

Notice produit

Module relais 8 canaux 5V



Module relais 8 canaux 5V

Avec ce module relais 8 canaux 5V, vous pouvez commuter jusqu'à huit circuits électriques sans problème. Le module peut être facilement connecté et contrôlé via un microcontrôleur tel qu'Arduino.

Pour améliorer l'immunité aux perturbations, le découplage s'effectue par un optocoupleur. Les relais peuvent commuter des charges jusqu'à AC250V 10A et DC30V 10A.

Connexion à un Arduino

Il existe différentes façons de câbler le relais. Voici la variante sûre, où les deux circuits sont galvaniquement isolés l'un de l'autre :

- Retirer le cavalier JD-VCC/VCC
- Source d'alimentation externe avec + sur JD-VCC du relais
- Source d'alimentation externe avec - sur GND du relais
- Arduino 5V sur VCC du relais
- E/S Arduino sur les canaux IN1-IN8 du relais
- **IMPORTANT : NE PAS** connecter l'Arduino à la GND du relais !

Lors de la connexion à un Raspberry Pi, connectez VCC à 5V et placez une résistance de 1K Ohm entre la broche IN et le GPIO !

Détails

- Tension de commutation 5V
- Courant de commande 15-70mA
- Relais commute des charges jusqu'à AC250V 10A et DC30V 10A
- Connexion de la partie charge via des bornes à vis stables

Contenu de la livraison

- 1 x module monté comme illustré

Caractéristiques

Pas	2.54mm
Type de produit	Relais

Poids

100 g

EAN

4251102662771