

Stick de 5 LEDs RGB adressables 35129

Code : 03893

Kitronik

Stick de 5 leds RGB adressables basées sur un WS2812B compatible NeoPixel® d'Adafruit. Les 5 leds sont raccordées en série et communiquent avec un microcontrôleur type Arduino ou compatible via une sortie série 1 broche.

3,25 €_{HT}

3,90 €_{TTC}

Description

Stick de 5 leds RGB adressables basées sur le circuit WS2812B compatible NeoPixel® d'Adafruit. Les 5 leds sont raccordées en série et communiquent avec un microcontrôleur via une sortie série 1 broche.

Il est possible de raccorder plusieurs sticks en série.

Ce stick est notamment compatible la carte [micro:bit](#), un tutoriel d'utilisation est disponible en fiche technique (en anglais).

Remarque: l'utilisation de ce stick nécessite la soudure d'un connecteur au pas de 2,54 mm ou de fils.

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,5 à 5 Vcc
- Led + CI: WS2812
- Consommation: 18 mA par led
- Dimensions: 35 x 10 x 4 mm

Référence Kitronik: ZIP Stick [35129](#)

Neopixel® est une marque déposée par Adafruit Industries, LLC.

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Fiche technique WS2812B](#)
- [Guide d'utilisation avec micro:bit](#)