

Régulateur DC FIT0674

Code : 37538

DFRobot

Ce module permet d'alimenter un ou plusieurs appareils grâce à ses multiples sorties 5,5 x 2,1 mm et USB. Idéal pour des projets à base de Raspberry Pi, Jetson Nano ou LattePanda. Nécessite 4 accus Li-Ion 18650.

59,92 €_{HT}

71,90 €_{TTC}

dont 0,04 € d'éco-part



Description

Régulateur multi-tensions nécessitant 4 accus Li-Ion 18650. Ce module est prévu pour alimenter un ou plusieurs appareils via ses différentes sorties.

Sorties disponibles:

- 1 x sortie 9 Vcc/3 A maxi sur connecteur 5,5 x 2,1 mm.
- 1 x sortie 12 Vcc/2,5 A maxi sur connecteur 5,5 x 2,1 mm.
- 1 x sortie 24 Vcc/1 A maxi sur connecteur 5,5 x 2,1 mm.
- 1 x sortie ajustable via un potentiomètre 1 à 20 Vcc/3 A maxi sur connecteur 5,5 x 2,1 mm.
- 2 x sortie USB 5 Vcc/5 A maxi en cumulé.

Ces sorties sont utilisables en simultané et s'activent par des boutons-poussoirs, sauf pour les connecteurs USB sous tension en continu.

La charge des accus Li-Ion s'effectue par un port USB Type-C via un adaptateur secteur USB 5 Vcc/2 A mini (non inclus).

Un interrupteur marche-arrêt permet la mise en fonctionnement du régulateur.

Remarques:

- **Ce régulateur est uniquement compatible avec les accus Li-Ion de 65 et 67 mm. Les versions de 69 mm et plus ne peuvent pas s'insérer dans les supports.**
- **Ces accus ne sont pas inclus, voir les articles conseillés.**

Application: alimentation d'une carte Raspberry Pi, d'une Jetson Nano, d'une LattePanda ou de tout autre appareil compatible.

Contenu:

- 1 x module de régulation FIT0674.
- 1 x cordon 5,5 x 2,1 mm vers 5,5 x 2,1 mm 50 cm.
- 1 x cordon 5,5 x 2,1 mm vers pince crocodiles 50 cm.
- 1 x cordon 5,5 x 2,1 mm vers connecteur LattePanda 50 cm.
- 1 x cordon 5,5 x 2,1 mm vers fils dénudés 50 cm.
- 1 x guide d'utilisation.

Caractéristiques:

- Alimentation: 4 x accus Li-Ion 3,7 Vcc (non inclus)
- Charge: 5 Vcc via le port USB Type-C (cordon et chargeur non inclus)
- Dimensions: 130 x 94 x 35 mm

Référence DFRobot: [FIT0674](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)