

Notice produit

Module Buck-Boost TPS63070 – Régulation automatique de tension Step-Up/Step-Down 3,3 V CC



Module Buck-Boost TPS63070 – Régulation automatique de tension Step-Up/Step-Down 3,3 V CC

Le module DC Step-Up/Step-Down XL63070 (3,3 V) offre une alimentation électrique fiable pour les microcontrôleurs, les appareils portables et l'électronique DIY. Avec des tensions d'entrée de 2 V à 16 V, il garantit une tension de sortie stable de 3,3 V, même en cas d'entrée fluctuante. Supporte jusqu'à 2 A de courant de sortie, des modes de fonctionnement réglables (PWM/PFM) et une faible ondulation (8 mV). La tension de sortie peut être facilement sélectionnée via des plots à cavaliers. Dimensions compactes : 30 x 16 mm.

Détails

- Tension d'entrée : 2 V – 16 V
- Tension de sortie : 3,3 V
- Courant de sortie max. : 2 A (selon la tension)
- Ondulation : 8 mV
- Mode de fonctionnement : PWM/PFM
- Contrôle : broche EN pour activer/désactiver, broche PS pour la sélection du mode
- Personnalisation : plots à cavaliers ou ADJ pour une tension individuelle
- Dimensions : 30 x 16 mm

Contenu de la livraison

- 1x module Buck-Boost TPS63070

Caractéristiques

Type de produit	Convertisseur de tension
Réglabilité	Fixe
Type de régulateur	Convertisseur Buck-Boost
Courant de sortie	2A
Tension de sortie	3,3V
Tension d'entrée	2V - 16V

EAN

4251755815043