

Notice produit

Module élévateur de charge TP4056 pour accumulateurs lithium 18650 3,7V 4,2V



Ce module élévateur de charge avec puce TP4056 intégrée convient parfaitement pour charger des accumulateurs lithium-ion 18650 de 3,7V. Il peut fonctionner avec une tension d'entrée de 4,5V à 8V et fournit une tension de sortie réglable en continu de 4,3V à 27V CC. Grâce à sa taille compacte et à sa puissance de sortie stable, il est idéal pour une utilisation dans des projets électroniques DIY, des chargeurs solaires, des appareils portables ou comme régulateur de tension pour microcontrôleurs tels qu'Arduino et Raspberry Pi. Le module permet des opérations de charge et de décharge précises avec un courant de charge allant jusqu'à 1A et un courant de décharge jusqu'à 2A.

Détails

- Tension d'entrée : 4,5 – 8V CC
- Tension de sortie : 4,3 – 27V CC (réglable en continu)
- Tension de charge : 4,2V CC
- Courant de charge max. : 1A
- Courant de décharge max. : 2A
- Dimensions : 3,3 x 2,3 cm (1,3 x 0,91 pouce)
- Compatible avec les accumulateurs lithium-ion 18650 de 3,7V
- Adapté aux projets de charge solaire, applications DIY et systèmes à microcontrôleurs

Contenu de la livraison

- 1x Module tel qu'illustré

Caractéristiques

Type de produit	Module de charge
Type de montage	Montage individuelle
Courant max.	1A

Réglabilité	Réglable
Type de régulateur	Step-Up (convertisseur boost)
Fonctions de protection	Aucune
IC	TP4056
Tension d'entrée	4,5 V - 8 V
Tension de sortie	4,3V - 27V

EAN

4251755813308