

Shield moteurs 4 x 1,2 A ADA1438

Code : 32296

Adafruit

Shield moteur permettant de contrôler 4 moteurs CC ou 2 moteurs pas-à-pas et disposant de 2 connexions pour servomoteurs.

19,79 €_{HT}

23,75 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Shield moteur permettant de contrôler 4 moteurs CC ou 2 moteurs pas-à-pas et disposant de 2 connexions pour servomoteurs. Il se connecte sur une carte Arduino Uno, Mega ou compatible via le bus I2C et permet d'empiler jusqu'à 32 shields (pontet à souder pour la sélection de l'adresse).

Le module est basé sur deux drivers Mosfet TB6612 et peut contrôler jusqu'à 4 moteurs CC avec une intensité de 1,2 A par sortie (3 A en pointe).

Remarque: l'utilisation de ce module nécessite la soudure des connecteurs latéraux (les borniers de raccordement sont déjà soudés sur la V2.3).

Alimentation: 5 à 12 Vcc (pour les moteurs)

Régulateur intégré: 5 Vcc

Sortie: 1,2 A par canal (3 A en pointe)

Bouton reset

Raccordement: borniers à vis

Dimensions: 69 x 53 x 15 mm

Version: V2.3

Ressources

- [Tutoriel pour Arduino](#)