

Notice produit

Module d'isolement optocoupleur PC817 8 canaux 3,6–30 V convertisseur de tension



Le module d'isolement à optocoupleur PC817 avec 8 canaux indépendants permet une séparation sécurisée entre les circuits de commande et de puissance. Avec une plage de tension d'entrée de 3,6 V à 24 V et une sortie allant jusqu'à 30 V, ce module est particulièrement polyvalent – par exemple pour l'amplification de signaux, l'adaptation de tension ou le découplage dans les applications de contrôle de PLC, de capteurs et de moteurs.

Chaque canal dispose de sa propre borne à vis, permettant un câblage confortable. Grâce à des cavaliers, la sortie peut être configurée individuellement en niveau haut ou en pull-down. L'utilisation d'opto-coupleurs PC817 de haute qualité garantit un fonctionnement fiable et résistant aux interférences – idéal pour les applications industrielles et DIY.

Détails

- Variante : 8 canaux
- Tension d'entrée : 3,6 V à 24 V
- Tension de sortie : 3,6 V à 30 V
- Isolateur : PC817
- Tension d'isolement : >3000 V
- Commutation du signal par cavalier : sortie niveau haut ou niveau bas
- Canaux indépendants avec leur propre conduction du signal
- Bornes à vis : pas de 5,0 mm
- Poids : env. 9 g (2 canaux), 16 g (4 canaux), 30 g (8 canaux)
- Dimensions : 84 mm × 38 mm
- Fréquence de commutation maximale : 5 kHz
- Plage de température : -55 °C à +110 °C

Contenu de la livraison

- 1x Module d'isolement à optocoupleur PC817 (comme illustré)

Caractéristiques

Type de produit	Module d'extension
-----------------	--------------------

EAN

4251755812462