

Carte LiPo Rider Plus 106990290

Code : 36778

Seeed Studio

Ce module LiPo Rider Plus Seeedstudio permet d'alimenter tous vos projets en 5 Vcc/2,4 A maxi à partir d'un accu LiPo 3,7 Vcc. L'accu est rechargeable via le connecteur USB Type-C.

4,58 €_{HT}

5,50 € _{TTc}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce module LiPo Rider Plus Seeedstudio permet d'alimenter tous vos projets en 5 Vcc/2,4 A maxi (Arduino, IoT, Seeduino, etc) à partir d'un accu LiPo 3,7 Vcc (non inclus). L'accu est rechargeable via le connecteur USB Type-C (cordon USB Type-C non inclus).

Aucune programmation n'est nécessaire pour l'utilisation de ce module.

Ce module offre également une sortie régulée 3,3 Vcc/250 mA sur des pastilles à souder au pas de 2,54 mm. Un inverseur permet la mise sous tension de la sortie USB.

Remarque: cette carte ne peut pas s'enficher sur les connecteurs des cartes compatibles Arduino.

Caractéristiques:

- Tension d'entrée: 5 Vcc via USB Type-C
- Courant d'entrée pour charge: 2 A maxi
- Sortie sur connecteur USB: 5 Vcc/2,4 A maxi (en fonction de l'accu)
- LEDs d'indication (charge, sortie, niveau capacité accu)
- Connecteurs accu: 2 broches type JST
- Accumulateur (non inclus): LiPo 3,7 Vcc
- Dimensions: 25 x 41 mm

Référence Seeedstudio: [106990290](#)

Ressources

- [Fiche technique ETA9740](#) (circuit de charge)
- [Schéma](#)