

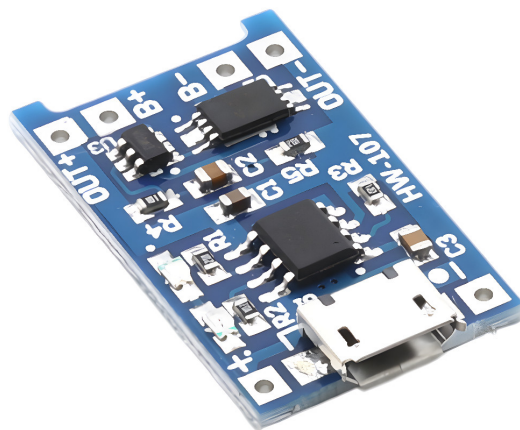
Module de charge micro USB pour batteries Li-pol et 18650, 5 V CC, 1 A

Codes produits :

Référence AM5683

EAN13 : -

CUP : -



caractéristiques du produit :

Tension d'entrée: 5 V DC

Max. courant: 1 A

Attributs du produit :

Description du produit :

Ce module de charge compact, doté d'une puce TP4056, permet de charger en toute sécurité les cellules Li-ion 18650 et autres batteries Li-ion/Li-pol 3,7 V (4,2 V). Il intègre une protection contre la surcharge, la sous-charge et la surintensité, ce qui en fait une solution idéale pour les batteries externes, les projets de bricolage, les systèmes solaires ou toute application utilisant une seule cellule Li-ion.

Spécifications techniques

- Connecteur d'entrée : MicroUSB
 - Tension d'entrée : 5 V CC
 - Puce de charge : TP4056
 - Courant de charge : max. 1000 mA (1 A)
 - Tension de coupure : 4,2 V \pm 1 %
 - Protection contre les sous-tensions : 2,5 V
 - Protection contre les surintensités : 3 A
 - Bornes de sortie : B+ / B- (batterie), OUT+ / OUT- (charge)
 - Indicateur de charge : LED rouge (en charge), LED verte (charge complète)
 - Dimensions : 28 x 17 mm
-

- Poids : 3 g
- Protection : IP20 (sans couvercle, conçu pour les environnements secs)

Fonctions et caractéristiques

- Charge sécurisée des batteries Li-Ion monocellulaires avec toutes les fonctions de protection.
- Possibilité d'alimentation via MicroUSB à partir d'un chargeur USB standard.
- Bornes séparées pour la batterie et la sortie d'alimentation de la charge.
- Protection contre la surcharge, la décharge insuffisante et les courts-circuits.
- Dimensions très réduites, idéales pour les projets compacts.

Idéal pour

- Batteries externes et appareils portables.
- Projets de batteries Li-Ion à faire soi-même.
- Systèmes de recharge solaire.
- Modules électroniques alimentés par une cellule 18650.

Contenu de l'emballage

- 1 module de charge microUSB TP4056 avec protection

Pourquoi choisir ce produit ?

- Protection sûre de la batterie, y compris contre les surintensités et les sous-tensions.
- Haute fiabilité de la puce TP4056.
- Connexion simple via MicroUSB.
- Format compact pour une grande variété d'utilisations.

Galerie de produits :

