

Anneau 24 LEDs RGB Grove 104020168

Code : 36957

Seeed Studio

Anneau Grove à 24 LEDs RGB adressables basées sur le circuit WS2813. Ces 24 LEDs communiquent avec un microcontrôleur de type Arduino ou compatible via une liaison digitale.

14,58 €_{HT}

17,50 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part



Description

Anneau Grove de Seeedstudio à 24LEDs RGB adressables basées sur le circuit WS2813. Ces 24 LEDs communiquent avec un microcontrôleur de type Arduino ou compatible via une liaison digitale.

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

Cet anneau peut continuer à fonctionner même si certaines LEDs sont hors d'usage. Par contre, si deux LEDs adjacentes tombent en panne, l'anneau complet ne fonctionne plus (voir 3ème photo).

Ces anneaux de LEDs peuvent être être raccordés en cascades grâce aux broches à souder (DIN et DOUT). **En cas de mise en cascade, une alimentation adaptée est à prévoir.**

Ce module se raccorde sur une broche digitale d'un connecteur compatible Grove du [Base Shield](#), du [Mega Shield](#) ou du [Nano Shield](#) via un câble 4 conducteurs inclus.

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 ou 5 Vcc
- Interface: digitale compatible Grove
- Led + CI: WS2813 Mini
- Consommation: 16 mA par led
- Fréquence: 2 kHz
- Diamètre: 70 mm
- Hauteur: 2,5 mm (sans le connecteur Grove)
- Température de service: -25 à 85 °C

Référence Seeedstudio: [104020168](#)

Ressources

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

