

Commande de 2 moteurs CC DRV8833 2x1,2A

Code : 32804

Pololu

Cette double commande basée sur le circuit DRV8833 permet de contrôler deux moteurs CC jusqu'à 1,2A ou un moteur pas-à-pas à partir d'une sortie PWM d'un microcontrôleur (Arduino, Seeeduino, etc).

9,50 €_{HT}

11,40 €_{TTC}

dont 0,04 € d'éco-part

Description

Cette double commande basée sur le circuit DRV8833 permet de contrôler deux moteurs CC jusqu'à 1,2 A ou un moteur pas-à-pas bipolaire à partir d'une sortie PWM d'un microcontrôleur (Arduino, Seeeduino, etc).

Ce module de très petites dimensions est protégé contre les inversions de polarité, les surintensités et les échauffements excessifs. Les sorties moteurs peuvent être mises en parallèle pour alimenter un moteur avec 2,4 A (4 A maxi en pointe).

Remarques:

- le module est livré avec des connecteurs à souder soi-même en fonction de l'utilisation.
- un échauffement important du circuit intégré est possible et normal en fonctionnement.

Alimentation à prévoir: 2,7 à 10,8 Vcc

Sortie: 1,2 A par canal (2 A en pointe)

Entrées compatibles 3 et 5 Vcc

Limitation de courant possible par ajout de résistances

Dimensions: 21 x 13 x 3 mm

Référence fabricant: [2130](#)

Ressources

- [fiche technique DRV883](#)
- [spécifications techniques](#)