

Shield d'alimentation pour Photon

Code : 35647

Particle

Shield d'alimentation spécialement conçu pour la carte Photon de Particle basé sur un MCP73871. Ce shield permet l'alimentation du Photon via un accu LiPo (inclus) ou via une source de tension externe.

27,42 €_{HT}

32,90 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Shield d'alimentation spécialement conçu pour la carte Photon de Particle basé sur un MCP73871.

Ce shield permet l'alimentation du Photon via un accu LiPo (inclus) ou via une source de tension externe (5 Vcc sur microUSB ou 7 à 20 Vcc sur bornier à vis). L'accu LiPo peut être rechargé via la source USB ou la source d'alimentation sur bornier.

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.

Remarques:

- Attention à la polarité lors du raccordement sur le bornier à vis. Le positif est la borne se situant la plus au centre de la carte, le négatif sur la borne la plus à l'extérieur.

- Ce shield n'est pas compatible avec la carte Photon 2.

Caractéristiques:

- Alimentation:
 - via micro-USB (cordon non inclus)
 - via accu LiPo 3,7 Vcc/2000 mAh (inclus)
 - via alimentation externe sur bornier à vis 7 à 20 Vcc
- Consommation:
 - 500 mA maxi en USB
 - 1,2 A maxi via accu ou alimentation sur borniers
- Dimensions du module: 47 x 26 x 19 mm
- Dimensions de l'accu LiPo: 51 x 34 x 9 mm
- Longueur du câble de l'accu LiPo: environ 90 mm
- Référence Particle: [POWER SHIELD](#)