

Commande de moteur CC 18V17 17A

Code : 34602

Pololu

Ce module de commande permet de contrôler un moteur CC à balais dans les deux sens jusqu'à 17 A à partir de sorties PWM d'un microcontrôleur (Arduino, Seeeduino, etc).

41,58 €_{HT}

49,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce module de commande Pololu permet de contrôler un moteur CC à balais dans les deux sens jusqu'à 17 A à partir de sorties PWM d'un microcontrôleur (Arduino, Seeeduino, etc). Le circuit est protégé contre les inversions de polarités et les courts-circuits.

Remarques:

- le module est livré avec des connecteurs et des borniers à souder soi-même en fonction de l'utilisation.
- un échauffement important du circuit intégré est possible et normal en fonctionnement.
- le module n'est pas protégé contre les surtempératures. Une intensité ou une température trop importante provoquent la destruction du module.

Alimentation:

- partie moteur: 6,5 à 30 Vcc (24 Vcc maxi recommandé et **18 Vcc maxi avec une batterie**)
- partie logique compatible 1,8 à 5 Vcc

Courant de sortie: 17 A (sans radiateur)

Interface: PWM jusqu'à 100 kHz

Dimensions: 33 x 21 x 9 mm

Référence Pololu: [2991](#)

Ressources

- [fiche technique](#)