

Driver de leds 12 canaux ADA1455

Code : 32324

Adafruit

Ce driver basé sur le TLC59711 permettant de contrôler jusqu'à 12 leds PWM 16 bits communique avec un microcontrôleur via le bus SPI (2 fils).

9,92 €_{HT}

11,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce driver basé sur le TLC59711 permettant de contrôler jusqu'à 12 leds PWM 16 bits communique avec un microcontrôleur via le bus SPI (2 fils). Une résistance de 3,3 kΩ est présente sur chaque sortie pour limiter le courant à 15 mA (possibilité de changer la valeur).

L'utilisation de ce module nécessite la soudure des deux connecteurs inclus en fonction de l'utilisation. Il ne convient pas pour la commande de [servomoteurs](#).

Alimentation: 5 à 17 Vcc
Sorties PWM 16 bits 15 mA par sortie
Interface SPI
Dimensions: 28 x 23 x 12 mm
Référence fabricant: 1455

Ressources

- [Librairie pour Arduino](#)
- [Fiche technique TLC59711](#)