

Module matrice à leds RB-LEDMatrix

Code : 35682

Joy-It

Module composé de deux matrices 8 x 8 leds rouges permettant d'obtenir une matrice 8 x 16 leds s'enfichant directement sur la carte Raspberry Pi3 ou Pi4.

8,75 €_{HT}

10,50 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module composé de deux matrices 8 x 8 leds rouges permettant d'obtenir une matrice 8 x 16 leds s'enfichant directement sur la carte Raspberry Pi (non incluse). Fonctionne avec toutes les versions de la carte Raspberry Pi.

Ce module communique en I2C grâce à deux circuits MAX7219 (broches 19, 23 et 24).

Des exemples de programmes sont disponibles en fiche technique.

Caractéristiques:

- Alimentation par la carte Raspberry Pi
- Leds: 2 matrices 8 x 8 leds rouges (cathodes communes)
- Interface I2C
- Driver: MAX7219*
- Compatibilité: Raspberry Pi 3B+ et 4B
- Dimensions: 65 x 35 x 27 mm

Référence Joy-It: RB-LEDMatrix

Ressources

- [Manuel d'utilisation](#)
- [Exemple de programme](#) (nécessite la librairie C, voir manuel d'utilisation)
- [Librairie C](#)
- [Datasheet MAX7219](#)
- [Schéma](#)