

Commande de 2 moteurs DRI0018 2x15A

Code : 31914

DFRobot

Double commande de moteurs 15A DFRobot permettant de contrôler deux moteurs CC à partir d'une sortie PWM d'un microcontrôleur.

46,58 €_{HT}

55,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Double commande de moteurs 15A DFRobot permettant de contrôler deux moteurs CC à partir d'une sortie PWM d'un microcontrôleur (Arduino® par exemple).

Protection contre les surtensions, les courts-circuits et les surchauffes.

Ce module est basé sur 4 BTS7960 montés sur deux refroidisseurs permettant une grande puissance de sortie. Il convient pour les charges inductives telles que les solénoïdes, les relais ou les moteurs.

Un exemple de code pour microcontrôleur compatible Arduino est disponible en [fiche technique](#).

Caractéristiques:

- Alimentation:
 - partie logique: 5 Vcc
 - partie moteur: 4,8 à 35 Vcc
- Sortie: 15 A par canal (20 A en pointe) sous 13,8 Vcc
- Signal de commande:
 - vitesse: PWM
 - sens de rotation: logique
- Dimensions: 72 x 69 x 33 mm

Référence DFRobot: [DRI0018](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)