

Notice produit

Convertisseur de tension DC-DC 3V-15V vers 3,3V (sortie fixe)



Avec ce convertisseur de tension, vous pouvez réguler une tension continue comprise entre 3V et 15V à une tension constante de 3,3V.

Avec la broche EN, vous pouvez activer et désactiver le module. Si vous reliez EN à VIN, le module s'allume, sinon il est éteint.

Détails

- Tension d'entrée : DC 3V-15V
- Courant maximal : 600mA
- Tension de sortie : DC 3,3V
- Efficacité maximale : 75%
- Température de fonctionnement : -20°C à +85°C
- Dimensions : 19 x 14 x 4 mm
- Ondulation de sortie : <50mV
- Précision de sortie : $\pm 0,1V$
- Fréquence de commutation fixe : 1200 kHz

Contenu de la livraison

- 1x convertisseur de tension DC-DC 3V-15V vers 3,3V

Caractéristiques

Type de produit	Convertisseur de tension
Type de montage	Montage individuelle
Réglabilité	Fixe

Type de régulateur	Step-Down (convertisseur Buck)
Température maximale de fonctionnement	85°C
Fonctions de protection	Aucune
Tension de sortie	3,3V
Connecteur	Pads de soudure
Courant max.	600 mA
Courant de sortie	600 mA
Tension d'entrée	3V - 15V
Température minimale de fonctionnement	-20°C

Poids

1 g

EAN

4251102676693