

# Anneau 24 LEDs RGB Gravity DFR0888-24

Code : 37679

DFRobot

---

Anneau compatible Gravity de DFRobot à 24 LEDs RGB adressables basées sur le circuit WS2812. Ces 24 LEDs communiquent avec un microcontrôleur compatible Arduino ou micro:bit via une liaison digitale.

12,75 €<sub>HT</sub>

**15,30 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part



## Description

Anneau compatible Gravity de DFRobot à 24 LEDs RGB adressables basées sur le circuit WS2812. Ces 24 LEDs communiquent avec un microcontrôleur compatible Arduino® ou micro:bit® via une liaison digitale.

DFRobot met à disposition des bibliothèques et plusieurs exemples de programmes pour Arduino et micro:bit, voir [fiche technique](#).

Ces anneaux de LEDs peuvent être être raccordés en cascade grâce aux connecteurs Gravity 4 broches (cordons supplémentaires à prévoir).

Ce module communique avec une carte compatible Arduino® via une liaison digitale ou se raccorde directement sur un [shield d'expansion E/S Gravity](#) via le cordon inclus.

**Remarque:** chacune des LEDs WS2812 peut consommer jusqu'à 60 mA, l'alimentation doit être dimensionnée en fonction.

## Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 ou 5 Vcc
- Interface: digitale compatible Gravity
- Consommation: 1,5 A maxi
- LED + CI: WS2812
- Couleur: 16 millions
- Diamètre:
  - externe: 93 mm
  - interne: 72 mm

Référence DFRobot: [DFR0888-24](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)