

Notice produit

Module convertisseur de tension Step-down Mini 3A



Ce mini régulateur de tension convertit une tension continue élevée existante en une tension continue plus basse avec très peu de pertes. Grâce à ce module, vous pouvez par exemple alimenter un Arduino 5V avec une alimentation 12V, ou réduire une tension de 5V à 3V pour un capteur.

Grâce à sa petite taille, ce module est idéal pour la modélisme et d'autres circuits compacts comme les projets mobiles de microcontrôleurs.

Détails

- Tension d'entrée : 4,5V-28V CC
- Tension de sortie : 0,8V-20V CC
- Courant de sortie : 3A (max)
- Efficacité : 96%
- Ondulation de tension : <30mV
- Température de fonctionnement : -45?~+85?
- Dimensions : 22x17x4 mm

Contenu de la livraison

- 1x module tel qu'illustré.

Caractéristiques

Courant de sortie	3A
Type de produit	Convertisseur de tension
Courant max.	3A
Type de montage	Montage individuelle

Réglabilité	Réglable
Type de régulateur	Step-Down (convertisseur Buck)
Température minimale de fonctionnement	-45°C
Température maximale de fonctionnement	85°C
Fonctions de protection	Aucune
Connecteur	Pads de soudure
Tension d'entrée	4,5 V - 28 V
Tension de sortie	0,8V - 20V

Poids

3 g

EAN

4251102669763