

Module multiplexeur 8 canaux BOB-13906

Code : 34702

Sparkfun

Ce module multiplexeur 8 canaux basé sur un 74HC4051 permet d'augmenter le nombre d'E/S d'un microcontrôleur.

2,83 €_{HT}

3,40 €_{TTc}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce module multiplexeur 8 canaux basé sur un 74HC4051 permet d'augmenter le nombre d'E/S d'une carte Arduino par exemple. La sélection se fait par 3 entrées digitales S0 à S2.

L'utilisation de ce module nécessite donc 3 sorties digitales + 1 entrée/sortie digitale ou analogique en fonction de l'utilisation. Le module peut fonctionner dans les deux sens (voir [guide d'utilisation](#)).

Remarque: nécessite la soudure d'un connecteur non inclus en fonction de l'utilisation

Plage de tension d'entrée: 2 à 10 Vcc

Multiplexeur 8 canaux

Sélection par 3 sorties digitales.

Dimensions: 29 x 14 x 3 mm

Référence Sparkfun: [BOB-13906](#)

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

Ressources

- [fiche technique](#)
- [schéma](#)
- [fichiers Eagle](#)
- [guide Hookup](#)
- [fiche technique 74HC4051](#)
- [github](#)
- [exemple de commande 8 leds/ldr](#)