

Notice produit

Shield de pilotage de moteur L298NH pour Arduino Uno R3 & Mega R3



Le shield de pilotage de moteur L298NH est une carte d'extension spécialement conçue pour l'Arduino Uno R3 et le Mega2560. Il permet de contrôler deux canaux pour moteurs à courant continu. Le shield intègre la puce L298NH, qui fonctionne comme un pilote en pont H et permet de faire tourner les moteurs dans les deux sens.

Le shield s'enfiche sur l'Arduino Uno R3 ou Mega2560 et permet de contrôler facilement les moteurs à courant continu. Il offre une solution robuste et fiable pour les projets nécessitant un contrôle précis des moteurs.

Le shield de pilotage de moteur L298NH dispose de deux canaux indépendants, chacun pouvant contrôler un moteur. Chaque canal est composé d'un pont H, constitué de transistors et de diodes, pour contrôler la direction et la vitesse du moteur. Le shield propose également des bornes à vis pour un raccordement facile des moteurs.

Détails

- Tension de fonctionnement : CC 5V à 12V
- Pilote : L298NH
- Courant max. par canal : 2A (ou jusqu'à 4A avec alimentation externe et refroidissement)

Contenu de la livraison

- 1x shield de pilotage de moteur L298NH pour Arduino Uno R3 & Mega R3

Caractéristiques

Type de produit	Pilote de moteur
-----------------	------------------

EAN

4251102678833