

Commande de moteurs CC 2 x 1,2A ROB-14451

Code : 35878

Sparkfun

Carte basée sur un TB6612FNG permettant la commande de 2 moteurs CC jusqu'à 1,2 A. Deux signaux d'entrée permettent de contrôler les moteurs selon 4 modes: CW, CCW, short-brake et stop.

15,75 €_{HT}

18,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Carte basée sur un TB6612FNG permettant la commande de 2 moteurs CC jusqu'à 1,2 A. Deux signaux d'entrée permettent de contrôler les moteurs selon 4 modes: CW, CCW, short-brake et stop.

Les moteurs A et B peuvent être commandés séparément, la vitesse étant contrôlée par des signaux PWM.

Caractéristiques:

- Alimentation:
 - partie logique: 2,7 à 5,5 Vcc
 - partie moteurs: 15 Vcc maxi
- Intensité de sortie: 2 x 1,2 A (maxi 2 x 3,2 A en pointe)
- Détection de tension trop faible
- Protection contre les surchauffes
- Dimensions: 21 x 21 mm

Référence fabricant: [ROB-14451](#)

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

Ressources

- [Guide Hookup](#)
- [Schéma](#)
- [Fichiers Eagle](#)
- [Fiche technique TB6612FNG](#)
- [Tutoriel Bildr](#)