

Commande I2C de 2 moteurs CC Grove 105020093

Code : 36758

Seeed Studio

Carte de commande Grove basée sur un driver L298P permettant de contrôler deux moteurs CC dans les deux sens de 6 à 12 Vcc/1 A par canal.

16,62 €_{HT}

19,95 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Carte de commande Grove basée sur un driver L298P permettant de contrôler deux moteurs CC dans les deux sens de 6 à 12 Vcc/1 A par canal.

Ce driver est également capable de piloter un moteur pas-à-pas jusqu'à 12 Vcc/2 A à la place des deux moteurs CC.

Une LED verte et une LED rouge disponibles sur les deux canaux permettent de visualiser le sens de rotation des moteurs.

Cette commande moteur se raccorde sur le bus I2C du Grove [Base Shield](#), du [Mega Shield](#) ou du [Nano Shield](#) via un câble 4 conducteurs inclus.

Seedstudio met à disposition un [guide complet](#) avec librairie Arduino et exemples de programmes.

Caractéristiques:

- Alimentation:
 - partie logique: 5 Vcc via microcontrôleur
 - partie moteur: 6 à 12 Vcc maxi via borniers à vis
- Puissance maxi: 1 A par canal
- Interface: I2C compatible Grove
- Adresse I2C: 0x00 à 0x0f (0x0f par défaut, modifiable via pontet)
- Sorties sur borniers à vis
- Sorties moteurs pas-à-pas: connecteurs mâle 2,54 mm
- Dimensions: 60 x 40 x 13 mm
- Poids: 20 g

Référence Seedstudio: [105020093](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Schéma](#)
- [Fiche technique L298P](#)
- [Librairie Arduino](#)