

Shield moteur VNH5019 2 x 12 A

Code : 32694

Pololu

Ce shield de Pololu compatible Arduino permet de contrôler deux moteurs CC jusqu'à 12 A. Il est basé sur deux VNH5019 et permet de contrôler les moteurs dans les deux sens à partir de 6 sorties de microcontrôleur.

52,42 €_{HT}

62,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce shield de Pololu compatible Arduino permet de contrôler deux moteurs CC jusqu'à 12 A. Il est basé sur deux VNH5019 et permet de contrôler les moteurs dans les deux sens à partir de 6 sorties de microcontrôleur.

Remarque: l'utilisation de ce module nécessite la soudure des connecteurs latéraux et des borniers de raccordement (inclus).

Alimentation moteurs: 5,5 à 24 Vcc
Courant maxi: 12 A (30 A en pointe) par moteur
Compatible avec les systèmes 5 Vcc et 3,3 Vcc
Sortie PWM: jusqu'à 20 kHz
Capteur de courant: 140 mV/A environ
Leds d'indication
Dimensions: 66 x 52 x 20 mm
Référence fabricant: [2507](#)

Ressources

- [spécifications techniques](#)
- [guide d'utilisation](#)
- [librairie Arduino](#)
- [fiche technique VNH5019](#)