

Contrôleur de matrice à Leds MATRIXCTRL

Code : 36694

Joy-It

Module de Joy-it prévu pour faciliter l'installation d'une ou plusieurs matrices à Leds RGB sur une carte Raspberry Pi (non incluse).

16,50 €_{HT}

19,80 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module de Joy-it prévu pour faciliter l'installation d'une ou plusieurs matrices à Leds RGB sur une carte Raspberry Pi (non incluse). Ce module s'enfiche simplement dans le port GPIO d'une carte Raspberry Pi.

Joy-It met à disposition un guide complet d'utilisation avec la matrice [LEDMATRO1](#). Exemple de jeu type "Snake", voir onglet fiche technique.

Une alimentation externe 5 Vcc est nécessaire pour la matrice à led. Cette alimentation se raccorde sur le bornier à vis du module.

Caractéristiques:

- Alimentation: 5 Vcc (non incluse, puissance en fonction de la matrice installée)
- Module RTC: DS1307
- Alimentation RTC: via pile CR1220 (non incluse)
- Compatibilité: Raspberry Pi Zero, A+, B+, 2B, 3B, 3B+ et 4B
- Dimensions: 65 x 56 x 26 mm
- Poids: 40 g

Référence Joy-It: [RB-MatrixCtrl](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Guide d'utilisation](#)
- [Exemple de programme Python](#) (Snake)
- [Guide d'utilisation programme Python](#) (Snake)