

Stick 20 LEDs RGB Grove 104020170

Code : 36955

Seed Studio

Stick Grove à 20 LEDs RGB adressables basées sur le WS2813 Mini. Les 20 LEDs sont raccordées en série et communiquent avec un microcontrôleur type Arduino® ou compatible via une sortie digitale.

7,92 €_{HT}

9,50 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Stick Grove à 20 LEDs RGB adressables basées sur le WS2813 Mini. Les 20 LEDs sont raccordées en série et communiquent avec un microcontrôleur type Arduino® ou compatible via une sortie digitale.

Ce module nécessite l'installation d'une librairie Arduino disponible gratuitement en téléchargement sur le [Github de Seedstudio](#).

Ce stick peut continuer à fonctionner même si certaines leds sont hors d'usage. Par contre, si deux leds adjacentes tombent en panne, le stick complet ne fonctionne plus (voir 4ème photo).

Ce module se raccorde sur un port digital du Grove [Base Shield](#), du [Mega Shield](#) ou du [Nano Shield](#) via un câble 4 conducteurs inclus.

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 à 5 Vcc
- Led + CI: WS2813 Mini
- Consommation: 16 mA par Led
- Interface: digitale compatible Grove
- Fréquence: 2 kHz
- Dimensions: 147 x 10 x 5 mm
- Température de service: -25 à 85 °C

Référence Seedstudio: [104020170](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Fiche technique WS2813 Mini](#)
- [Librairie Arduino](#)