

# Shield MegaMoto 1 x 13A

Code : 35255

Robot Power

Shield haute puissance se connectant directement sur une carte Arduino Uno ou compatible permettant le contrôle d'un moteur CC jusqu'à 13 A en vitesse et en rotation.

56,62 €<sub>HT</sub>

**67,95 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Shield haute puissance se connectant directement sur une carte Arduino Uno ou compatible et permettant le contrôle d'un moteur CC jusqu'à 13 A en vitesse et en rotation.

Ce shield permet aussi le contrôle de deux moteurs mais **seulement en vitesse** (voir [notice](#)).

Il est possible d'enficher plusieurs shields sur une seule carte compatible Arduino afin de contrôler plus de moteurs (ex: pour une Uno, il est possible d'utiliser jusqu'à 3 shields). La sélection de la broche Arduino utilisée se fait grâce à un cavalier.

**Remarque: les BTN8962 peuvent être très chauds lorsque le module est utilisé pour des courants élevés.**

Alimentation:

- partie logique: 5 Vcc via Arduino
- partie moteur: 5 à 28 Vcc (sur bornier, via une batterie ou alimentation externe)

Sortie: 1 x 13 A (30 A en pointe pendant 5 sec)

Leds d'indication

Dimensions: 69 x 54 x 23 mm

Référence Robot Power: [MegaMoto](#)

## Ressources

- [Notice d'utilisation](#)