

Notice produit

Module contrôleur TB6612FNG pour moteur DC double et pas à pas pour Arduino



Avec le module contrôleur de moteur TB6612FNG, Vous pouvez faire fonctionner jusqu'à deux moteurs DC avec un courant constant de 1,2 A et un courant de pointe de 3,2 A.

Vous pouvez utiliser les deux signaux d'entrée (IN1 et IN2) pour contrôler les moteurs avec quatre fonctions : sens horaire, sens antihoraire, freinage court et arrêt. Les deux signaux de sortie peuvent être commandés séparément via PWM avec une fréquence allant jusqu'à 100 kHz, afin de contrôler la vitesse de chaque moteur individuellement.

La tension logique de 2,7 V à 5 V CC permet d'utiliser le module avec divers microcontrôleurs. Le module est livré entièrement assemblé, les barrettes de connecteurs à souder sont fournies (comme illustré).

Détails

- Tension logique VCC : 2,7–5,5 V
- Tension moteur VM : jusqu'à 15 V max.
- Courant de sortie par canal : 1,2 A (3,2 A en pointe)
- Modes de fonctionnement : sens horaire/sens antihoraire/freinage court/arrêt
- Mode veille pris en charge
- Protection thermique intégrée
- Dimensions : 21 x 18,5 x 3,6 mm
- Poids : 3 g

Contenu de la livraison

- 1x contrôleur de moteur TB6612FNG
- 2x barrette de connecteurs

Poids

3 g

EAN

4251102674217