

Module Hat 2 moteurs CC 1,2 A DFR0592

Code : 36467

DFRobot

Module Hat pour carte Raspberry Pi basé sur un TB6612FNG permettant le contrôle de 2 moteurs CC jusqu'à 1,2 A par canal. Ce module communique avec la carte Raspberry Pi grâce à une liaison I2C via le port GPIO.

15,50 €_{HT}

18,60 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module Hat pour carte Raspberry Pi basé sur un TB6612FNG permettant le contrôle de 2 moteurs CC jusqu'à 1,2 A par canal. Ce module communique avec la carte Raspberry Pi grâce à une liaison I2C via le port GPIO.

L'utilisation de ce module Hat nécessite une alimentation externe de 7 à 12 Vcc permettant l'alimentation des moteurs. Cette alimentation et les moteurs se raccordent sur un bornier à vis.

Une librairie Python nécessaire au fonctionnement de ce module est disponible en téléchargement sur le [Github](#) de DFRobot.

Caractéristiques:

- Alimentation:
 - partie moteur: 7 à 12 Vcc via une alimentation externe sur bornier à vis
 - partie logique: 5 Vcc via le port GPIO de la carte Raspberry Pi
- Interface: I2C
- Adresse I2C: 0x10
- Sorties: 2 x 1,2 A (2 A en pointe)
- Compatibilité: Raspberry Pi 2B, 3B, 3B+, 4B, Zero et Zero W
- Dimensions: 65 x 30 mm

Référence DFRobot: [DFR0592](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)