

Carte de commande moteur CC 1 x 9 A 36v9 756

Code : 36507

Pololu

Carte de commande 36v9 de Pololu basée sur un pont en H permettant de piloter un moteur CC dans les deux sens jusqu'à 9 A à partir de sorties digitales d'un microcontrôleur.

39,00 €_{HT}

46,80 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Carte de commande 36v9 de Pololu basée sur un pont en H permettant de piloter un moteur CC dans les deux sens jusqu'à 9 A à partir de sorties digitales d'un microcontrôleur.

L'utilisation de ce module nécessite la soudure d'un condensateur, des connecteurs ou des borniers inclus en fonction de l'utilisation.

Remarques:

- **Attention, cette carte de commande moteur ne comporte aucune protection contre les inversions de polarité, les sur-intensités et la surchauffe.**
- **La tension de batterie maximale recommandée est de 36 V. La tension d'une batterie peut être plus élevée que la tension nominale lorsqu'elle est chargée.**
- **En fonctionnement normal, cette carte peut provoquer un échauffement important.**
- **Les entrées logiques de cette carte sont uniquement compatibles 5 V.**

Caractéristiques:

- Alimentation moteur: 5,5 à 50 Vcc (44 Vcc recommandé)
- Intensité maxi: 9 A en charge
- Fréquence PWM maxi: 40 kHz
- Dimensions: 25 x 20 mm
- Poids: 3 g

Référence Pololu: [756](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Fiche technique DS5672](#) (transistors du pont en H)