

Module driver pour ruban à LEDs WPM456

Code : 38511

Whadda

Module prévu pour commuter et alimenter facilement un ruban à LEDs 12 V depuis un microcontrôleur compatible Arduino.

4,92 €_{HT}

5,90 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Module prévu pour commuter et alimenter facilement un ruban à LEDs 12 V depuis un microcontrôleur compatible Arduino.

Programmation et communication :

Un exemple de programme Arduino est disponible sur le [Github de Whadda](#).

Connectique :

Ce module s'alimente depuis une sortie 5 Vcc/1 A et se commande avec une sortie digitale (5 V)

La sortie pour ruban à LEDs est disponible sur un connecteur JST (cordon inclus)

Contenu :

- 1 x module convertisseur 12 V/5 V
- 1 x cordon JST vers fils dénudés 2 cts pour ruban à LEDs

Remarques :

En cas d'alimentation via la sortie 5 Vcc d'une carte Arduino Uno, la consommation du ruban à LED ne peut excéder 200 mA.

Ce module ne gère pas les signaux PWM mais uniquement un signal digital (0 ou 1).

Caractéristiques :

- Alimentation : 5 vcc
- Tension de sortie : 12 vcc
- Courant d'entrée : 1 A
- Courant de sortie : 200 mA maxi
- Interface de commande : digitale (5 Vcc)
- Dimensions : 30 x 22 x 10,2 mm
- Poids : 10 g

Référence Whadda : [WPM456](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)