

Notice produit

Module d'isolement à optocoupleur 1 canal PC817 entrée 3–5V pour capteur Arduino



Le module d'isolement à optocoupleur 1 canal avec PC817 est la solution idéale pour séparer en toute sécurité les signaux 3–5V des tensions plus élevées ou des sources potentiellement perturbatrices. Particulièrement adapté aux projets avec microcontrôleurs comme Arduino ou Raspberry Pi, ce module offre une protection fiable et une grande stabilité du signal. La large plage de tension de sortie de 1,8V à 24V permet des applications flexibles, par exemple pour commander des relais, des moteurs ou des systèmes SPS. Les bornes à vis assurent un câblage simple et sécurisé.

Détails

- Canaux : 1
- Puce optocoupleur : PC817 (EL817)
- Tension d'entrée du signal : CC 3–5V
- Tension de sortie du signal : CC 1,8V à 24V
- Tension d'isolement : >3000 V
- Courant d'entrée : max. 50 mA
- Courant de travail recommandé : >1 mA (optimal 15–20 mA)
- Courant de sortie max. : 50 mA
- Fréquence de commutation maximale : 5 kHz
- Plage de température de fonctionnement : -55°C à +110°C
- Connexion : bornes à vis, pas de 5,0 mm

Contenu de la livraison

- 1x module d'isolement à optocoupleur 1 canal PC817 avec tension d'entrée 3-5V

Caractéristiques

Type de produit	Module
-----------------	--------

EAN

4251755812189