

Notice produit

Régulateur de tension USB 5V vers 0-30V DC-DC 15W avec boîtier



Le régulateur de tension USB vous permet une régulation flexible de la tension de 5V vers une plage de 0-30V avec une puissance de 15W. Avec un courant allant jusqu'à 2A, il peut être idéalement utilisé comme alimentation pour routeur.

Ce régulateur de tension réglable utilise l'entrée USB pour ajuster la tension de sortie selon vos besoins et limiter le courant à **0-2A**. Il offre une large plage d'entrée de 4-13V et une large **plage de sortie de 0,5-30V**. Grâce à sa protection intégrée contre les courts-circuits, le régulateur ne brûle pas en cas de court-circuit.

Vous pouvez également utiliser le régulateur de tension USB comme **chargeur USB** pour ajuster la tension de charge et le courant de charge maximal selon vos besoins. Il offre un courant constant et une protection contre le retour de courant pour charger la plupart des batteries en toute sécurité.

Avec plusieurs mécanismes de protection tels que court-circuit, surintensité, surchauffe et surtension, le régulateur de tension USB garantit une utilisation sûre et fiable.

Remarque : Le boîtier est livré avec un film de protection pour éviter les dommages pendant le transport.

Fonctionnement du convertisseur de tension USB

La fiche USB et la prise micro-USB servent d'entrées pour une **alimentation en 5V**, ou vous pouvez souder une source de tension de **DC 5-12V sur IN- et IN+**.

Les deux bornes à vis (+/-) servent de sortie pour connecter vos appareils. Sur le **potentiomètre CV**, vous pouvez régler la **tension de sortie**. Sur le **potentiomètre CC**, vous pouvez **limiter le courant de sortie**.

Détails

- Tension d'entrée : 4-13V
- Tension de sortie : 0,5-30V
- Entrée : USB
- Sortie : bornes à vis

- Dimensions : 84x35 mm

Contenu de la livraison

- 1x Régulateur de tension USB 5V vers 0-30V DC-DC 15W avec boîtier

Caractéristiques

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

EAN

4251755800551