

Commande de moteurs CC 2x1,2 A DRI0044

Code : 36343

DFRobot

Double commande basée sur le circuit TB6612FNG permettant le contrôle de deux moteurs CC jusqu'à 1,2 A. Ces deux moteurs sont pilotés via deux entrées digitales (sens) et deux entrées PWM (vitesse) d'un microcontrôleur type Arduino ou compatible.

4,58 €_{HT}

5,50 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Double commande basée sur le circuit TB6612FNG permettant le contrôle de deux moteurs CC jusqu'à 1,2 A.

Ces deux moteurs sont pilotés via deux entrées digitales (sens) et deux entrées PWM (vitesse) d'un microcontrôleur type Arduino ou compatible.

Les entrées et sorties sont accessibles sur 2 rangées de connecteurs latéraux mâles au pas de 2,54 mm (connecteurs mâles droits inclus à souder).

Ces connecteurs sont compatibles avec les plaques de montages rapides.

Remarques: un échauffement important du circuit intégré est possible et normal en fonctionnement.

Caractéristiques:

- Alimentation:
 - partie logique: 2,7 à 5,5 Vcc (via le microcontrôleur)
 - partie moteur: 2,5 à 12 Vcc
- Sorties: 1,2 A par canal (2 A en pointe)
- Interfaces: PWM et digitales
- Dimensions: 20 x 19,5 mm

Référence DFRobot: [DRI0044-A](#)

Ressources

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