

Commande moteur pas-à-pas DRI0043

Code : 34870

DFRobot

Module commande de moteur pas-à-pas basé sur un TB6600 disposant d'une large plage d'alimentation 9 à 42 Vcc et d'un courant de sortie maxi de 3,5 A, réglable via dip-switches.

17,46 €_{HT}

20,95 €_{TTC}

Description

Module économique TB6600 permettant de commander un moteur pas-à-pas bipolaire jusqu'à 3,5 A RMS à partir de 3 sorties digitales d'un microcontrôleur (Arduino par exemple).

Ce driver fonctionne en pas complet, 1/2 pas, 1/4 de pas, 1/8 de pas, 1/16 de pas et 1/32 de pas (sélection par dip-switches).

Les connecteurs sont débrochables mais ne doivent pas être enlevés ou raccordés lorsque l'alimentation est branchée en raison de la force contre-électromotrice qui peut endommager le driver.

Tension d'alimentation: 9 à 42 Vcc

Consommation maxi: 5 A (en fonction du moteur)

Réglage courant: 0,5 A - 1 A - 1,5 A - 2 A - 2,5 A - 2,8 A - 3 A et 3,5 A

Puissance: 160 W

Réglage pas: 1, 2/A - 2/B - 4 - 8 - 16 - 32

Température: -10 à 45°C

Poids: 0,2 kg

Dimensions: 96 x 71 x 37 mm

Référence DFRobot: [DRI0043](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)