

Shield moteurs CC 4 x 1,2 A DRI0039

Code : 34882

DFRobot

Shield compatible Arduino permettant de contrôler 4 moteurs CC jusqu'à 1,2 A, basé sur deux TB6612FNG. Il permet le contrôle de la vitesse et du sens des moteurs via le signal PWM de 8 sorties microcontrôleur.

14,92 €_{HT}

17,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Le module DRI0039 de DFRobot est un shield compatible Arduino permettant de contrôler 4 moteurs CC jusqu'à 1,2 A. Il est basé sur deux TB6612FNG permettant le contrôle de la vitesse et du sens des moteurs à partir de 8 sorties microcontrôleur.

Il utilise les broches 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11 et 12 pour commander les quatre moteurs.

Alimentation:

- partie logique: 2,7 à 5,5 Vcc (via Arduino ou compatible)
- partie moteur: 2,5 à 13,5 Vcc (alimentation externe à raccorder sur bornier)

Courant maxi: 1,2 A par canal (3,2 A en pointe)

Température de service: -20 à 85 °C

Dimensions: 53 x 52 mm

Poids: 24 g

Référence DFRobot: [DRI0039](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Fiche technique TB6612](#)
- [Schéma](#)