

Ruban NeoPixel RGB 1m 144 leds ADA1507

Code : 03884

Adafruit

Ruban adhésif de 144 leds Neopixel RGB basées sur le WS2812. Les 144 leds sont raccordées en série et elles sont commandées de manière indépendantes via une seule broche d'une carte à microcontrôleur.

69,96 €_{HT}

83,95 €_{TTC}

Description

Ruban adhésif de 144 leds Neopixel RGB basé sur le WS2812. Les 144 leds sont raccordées en série et elles sont commandées de manière indépendantes via une seule broche d'une carte à microcontrôleur (Arduino Uno ou compatible par exemple).

Il est possible de couper le ruban en fonction de l'utilisation, chaque led consomme environ 60 mA en pleine puissance (prévoir l'alimentation en conséquence, environ 8,5 A pour les 144 leds).

Remarque: ce ruban à leds adressables nécessite d'être piloté par un microcontrôleur.

Caractéristiques:

- Alimentation: 5 Vcc
- Consommation: 60 mA maxi par led
- Led + CI: WS2812
- Nombre de leds: 144
- Longueur: 1 mètre

Référence Adafruit: 1507

Ressources

- [fiche technique WS2812](#)
- [librairie Arduino](#)
- [tutoriel d'utilisation](#)