

Shield batterie Photon DEV-13626

Code : 35880

Sparkfun

Shield Sparkfun permettant d'alimenter un module Photon de Particle grâce à une batterie LiPo (non incluse) connectée via un port JST.

13,00 €_{HT}

15,60 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Shield Sparkfun permettant d'alimenter un module Photon de Particle grâce à une batterie LiPo (non incluse) connectée via un port JST. La carte dispose d'un MCP73831 autorisant la recharge de l'accu grâce à au connecteur microUSB de la carte Photon.

Ce module dispose d'un MAX1704X permettant de connaître la capacité restante de l'accu LiPo.

Toutes les E/S de la carte Photon sont reprises sur cette carte d'alimentation qui peut être enfichée sur une plaque de montage rapide.

Remarque : ce shield n'est pas compatible avec la carte Photon 2.

Caractéristiques:

- Alimentation: via accu LiPo 3,7 Vcc (non inclus)
- Charge: via le port micro-USB de la carte Photon (non inclus)
- Dimensions: 41 x 36 x 19 mm

Photos [CC BY-NC-SA 3.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)

Ressources

- [Guide Hookup](#)
- [Schéma](#)
- [Fichiers Eagle](#)
- [Fiche technique MCP73831/2](#)
- [Fiche technique MAX1704X](#)