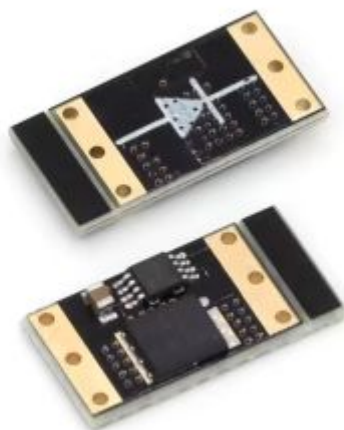


Notice produit

Module de protection contre les tensions inverses

XL74610 Diode idéale 15A DC 1,5-36 V



Ce module de diode idéale XL74610 est une solution puissante pour la protection contre les tensions inverses et les inversions de polarité dans les circuits DC. Il est basé sur le XL74610, fonctionnellement compatible avec le LM74610, et convient particulièrement aux simulations, applications de redressement et à haut courant.

Comparé aux diodes classiques, ce module offre une chute de tension extrêmement faible, réduisant ainsi considérablement les pertes d'énergie et la génération de chaleur. La large plage de tension d'entrée de 1,5 à 36 V permet son utilisation dans de nombreuses applications telles que les alimentations, les systèmes de batteries et accumulateurs, les applications solaires ou les systèmes embarqués.

Avec un courant continu allant jusqu'à 15 A et un courant de pointe pouvant atteindre 30 A, ce module de diode idéale convient également aux projets exigeants à haut courant. La carte compacte permet une intégration facile dans les circuits existants.

Détails

- Type de produit : Module de diode idéale protection contre les tensions inverses
- CI : XL74610 compatible avec LM74610
- Tension d'entrée : DC 1,5–36 V
- Courant de sortie : jusqu'à 15 A en courant continu
- Courant de pointe : jusqu'à 30 A
- Courant de repos : 0 mA
- Fonction : Diode idéale redresseur protection contre les courants inverses
- Domaines d'application : Simulation alimentation systèmes de batteries redresseurs

Contenu de la livraison

- 1 x Module de diode idéale XL74610

Caractéristiques

Type de produit	Module d'extension
Courant de sortie	15A
Type de montage	Montage individuelle
Connecteur	Pads de soudure
Tension d'entrée	DC 1,5V - 36V

EAN

4251755821679