

Notice produit

Module de charge et décharge USB-C pour batterie lithium 5V 2.4A carte chargeur LiPo



Ce module de charge et décharge USB-C pour batterie lithium est une solution compacte et efficace pour charger et alimenter des batteries lithium 3,7 V. Il prend en charge une entrée de charge de CC 5 V à 5,5 V ainsi qu'une tension de sortie stable allant jusqu'à 5 V avec un maximum de 2,4 A, ce qui le rend idéal pour les applications de powerbank, les alimentations mobiles et les projets électroniques DIY.

Le module permet de charger et de décharger simultanément et détecte automatiquement les appareils connectés. Des fonctions de protection complètes telles que la surintensité, la surtension, le court-circuit et la protection contre la surchauffe garantissent un fonctionnement sécurisé. Grâce à son rendement élevé allant jusqu'à 96 % et à ses dimensions compactes, le module est particulièrement polyvalent.

Détails

- Type de produit : Module de charge et décharge pour batterie lithium
- Type de batterie : Lithium Polymère 3,7 V et 18650
- Tension d'entrée de charge : CC 5 V à 5,5 V
- Tension de fin de charge : 4,2 V plus ou moins 1 %
- Courant de charge maximal : Jusqu'à 2,1 A
- Tension de sortie : 4,8 V à 5 V
- Courant de sortie maximal : 2,4 A
- Courant de repos en décharge : Environ 80 μ A
- Rendement : Jusqu'à 96 %
- Fonctions de protection : Surintensité, surtension, court-circuit, surchauffe
- Protection de la batterie : Fonction de protection intégrée pour batteries lithium non protégées
- Température de fonctionnement : De -20 degrés à +85 degrés Celsius

Contenu de la livraison

- 1x Module de charge et décharge USB-C pour batterie lithium 5V 2.4A

Caractéristiques

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

EAN

4251755819133