

# Module multiplexeur 16 canaux BOB-09056

Code : 37014

Sparkfun

Ce module multiplexeur 16 canaux basé sur un 74HC4067 permet d'augmenter le nombre d'E/S d'un microcontrôleur. La sélection se fait par 4 entrées digitales S0 à S3.

6,54 €<sub>HT</sub>

**7,85 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Ce module multiplexeur 16 canaux basé sur un 74HC4067 permet d'augmenter le nombre d'E/S d'un microcontrôleur (Arduino® par exemple). La sélection se fait par 4 entrées digitales S0 à S3. Ce module a un fonctionnement bidirectionnel.

**Remarque:** nécessite la soudure d'un connecteur non inclus en fonction de l'utilisation, voir [MH100](#).

## Caractéristiques:

- Plage de tension d'entrée: 2 à 6 Vcc
- Multiplexeur 16 canaux
- Sélection par 4 sorties digitales
- Dimensions: 29 x 14 x 3 mm

Référence Sparkfun: [BOB-09056](#)

Photos [CC BY 2.0](#)

## Ressources

- [Schéma](#)
- [Fichiers Eagle](#)
- [Fiche technique 74HC4067](#)
- [Github](#)