

Pack interface pour Edison KIT13095

Code : 33596

Sparkfun

Pack interface pour carte Edison (non incluse) comprenant un module I2C, un module PWM, un module analogique et un module double pont en H.

66,62 €_{HT}

79,95 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Pack interface pour carte Edison (non incluse) comprenant un module I2C, un module PWM, un module analogique et un module double pont en H.

Le module I2C intègre un convertisseur 1,8V permettant de raccorder des capteurs I2C sur la carte Edison, le module PWM permet d'ajouter 8 sorties PWM pour le raccordement de servos ou leds, le module analogique ajoute 4 entrées analogiques sur le bus I2C et le double pont en H permet de contrôler 2 moteurs CC jusqu'à 1 A chacun.

Remarque: Le module Intel Edison (non inclus) est un ordinateur monocarte basé sur le processeur Intel® Atom™ double coeur. Il intègre un module Wifi, un module Bluetooth et un connecteur 70 broches. Le connecteur 70 broches permet d'empiler plusieurs modules d'extension non inclus.

Chaque module se connecte sur une carte Edison non incluse

Contenu:

- module I2C: [DEV-13034](#)
- module PWM: [DEV-13042](#)
- module analogique: [DEV-13046](#)
- module double pont en H: [DEV-13043](#)

Référence fabricant: [KIT-13095](#)

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

Ressources

- [Schéma module I2C](#)
- [Schéma module PWM](#)
- [Schéma module analogique](#)
- [Schéma module double pont en H](#)
- [Fichiers Eagle](#)