

Module 4 relais 5 A/250 Vac COM-16566

Code : 37790

Sparkfun

Module à 4 relais inverseurs à sorties accessibles sur borniers à vis. Ce module communique en I2C avec une carte compatible Arduino ou Raspberry Pi.

32,42 €_{HT}

38,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module Qwiic de Sparkfun à 4 relais inverseurs à sorties sur borniers à vis.

- **Fonctionnalités:** ce module vous permet de piloter plusieurs charges importantes de 5 A maxi depuis une carte compatible Arduino ou une carte Raspberry Pi via le bus I2C. Chaque relais dispose d'une LED d'indication d'état.

- **Connectique:** cette platine est compatible avec les interfaces sans soudure Stemma QT® d'Adafruit et Qwiic® de Sparkfun. Un cordon compatible est à prévoir, voir [kits et connectique](#).

Ce module peut également être utilisé sans ces interfaces, via 4 pastilles femelles donnant accès à l'interface I2C. Pour faciliter son utilisation, un connecteur 4 broches mâles, à prévoir séparément, peut être soudé, voir [MH100](#).

Les modules Stemma QT et Qwiic comportent deux connecteurs permettant la mise en cascade de plusieurs modules compatibles.

- **Programmation:** Sparkfun met à disposition un [guide d'utilisation](#), uniquement en anglais, avec librairies et exemples de codes Arduino et Python pour Raspberry Pi.

- **Remarques:** ce module requiert une alimentation de 7 à 12 Vcc externe pour fonctionner.

Caractéristiques:

- Alimentation: 7 à 12 Vcc sur connecteur d'alimentation 5,5 x 2,1 mm (non incluse)
- Consommation: 250 mA maxi
- Sorties: 4 x 1 RT 5 A/250 Vac ou 30 Vcc
- Interface: I2C
- Adresse I2C: 0x6D (0x6C configurable)
- LEDs d'état et d'alimentation
- Dimensions: 82 x 47 mm

Référence Sparkfun: [COM-16566](#)

Photos [CC BY 2.0](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Schéma](#)
- [Fichiers Eagle](#)
- [Librairie Arduino](#)
- [Librairie Python](#)