tarif douanier	8473302000