

Matrice 32x16 à leds RGB DFR0471

Code : 35817

DFRobot

Panneau à 32 x
16 leds RGB de DFRobot piloté via 13 sorties
digitales d'une carte Arduino ou compatible.

19,75 €_{HT}

23,70 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Panneau à 32 x 16 leds RGB de DFRobot piloté via 13 sorties digitales d'une carte Arduino ou compatible. Livré avec deux nappes de raccordement et 1 connecteur d'alimentation.

Plusieurs modules peuvent être raccordés en cascade, l'utilisation de 2 panneaux ou plus nécessite un microcontrôleur plus puissant qu'un Arduino Uno (Arduino Mega ou Raspberry par exemple).

Remarques:

- cette matrice à leds nécessite une alimentation externe de 2 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: 5 Vcc
- Consommation: 2 A
- Nombre de leds: 512
- Angle de vue: $\geq 160^\circ$
- Fréquence: $\geq 300\text{Hz}$
- Durée de vie moyenne: ≥ 5000 heures
- Dimensions: 192 x 96 x 14,5 mm

Référence DFRobot: [DFR0471](#)

Ressources

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