

Convertisseur de niveaux I2C BOB-15439

Code : 37797

Sparkfun

Module convertisseur de niveaux bidirectionnel basé sur un PCA9306 permettant de connecter un module I2C 3,3 Vcc à un microcontrôleur 5 Vcc et inversement.

4,92 €_{HT}

5,90 € _{TTc}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module convertisseur de niveaux bidirectionnel basé sur un PCA9306 permettant de connecter un module I2C 3,3 Vcc à un microcontrôleur 5 Vcc et inversement.

Compatibilité:

- niveau bas: 1,2 à 3,3 Vcc
- niveau haut: 1,8 à 5 Vcc

Le module doit être alimenté avec les 2 tensions que vos appareils utilisent.

Remarque: pour faciliter l'accès aux E/S de ce convertisseur, il est recommandé de souder un connecteur de type [MH100](#).

- Dimensions: 18 x 13 mm

Référence Sparkfun: [BOB-15439](#)

Photos [CC BY 2.0](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Schéma](#)
- [Fichiers Eagle](#)
- [Fiche technique PCA9306DC](#)
- [Github](#)