

Driver de led de puissance COM-13716

Code : 34476

Sparkfun

Ce driver basé sur un AL8805 permet de contrôler une led de puissance sous 350 mA à partir d'une carte à microcontrôleur Arduino par exemple.

8,58 €_{HT}

10,30 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce driver basé sur un AL8805 permet de contrôler une led de puissance sous 350 mA à partir d'une carte à microcontrôleur Arduino par exemple. Il se commande par un signal PWM ou un signal analogique 0 à 2,5 V.

Possibilité de mettre un bornier à vis (non inclus) pour le raccordement de la led. Il est possible de doubler l'intensité de sortie (pont à souder pour le passage à 700 mA).

Remarque: il est possible de raccorder plusieurs leds en série (nécessite une tension d'alimentation supérieure à la somme des tensions de seuil des leds + 2 V)

Alimentation: 6 à 36 Vcc (en fonction du nombre de leds)

Puissance de la led: 350 ou 750 mA (350 mA par défaut)

Commande:

- via un signal PWM

- via un signal analogique 0 à 2,5 V

Référence Sparkfun: [COM-13716](#)

Photos [CC BY-NC-SA 3.0](#)

Ressources

- [Schéma](#)
- [Fichiers Eagle](#)
- [Guide Hookup](#)
- [Fiche technique AL8805W5](#)
- [GitHub](#)