

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

Code : 37699

DFRobot

---

Régulateur/chargeur à sorties 3,3 et 5 Vcc nécessitant 4 accus Li-Ion 18650. Ce module permet aussi la charge des 4 accus via un port micro-USB ou USB Type-C.

17,92 €<sub>HT</sub>

**21,50 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Régulateur/chargeur à plusieurs sorties (3,3 Vcc et 5 Vcc) depuis 4 accus Li-Ion 18650 (non inclus). Ce module permet également la charge de ces 4 accus via un port micro-USB ou USB Type-C (cordons et adaptateur USB à prévoir).

- **Fonctionnalités:** deux modes de fonctionnement, sélectionnables via inverseur:
  - mode normal: le module s'arrête automatiquement lorsque le courant demandé est trop faible.
  - mode hold: le module continue de fonctionner tant que la protection contre les décharges excessives n'est pas activée.
- **Applications:** alimentation d'une carte Raspberry Pi, d'une Jetson Nano, d'une LattePanda, d'un microcontrôleur ou de tout type de projet électronique.
- **Remarque:**
  - 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.
  - Ce module n'est pas protégé contre les inversions de polarité.
  - Les accus sont à prévoir séparément, voir les articles conseillés.

## Caractéristiques:

- Alimentation: 4 x accus Li-Ion 3,7 Vcc (non inclus)
- Sorties disponibles:
  - 1 x sortie 5 Vcc/2,5 A sur embase USB femelle.
  - 5 x sorties 5 Vcc/2 A maxi au total, avec masse sur pastilles au pas de 2,54 mm.
  - 5 x sorties 3,3 Vcc/1 A maxi au total, avec masse sur pastilles au pas de 2,54 mm.
- Charge:
  - 5 Vcc via le port USB Type-C ou micro-USB (cordon et adaptateur non inclus)
- LEDs d'indication de charge
- Dimensions: 100 x 91 x 17 mm

Référence DFRobot: DFR0970

## Ressources

- [Fiche technique](#)