

Notice produit

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



Ce module de charge et décharge USB-C pour batterie lithium est une solution compacte pour les alimentations électriques mobiles et les projets électroniques DIY. 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.

La connexion USB-C sert à la fois d'entrée de charge et de sortie pour les appareils connectés. Le module prend en charge la charge et la décharge simultanées et est idéal pour les applications de powerbank. Une détection intelligente de charge assure un mode veille automatique en cas de faible charge.

Des circuits de protection complets protègent la batterie et les appareils connectés de manière fiable contre la surcharge, la décharge profonde, la surtension, le surintensité et les courts-circuits. L'affichage LED intégré informe clairement de l'état de charge actuel.

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 : 5V
- Tension de charge : 4,2V
- Courant de charge et décharge maximal : 3A
- Connecteur : USB-C entrée et sortie
- Efficacité du boost : Jusqu'à 93 pour cent
- Affichage : 4 LED d'état de charge
- Fonctions de protection : Surintensité, surtension, surcharge, décharge profonde, court-circuit
- Fonctions supplémentaires : Détection intelligente de charge, arrêt automatique

Contenu de la livraison

- 1x Module de charge et décharge USB-C pour batterie lithium

Caractéristiques

Type de produit	Module de charge
Fonctions de protection	Protection contre les surtensions
Fonctions de protection	Protection contre la sous-tension
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

4251755819157