

Régulateur/chargeur USB - 3,3 Vcc - 5 Vcc

Code : 37908

DFRobot

Régulateur à sorties USB, 3,3 et 5 Vcc nécessitant un accu Li-Ion 18650. Ce module permet la charge de l'accus via un port micro-USB.

5,58 €_{HT}

6,70 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Régulateur à plusieurs sorties nécessitant un accu Li-Ion 18650. Ce module permet la charge de l'accu via un port micro-USB (accu, cordon et adaptateur USB à prévoir).

Sorties disponibles:

- 1 x sortie 5 Vcc/2 A maxi sur embase USB femelle.
- 3 x sorties 5 Vcc/2 A maxi au total, avec masse sur pastilles au pas de 2,54 mm.
- 3 x sorties 3,3 Vcc/1 A maxi au total, avec masse sur pastilles au pas de 2,54 mm.

Applications: alimentation d'une carte Raspberry Pi, d'un microcontrôleur ou de tout type de projet électronique.

Remarques:

- Ce module peut délivrer au maxi 3 A en cumulé sur toutes les sorties.

- 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.
- Attention au sens des accus lors de leur insertion, ce module n'est pas protégé contre les inversions de polarité.

Caractéristiques:

- Alimentation: via un accu Li-Ion 3,7 Vcc (non inclus, à prévoir)
- Charge: 5 Vcc via le port USB Type-C (cordon et chargeur non inclus)
- LED d'indication de charge (verte: chargé, rouge: en charge)
- Dimensions: 100 x 91 x 28 mm

Référence DFRobot: [DFR0968](#)