

Notice produit

Module de charge TP4056 1A Lithium-Ion LiPo pour Arduino USB-C



Carte lithium 1A pour la charge de batterie avec circuits de protection et USB-C

Avec ce mini module de charge 5V, vous pouvez charger des accumulateurs lithium monocellulaires via une connexion USB-C. L'alimentation en tension s'effectue via une prise USB-C ou des pastilles à souder. À la sortie, se trouvent deux broches auxquelles les conducteurs du dispositif de charge peuvent être connectés. Il est impératif de respecter la polarité, qui est indiquée sur le module. Un indicateur d'état vous informe à tout moment de l'état de charge de la batterie. Celui-ci peut prendre trois états : Rouge (la batterie est en charge), Rouge clignotant (aucune batterie connectée) et Vert (batterie complètement chargée). Le courant de charge maximal est de 1A (réglable) et la tension de charge complète est de 4,2V.

Remarque : La charge fonctionne de manière fiable avec une alimentation secteur USB-A (par exemple via un câble USB-C vers USB-A ou un adaptateur). Les alimentations secteur USB-C à tension de sortie variable peuvent ne pas fournir les 5V nécessaires.

Détails

- Protection de charge contre la surcharge et la décharge profonde
- Tension d'entrée : CC 4,5V à 5,5V (max. 8V)
- Précision de charge : 1,5%
- Indicateur LED : rouge = batterie en charge / bleu = batterie pleine
- Tension de batterie pleine : 4,2V
- Courant de charge : 1000 mA
- Connexion d'entrée : USB Type C / pastilles à souder
- Batterie : pastilles à souder pour accumulateur Li-Ion ou LiPo monocellulaire
- Température de fonctionnement : -10...+85°C
- Dimensions : 29 x 18 x 4 mm

Contenu de la livraison

- 1x Module de charge TP4056 1A Lithium-Ion LiPo pour Arduino avec USB-C

Caractéristiques

Type de produit	Module de charge
-----------------	------------------

Poids

2 g

EAN

4251102677904