

# Module Qwiic Mux 8 canaux BOB-14685

Code : 36659

Sparkfun

---

Module multiplexeur permettant de raccorder jusqu'à 8 modules Qwiic® de Sparkfun et Stemma QT® d'Adafruit avec la même adresse I2C sur le même bus I2C d'un microcontrôleur.

13,58 €<sub>HT</sub>

**16,30 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Module multiplexeur permettant de raccorder jusqu'à 8 modules Qwiic® de Sparkfun et Stemma QT® d'Adafruit avec la même adresse I2C sur le même bus I2C d'un microcontrôleur.

Il est possible de raccorder 8 multiplexeurs sur un seul microcontrôleur grâce à des adresses sélectionnables via pontets à souder ou via des niveaux logiques sur les broches dédiées.

Sparkfun met à disposition un guide d'utilisation, uniquement en anglais, en [fiche technique](#).

## Caractéristiques:

- Alimentation: 3 à 5 Vcc
- Interface: I2C
- Adresses I2C: 0x70 à 0x77 (via pontet à souder)
- Connecteurs: 9 connecteurs compatibles Qwiic® de Sparkfun et Stemma QT® d'Adafruit
- Dimensions: 31 x 18 x 3 mm
- Poids: 1,8 g

Référence Sparkfun: [BOB-16784](#)

Photos [CC BY-NC-SA 3.0](#)

## Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Fiche technique TCA9548A](#)
- [Fichiers Eagle](#)
- [Fichiers Python](#) pour utilisation avec Raspberry Pi
- [Sparkfun Qwiic](#)