

Matrice 64x64 à LEDs RGB LEDMATR01

Code : 36693

Joy-It

Panneau à 64 x 64 leds RGB pouvant être piloté via le module HAT MatrixCtrl de Joy-It pour Raspberry Pi.

49,92 €_{HT}

59,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Panneau 64 x 64 LEDs RGB pouvant être piloté via le module [MatrixCtrl](#) de Joy-It pour Raspberry Pi (Pi et module non inclus).

Remarque: cette matrice à LEDs nécessite une alimentation externe de 5 Vcc/40 W minimum, voir [LRS50-5](#). Ce module ne doit en aucun cas être alimenté par la carte Arduino sous peine de l'endommager.

Livré avec une nappe de raccordement et un connecteur d'alimentation. Lors de l'utilisation avec une carte Raspberry Pi, plusieurs modules peuvent être raccordés en cascade.

Joy-It met à disposition un guide complet d'utilisation avec le HAT MatrixCtrl et un exemple de jeu type *Snake*, voir fiche technique.

Caractéristiques:

- Alimentation: 5 Vcc
- Consommation: 40 W maxi
- Nombre de LEDs: 4096
- Espacement: 3 mm
- Angle de vue: $\geq 140^\circ$
- Luminosité: 800 cd/m²
- Densité: 111111 pixel/m²
- Température de service: -20 à 55 °C
- Dimensions: 192 x 192 x 14 mm
- Poids: 246 g

Référence Joy-It: [LED-Matrix01](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#) avec HAT Joy-It MatrixCtrl
- [Exemple de programme *Snake*](#)
- [Mode d'emploi pour exemple *Snake*](#)
- [Image Raspbian Buster Lite](#) pré-configurée avec l'exemple