

Matrice RGB Grove 105020073

Code : 36249

Seed Studio

Ce module RGB de Seedstudio est basé sur une matrice à leds RGB 8 x 8 pilotée par un microcontrôleur STM32F031 qui est associé à un driver MY9221.

16,92 €_{HT}

20,30 €_{TTC}

dont 0,04 € d'éco-part

Description

Ce module RGB de Seedstudio est basé sur une matrice à leds RGB 8 x 8 pilotée par un microcontrôleur STM32F031 qui est associé à un driver MY9221.

Il se raccorde sur un port I2C du Grove [Base Shield](#) ou du [Mega Shield](#) via un câble 4 conducteurs inclus.

Les broches I2C sont également accessibles sur des pastilles à souder au pas de 2,54 mm.

Une librairie Arduino est nécessaire au fonctionnement de la matrice. Cette librairie est téléchargeable [gratuitement](#).

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 ou 5 Vcc
- Matrice à 8 x 8 Leds
- Nombre de couleurs: 255
- Interface: I2C compatible Grove
- Adresse I2C par défaut: 0x65
- Dimensions: 20 x 20 x 13 mm

Référence Seedstudio: [105020073](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Fiche technique MY9221](#)
- [Librairie Arduino](#)