

Module multiplexeur I2C ADA2717

Code : 35168

Adafruit

Module multiplexeur basé sur un TCA9548A permettant de raccorder jusqu'à 8 modules I2C avec la même adresse sur le même bus I2C d'un microcontrôleur.

7,67 €_{HT}

9,20 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module multiplexeur basé sur un TCA9548A permettant de raccorder jusqu'à 8 modules I2C avec la même adresse 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. Un guide d'utilisation en anglais est disponible en fiche technique.

Remarque: ce module est livré avec deux connecteurs latéraux à souder soi-même pour une utilisation sur une plaque de montage rapide.

Caractéristiques:

Alimentation: 3 à 5 Vcc

Interface: I2C

Adresses I2C sélectionnables: 0x70 à 0x77

Dimensions: 31 x 18 x 3 mm

Poids: 1,8 g

Référence Adafruit: [ADA2717](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Fiche technique TCA9548A](#)