

Matrice 8x32 à leds RGB DFR0462

Code : 35179

DFRobot

Matrice souple à 8 x 32 leds RGB, compatible Gravity de DFRobot, permettant d'être pilotée via une sortie digitale d'une carte Arduino ou compatible.

74,92 €_{HT}

89,90 €_{TTC}



Description

Matrice souple à 8 x 32 leds RGB, compatible Gravity de DFRobot, permettant d'être pilotée via une sortie digitale d'une carte Arduino ou compatible.

Plusieurs modules peuvent être raccordés en cascade via la sortie DOUT présente au dos de chaque matrice. Ce module est livré avec un bornier pour l'alimentation et trois cordons soudés à l'arrière pour l'alimentation et le contrôle des leds.

Ce module se raccorde sur une sortie digitale d'une carte compatible Arduino ou directement sur le [shield E/S Gravity V7](#) via le cordon inclus.

Remarques:

- cette matrice à leds nécessite une alimentation externe de 4,7 A minimum. Ce module ne doit en aucun cas être alimenté par la carte Arduino sous peine de l'endommager.
- l'utilisation de ce module nécessite l'utilisation d'une librairie disponible en fiche technique.

Caractéristiques:

- Alimentation à prévoir: 5 Vcc
- Consommation: 4,7 A
- Type de leds: SK6817
- Nombre de leds: 256
- Nombre de couleurs: 16777216
- Fréquence: 400 Hz
- Interface: digitale compatible Gravity
- Température de service: - 25 à 80 °C
- Dimensions: 80 x 320 mm
- Poids: 188 g
- Référence DFRobot: [DFR0462](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Fiche technique SK6812](#)
- [Librairie Arduino](#)