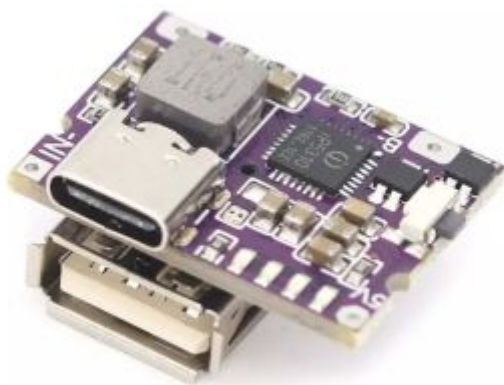


Notice produit

Module de charge et décharge USB-C pour batterie lithium 5V 3A carte chargeur LiPo avec USB



Ce module de charge et décharge USB-C pour batterie lithium avec connecteur USB supplémentaire est une solution polyvalente pour les alimentations mobiles et les projets électroniques. Il convient aux batteries lithium-polymère 3,7 V ainsi qu'aux cellules 18650 et prend en charge la charge et la décharge rapides jusqu'à 3 A.

Le connecteur USB-C peut être utilisé à la fois comme entrée et comme sortie. Un connecteur USB supplémentaire est également disponible, permettant d'alimenter des appareils tels que des smartphones ou des microcontrôleurs. Le module prend en charge la charge et la décharge simultanées, ce qui le rend idéal pour les applications de powerbank.

Des circuits de protection intelligents protègent la batterie et les appareils connectés contre la surcharge, la décharge profonde, la surtension, le surintensité et les courts-circuits. L'indicateur LED intégré affiche clairement l'état de charge actuel, et la détection de charge automatique assure un fonctionnement en veille efficace.

Détails

- Type de batterie : lithium-polymère 3,7 V et 18650
- Tension d'entrée : 5V
- Tension de charge : 4,2V
- Courant de charge et décharge maximal : 3A
- Connecteurs : entrée et sortie USB-C plus sortie USB
- Efficacité du boost : jusqu'à 93 pour cent
- Affichage : indicateur d'état de charge à 4 LED
- Fonctions de protection : surintensité, surtension, surcharge, décharge profonde, court-circuit
- Fonctions supplémentaires : détection de charge intelligente, arrêt automatique

Contenu de la livraison

- 1x module de charge et décharge USB-C pour batterie lithium avec connecteur USB

Caractéristiques

Courant de sortie	3A
Type de produit	Module de charge
Fonctions de protection	Protection contre les surtensions
Fonctions de protection	Protection contre les courts-circuits
Fonctions de protection	Protection contre les surcharges
Type de régulateur	Contrôleur de charge
Tension d'entrée	5V
Fonctions de protection	Surcharge
Fonctions de protection	Décharge profonde

EAN

4251755819164