Notice produit
Module de protection contre la tension inverse Diode idéale 4A DC 3-30V



Ce module de protection contre la tension inverse à diode idéale offre une protection efficace contre l'inversion de polarité et le courant inverse, sans les inconvénients des diodes classiques avec une chute de tension élevée. Grâce à l'utilisation d'un circuit à diode idéale, la différence de tension entre l'entrée et la sortie est au maximum de 0,2 V, ce qui réduit considérablement les pertes d'énergie.

Le module fonctionne dans une large plage de tension d'entrée de DC 3 à 30 V et supporte un courant continu allant jusqu'à 4 A ainsi qu'un courant de pointe allant jusqu'à 6 A. Il est donc idéal pour les alimentations électriques, les systèmes de batteries, les consommateurs DC, les projets de microcontrôleurs et d'autres applications électroniques.

Grâce à ses dimensions compactes, le module peut être facilement intégré dans des circuits existants et est particulièrement adapté aux projets où l'espace est limité.

Détails

- Tension d'entrée : DC 3 - 30 V
- Tension de sortie : tension d'entrée moins max. 0,2 V
- Courant de sortie : jusqu'à 4 A en courant continu
- Courant de pointe : jusqu'à 6 A
- Fonction : protection contre la tension inverse et l'inversion de polarité
- Dimensions : 24 mm x 16 mm

Contenu de la livraison

- 1 x Module de protection contre la tension inverse à diode idéale 4A

Caractéristiques

Type de produit	Module d'extension

Courant max.	6A
Type de montage	Montage individuelle
Fonctions de protection	Protection contre le courant inverse
Fonctions de protection	Protection contre l'inversion de polarité
Tension d'entrée	3V - 30V
Fonctions de protection	Protection contre la tension inverse
Courant de sortie	4A

EAN

4251755821655