

Notice produit

Module de charge convertisseur de tension pour accumulateurs Lithium Li-Ion 18650 3,7-4,2V vers 4,2-28V



Avec ce module, vous pouvez non seulement charger vos accumulateurs Lithium 18650, mais aussi alimenter divers appareils avec une tension continue comprise entre 4,2 V et 28 V. Le module fournit une charge à courant et tension constants pour une durée de vie optimale de la batterie. L'entrée de tension est une prise USB-C avec un courant de charge maximal de 1 A. Vous pouvez rapidement vérifier l'état de charge grâce à deux LEDs : la LED rouge s'allume pendant la charge et la LED bleue indique le mode veille.

En sortie, deux broches sont disponibles pour souder des connecteurs ou des câbles. Vous pouvez régler la tension de sortie des broches entre 4,2 V et 28 V à l'aide du potentiomètre, ce qui rend ce module adapté à une grande variété de projets électroniques DIY.

Détails

- Courant de charge jusqu'à 1 A
- Adapté pour une cellule Lithium-Ion 3,7 V, complètement chargée à 4,2 V
- Charge à courant constant/tension constante avec protection contre la surchauffe
- Démarrage en douceur pour limiter le courant d'appel, avec protection contre l'inversion de polarité de la batterie
- Faible consommation en veille pour prolonger la durée de vie de la batterie
- Double sortie pour l'état de charge, l'état de la batterie et l'indication des erreurs
- Température de fonctionnement : -40 ~ 80 °C
- Plage de tension d'entrée : 4,2 V ~ 6,5 V (recommandé : 5 V)
- Tension de sortie réglable de 4,2 V à 28 V
- Puissance maximale de 5 W

Contenu de la livraison

- 1x module de charge tel qu'illustré
- **La batterie n'est pas incluse dans la livraison !**

EAN

4251755804641