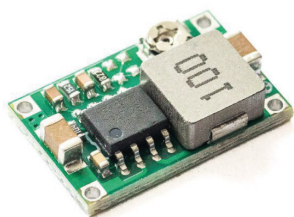


SR-Modul régulateur de tension

Numéro d'article

AN-7003-86



Une alimentation stable pour vos appareils électroniques

Notre convertisseur abaisseur vous offre la solution idéale pour réduire avec précision la tension d'entrée de votre batterie ou de votre bloc d'alimentation à la tension de service requise. Finies les alimentations électriques instables : ce module garantit une tension de sortie constante et sûre pour vos composants sensibles.

- tension d'entrée universelle: domaine large de 4,5 V à 23 V DC.
- réglable en continu: réglez précisément la tension de sortie souhaitée à l'aide du potentiomètre rotatif intégré.
- Utilisation polyvalente: idéal pour le modélisme, les projets mobiles, l'éclairage LED et les moteurs spéciaux.

Applications techniques et avantages

Ce module réducteur de tension est un outil indispensable pour tous les amateurs d'électronique et de modélisme.

1. commande précise des moteurs radar

- Utilisez des moteurs spéciaux, tels que les moteurs radar, à leur tension nominale exacte, indépendamment des fluctuations de tension de votre batterie de traction.
- Régulation de la vitesse: grâce au réglage précis de la tension de sortie, par exemple à seulement 2 V, vous pouvez réduire et contrôler de manière ciblée la vitesse du système radar.

2. éclairage LED sûr et flexible

Alimentez vos systèmes LED de manière fiable.

Remarque importante: pour faire fonctionner des LED, il faut toujours insérer une résistance série adaptée dans le circuit. Le module fournit la tension, la résistance limite le courant pour la LED.

3. Protection de vos composants

Profitez de la flexibilité pour alimenter différents composants à partir d'une seule source d'énergie. Le module garantit une tension stable, ce qui prolonge la durée de vie de vos appareils.

La mise en service est rapide et simple.

1. **Raccordement de la batterie:** connectez le câble de la batterie du véhicule (ou d'une autre source de tension continue) directement ou via une fiche à l'entrée de la carte.
2. **Raccordement des consommateurs:** les moteurs, LED ou autres appareils sont raccordés côté sortie.
3. **Attention – contrôle de tension!** Avant de brancher l'appareil, vous DEVEZ régler la tension de sortie correcte (par ex. 3 V) à l'aide d'un voltmètre ou d'un multimètre. Ne tournez le potentiomètre que sous contrôle de mesure! Cela permet d'éviter tout dommage dû à une surtension dangereuse.

tension d'entrée	4,5-27 V
Tension de sorti	1,0-17 V
intensité du courant	max. 3 A durée 1,8A

emballage de 1pcs