

Double commande MD22 2x5A

Code : 24593

Robot Electronics

Le module MD22 est une commande de moyenne puissance en double pont en H pour deux moteurs à courant continu.

57,08 €_{HT}

68,50 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Le module MD22 est une commande de moyenne puissance en double pont en H pour deux moteurs à courant continu.

Pilotage des deux moteurs séparément permettant de faire tourner le robot.

Le fabricant met à disposition un [exemple de programme](#) pour Arduino®.

Caractéristiques:

- Alimentation:
 - 5 Vcc pour la partie logique
 - 5 à 24 Vcc pour le moteur
- Consommation:
 - 50 mA pour la partie logique
 - jusqu'à 5 A pour chaque moteur
- Pilotage du module par:
 - bus I²C (jusque 8 modules MD22 adressables)
 - 2 entrées analogiques indépendantes 0V - 2,5V - 5V (marche arrière maxi - arrêt - marche avant maxi)
 - 1 entrée analogique 0V - 2,5V - 5V pour la vitesse, 1 entrée analogique pour la direction
 - mode RC (les moteurs sont contrôlés individuellement par la sortie d'un récepteur RC)
 - mode RC avec fonction direction (contrôle de la vitesse avec une commande de l'émetteur RC et de la direction avec l'autre)
- Dimensions: 110 x 52 x 25 mm

Fabricant Robot-Electronics: [MD22](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Exemple d'utilisation Arduino](#)