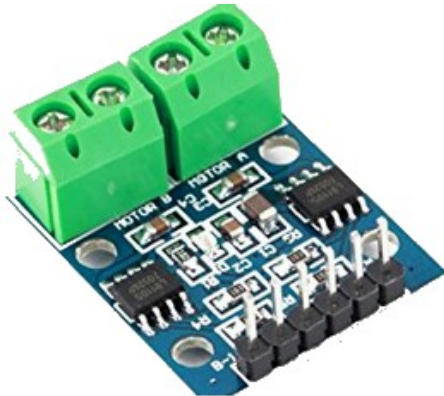


Distribuer l'énergie

(Interface de puissance Moteur)



6,50 € HT

7,80 € TTC

WINGONEER Moteur à moteur à deux canaux Moteur à moteur à deux canaux L9110

- L9110 Conducteur de pont à deux canaux H-Bridge
- Tension d'alimentation du module: 2.5-12V
- Pilote double moteur L9110S



6,50 € HT

7,80 € TTC

Code article : 33338

DESCRIPTION

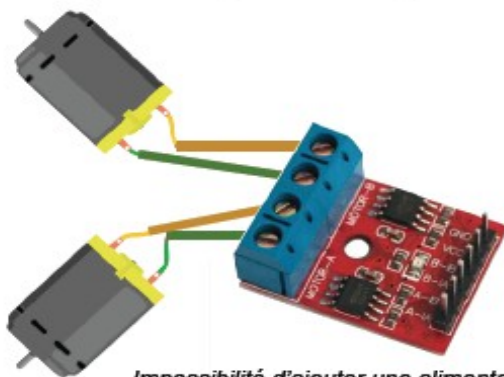
Module shield moteur Pololu basé sur un DRV8835 permettant de contrôler deux moteurs CC jusqu'à 1,2 A. Il se connecte directement sur une carte Arduino ou compatible. Une [librairie Arduino](#) est disponible.

Alimentation:

- partie logique: 2 à 7 Vcc
 - partie moteur: 1,5 à 11 Vcc
- Sorties: 2 x 1,2 A (1,5 A en pointe)
PWM: 250 kHz maxi
Dimensions: 51 x 14 x 14 mm
Référence fabricant: [2511](#)



Cette interface de puissance permet de piloter 2 moteurs dans les 2 sens.
Elle permet également de piloter les moteurs en PWM (sortie analogique).



*Impossibilité d'ajouter une alimentation extérieure.
Fonctionnel uniquement avec des moteurs en 5V*

GND	Alimentation 5V de la carte Arduino. Ne surtout pas utiliser une alimentation externe !
VCC	
B-B	Moteur B
B-IA	
A-B	Moteur A
A-IA	



Théorie

Pilote 2	Pilote 1	Moteur
0	0	Arrêt
0	1	Droite
1	0	Gauche
1	1	Arrêt

Schéma d'un pont en H

