

# Module circulaire à leds rouges MR4131A

Code : 35888

Microbot

Module circulaire basé sur un PCA9635, comportant 16 Leds rouges réparties sur 32 segments.

13,25 €<sub>HT</sub>

**15,90 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Module circulaire basé sur un PCA9635, comportant 16 Leds rouges possédant chacune 2 segments soit 32 segments au total. Ce module communique avec un microcontrôleur type Arduino ou compatible via une liaison I2C et une broche digitale PWM.

Ce module nécessite l'utilisation d'une librairie Arduino disponible en fiche technique. Livré avec connecteur 5 broches à souder soi-même.

## Caractéristiques:

- Alimentation: 5 Vcc
- Consommation: 200 mA toutes leds allumées
- Interface: I2C et une broche digitale
- Nombres de Leds: 16 (32 segments)
- Couleur: rouges
- Température de service: -40 à 85 °C
- Dimensions: 48 x 36 mm
- Poids: 11 g

Référence Microbot: [MR400-013.1A](#)

## Ressources

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