

Notice produit

Relais 8 canaux 12V



Ce relais 8 canaux 12V avec optocoupleur pour Arduino permet de contrôler jusqu'à 8 charges électriques ou appareils via les sorties numériques d'un microcontrôleur comme l'Arduino. Il dispose de 8 canaux relais, chacun doté d'un contact inverseur qui se ferme à la réception d'un signal numérique 0V (déclenchement par niveau bas). Grâce à l'optocoupleur, les signaux sont galvaniquement isolés pour une meilleure immunité aux perturbations. Le module relais fonctionne avec une tension d'alimentation de CC 12V et convient donc pour l'exploitation d'appareils électriques plus grands. Le niveau logique pour commuter les relais est de 5V. Pour activer un relais, un signal « LOW » inférieur à 3V doit être appliqué.

Remarque : Le fabricant du relais peut différer de l'image du produit. Cependant, les données de performance restent toujours identiques et le courant de bobine requis peut légèrement varier.

Détails

- Tension de commutation 12V
- Déclenchement par niveau bas (0V - 3V)
- Relais commute des charges jusqu'à CA 250V 10A et CC 30V 10A
- Raccordement de la charge via des bornes à vis stables
- Source d'alimentation séparée possible pour la logique et les relais (via cavaliers VCC/JD-VCC)

Contenu de la livraison

- 1 x module entièrement monté tel qu'illustré

Poids

105 g

EAN

4251102666601