

Module Pico LiPo Shim PIM557

Code : 38208

Pimoroni

Ce module est prévu pour alimenter votre Pico depuis un accu LiPo.

10,42 €_{HT}

12,50 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Ce module est prévu pour alimenter votre Pico depuis un accu LiPo. L'accu se recharge automatiquement dès l'alimentation de la carte Pico en USB.

Un bouton-poussoir permet la mise sous tension de la Pico.

Programmation et communication :

Un exemple de programme MicroPython permet de connaître le niveau de charge de l'accu LiPo, voir [Github de Pimoroni](#).

Connectique :

Ce module se soude sous la carte Raspberry Pi Pico.

L'accu LiPo se connecte sur le port JST PH disponible.

Caractéristiques :

- Alimentation : via un accu LiPo (à prévoir)
- Circuit de charge : MCP73831
- Courant de charge : 215 mA
- LEDs d'indication :
 - blanche : alimentation de la Pico via l'accu LiPo
 - rouge : batterie en charge
- Dimensions : 21 x 21 x 7 mm

Référence Pimoroni : [PIM557](#)