

# Module Mosfet 4 canaux SKU00099

Code : 38360

Monk Makes

Module à 4 transistors prévu pour commuter une tension jusqu'à 16 Vcc pour 2,5 A max au total. Ils se pilotent depuis 4 sorties digitales d'une carte compatible Arduino, Raspberry Pi ou Pico.

9,75 €<sub>HT</sub>

**11,70 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

### Présentation et fonctionnalités :

Module à 4 transistors prévu pour commuter une tension jusqu'à 16 Vcc pour 2,5 A max au total sur 4 sorties. Ils se pilotent depuis 4 sorties digitales d'une carte compatible Arduino, Raspberry Pi ou Pico.

Ce module peut également être utilisé en PWM afin de réguler la vitesse d'un moteur ou l'éclairage d'une lampe.

Des LEDs permettent de visualiser l'état de chaque sortie.

### Programmation et communication :

Des exemples de programmes pour cartes Pico, Arduino et Raspberry Pi sont disponibles, voir [fiche technique](#).

### Connectique :

L'alimentation et les sorties transistors sont accessibles sur des borniers à vis (à souder).

Les entrées de contrôles sont accessibles sur 4 broches mâles au pas de 2,54 mm (à souder)..

### Contenu :

- 1 x module Mosfetti
- 5 x borniers à vis à souder
- 1 x connecteur à souder 5 broches femelles

### Remarque :

**Les borniers et le connecteur pour les entrées digitales sont à souder par vos soins.**

---

## Caractéristiques :

- Alimentation : 16 Vcc maxi sur le bornier à vis
- Courant : 2,5 A
- Interfaces : 4 x entrées digitales
- LEDs d'indication d'alimentation
- Dimensions : 65 x 50 mm

Référence Monkmakes : Mosfetti [SKU00099](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Guide d'utilisation](#)