

Module à 4 relais statiques SSR01

Code : 36687

Joy-It



Ce module est basé sur 4 relais statiques Omron SSR-01 permettant de faire commuter d'importantes charges uniquement alternatives. Ce module communique avec un microcontrôleur type Raspberry Pi ou Arduino via 4 sorties digitales.

7,42 €_{HT}

8,90 €_{TTc}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce module basé sur 4 relais statiques Omron SSR-01 permet de faire commuter d'importantes charges uniquement alternatives. Ce module communique avec un microcontrôleur type Raspberry Pi ou Arduino via 4 sorties digitales.

En comparaison avec les relais classiques, les relais statiques ont des vitesses de commutation plus rapides, ne disposent d'aucune mécanique ce qui les rend silencieux et ont une durée de vie supérieure. Par contre, ces relais ne prennent en sortie que des charges alternatives et peuvent chauffer en utilisation.

Remarques:

- La charge raccordée en sortie doit impérativement être alternative, ce relais commute lors du passage par 0 Vac.
- **L'utilisation de cette carte nécessite certaines précautions. Elle doit être installée par un professionnel dans un boîtier ou une armoire électrique en respectant les normes en vigueur et ne doit pas être accessible lors de son utilisation.**

Caractéristiques:

- Alimentation: 5 Vcc
- Consommation: 10 mA maxi
- Pouvoir de coupure: 240 Vac/2 A (50/60 Hz)
- Interface: 4 entrées digitales
- Signal de commande:
 - relais non actif: 0 à 2,5 Vcc
 - relais actif: 3,3 à 5 Vcc
- Protection par fusible 2 A
- Dimensions: 57 x 55 x 23 mm

Référence Joy-It: [SBC-SSR01](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)