Carte d'alimentation SHIM PIM271

Code : 36169

Pimoroni

Ce module SHIM de Pimoroni permet d'alimenter votre carte Raspberry Pi à partir d'une alimentation externe fournissant une plage de tension de 3 à 16 Vcc.

10,17 €_{HT}

12,20 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce module SHIM de Pimoroni permet d'alimenter votre carte Raspberry Pi à partir d'une alimentation externe fournissant une plage de tension de 3 à 16 Vcc.

Ce module, basé sur un convertisseur TPS630701, est livré avec deux cordons d'alimentation : un avec fiche de 5,5 x 2,1 mm et un second sur fils dénudés.

Il se raccorde sur le port GPIO d'une carte Raspberry via un connecteur 12 broches inclus. Ce connecteur nécessite d'être soudé par vos soins.

Remarque: le courant subit une chute à 1,5 A pour 4 Vcc et à 1 A pour 3 Vcc en tension d'alimentation.

Caractéristiques:

- Alimentation: 3 à 16 Vcc (via alimentation externe non incluse)
- Sortie: 5 Vcc/2 A pour la carte Raspberry Pi
- Connecteur d'alimentation: 3,5 mm (livré avec cordon adaptateur)
- Compatibilité: Raspberry Pi 3 B+, 3, 2, B+, A+, Zero et Zero W
- Dimensions: 45 x 17 x 6 mm

Référence Pimoroni: [PIM271](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Fiche technique TPS630701](#)