

Shield Ardi 4 relais SKU27194

Code : 38412

SB Components

Shield à 4 relais permettant de commuter 4 charges 7 A/230 Vac ou 10 A/30 Vcc à partir d'une carte compatible Arduino (3,3 ou 5 V).

10,75 €_{HT}

12,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Shield à 4 relais permettant de commuter 4 charges 7 A/230 Vac ou 10 A/30 Vcc à partir d'une carte compatible Arduino.

Ce module est compatible avec les niveaux logiques 3,3 et 5 V pour une utilisation avec une grande variété de microcontrôleurs : ATmega328, ESP32, RP2040, etc.

Programmation et communication :

Des exemples de codes Arduino et MicroPython sont disponibles pour les cartes compatibles [Arduino Uno](#), [Ardi32](#) et [ArdiPi](#), voir le [Github du fabricant](#).

Connectique :

Les E/S des relais (NO, NC et COM) sont accessibles sur des borniers à vis. Des LEDs donnent l'état de chaque relais.

Ce shield s'enfiche dans les rangées de connecteurs des cartes compatibles Uno.

Exemple d'application :

Commutation de charges importantes via un microcontrôleur : moteurs, éclairage, etc.

Caractéristiques :

- Alimentation : via le microcontrôleur
- Niveau logiques : 3,3 ou 5 Vcc
- Sorties : 4 contacts RT
- Pouvoir de coupure : 10 A/30 Vcc ou 7 A/230 Vac
- Durée de vie : 100000 cycles
- Dimensions : 69 x 53 x 28 mm

Référence SB Components : Ardi Relay Shield For Arduino Uno [SKU27194](#)

Ressources

- [Github](#) (avec exemples de codes)