

# Commande de 2 moteurs CC DRV8835 2x1,2A

Code : 32706

Pololu

Cette double commande basée sur le circuit DRV8835 permet de contrôler deux moteurs CC jusqu'à 1,2 A ou un moteur pas-à-pas à partir d'une sortie PWM d'un microcontrôleur (Arduino, Seeeduno, etc).

4,99 €<sub>HT</sub>

**5,99 €** <sub>TTc</sub>

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Cette double commande basée sur le circuit DRV8835 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, Seeeduno, etc) et supporte deux modes de commande pour plus de flexibilité (IN/IN et PHASE/ENABLE).

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). Il est relativement similaire au modèle [2130](#) mais permet de travailler avec une tension plus faible et dispose d'un mode de commande supplémentaire.

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:

- moteurs 2 à 11 Vcc
- logique: 2 à 7 Vcc

Sortie: 1,2 A par canal (1,5 A en pointe)

Limitation de courant possible par ajout de résistances

Dimensions: 19 x 11 x 3 mm

Référence fabricant: [2135](#)

## Ressources

- [fiche technique DRV8835](#)
- [spécifications techniques](#)