

Notice produit

5x Mini convertisseur DC-DC 3,7V vers 12V booster batterie lithium



Élargissez les possibilités d'utilisation de vos appareils électroniques avec le kit de 5x Mini convertisseur DC-DC 3,7V vers 12V booster batterie lithium. Ce set polyvalent de cinq convertisseurs de tension compacts vous permet de régler la tension de sortie selon vos besoins sur 5V, 8V ou 12V. La tension de sortie par défaut est de 12V.

Avec une plage impressionnante de tension d'entrée de 2,5V à VOUT, ce convertisseur de tension offre une solution flexible pour diverses applications. Veuillez noter que la tension d'entrée doit toujours être inférieure à la tension de sortie réglée.

La puissance de ce convertisseur est mise en évidence par ses capacités de sortie impressionnantes. Avec une batterie lithium 3,7V en entrée, le convertisseur de tension peut fournir 5V1A, 8V0,5A, 9V0,45A et 12V0,3A. Avec une tension d'entrée de 5V, des courants de sortie de 8V0,7A, 9V0,7A et 12V0,5A sont possibles.

Le convertisseur DC-DC n'est pas seulement puissant, mais aussi convivial. Une LED indique l'état de fonctionnement et ne consomme qu'environ 1mA de courant lorsque la tension de sortie par défaut de 12V est réglée. Si vous éteignez l'affichage, le courant d'entrée à vide n'est que de 1mA.

Utilisez les Mini convertisseurs DC-DC pour améliorer l'efficacité de vos appareils électroniques et leur fournir une alimentation en tension optimale. Compacts, puissants et polyvalents, ces convertisseurs de tension sont le complément idéal pour vos projets électroniques.

Détails

- Dimensions : 22x11 mm
- Tension d'entrée : CC 2,5V - VOUT (inférieure à la sortie)
- Tension de sortie : CC 12V par défaut ; cavaliers de soudure pour CC 5V/8V/9V
- Sortie max. avec une batterie lithium 3,7V : 5V1A, 8V0,5A, 9V0,45A et 12V0,3A
- Sortie max. avec une tension d'entrée de 5V : 8V0,7A, 9V0,7A et 12V0,5A

Contenu de la livraison

- 5x module tel qu'illustré

Caractéristiques

Type de produit	Convertisseur de tension
-----------------	--------------------------

EAN

4251755804207