

# Module micro:Circular ROB0150

Code : 35984

DFRobot

Module micro:Circular de DFRobot pour carte micro:bit (non incluse) comportant un anneau de 24 Leds RGB adressables WS2812.

10,42 €<sub>HT</sub>

**12,50 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Module micro:Circular de DFRobot pour carte [micro:bit](#) (non incluse) comportant un anneau de 24 Leds RGB adressables WS2812. Le micro:Circular est livré avec 5 vis permettant la fixation de la carte micro:bit.

Cette carte comporte également un buzzer et un micro raccordés sur P0 et P1 activables via deux inverseurs. Ces sorties sont aussi disponibles sur deux connecteurs compatibles [Gravity](#) permettant le raccordement de capteurs et modules compatibles.

Ce module s'alimente grâce à une source de tension comprise entre 3,5 et 5 Vcc via un connecteur JST (pour accu LiPo, coupleur de pile par exemple) ou via une tension 5 Vcc grâce à un connecteur micro-USB.

**Remarque:** la programmation de la carte micro:bit ne peut pas s'effectuer via le port micro-USB du micro:Circular, celui-ci ne permet que l'alimentation du microcontrôleur.

## Caractéristiques:

- Alimentation:
  - 5 Vcc micro-USB
  - 3,5 à 5 Vcc via connecteur JST
- Leds RGB: 24 x WS2812
- 1 x micro sur P0
- 1 x buzzer sur P1
- Interface Gravity : P0 et P1 (désactivation via inverseur du micro et du buzzer nécessaire)
- Dimensions: Ø 80 x 10 mm

Référence DFRobot: [ROB0150](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)