

# Panneau à leds RGB 64x32 DFR0460

Code : 35177

DFRobot

---

Panneau à leds 64 x 32 RGB de DFRobot piloté via 13 sorties digitales d'une carte Arduino Mega 2560 ou compatible. Ce module est livré avec nappes et cordons de raccordement.

47,33 €<sub>HT</sub>

**56,80 €<sub>TTC</sub>**

## Description

Panneau à leds 64 x 32 RGB de DFRobot piloté via 13 sorties digitales d'une carte Arduino Mega 2560 ou compatible. Cette matrice est livrée avec nappes et cordons de raccordement.

Plusieurs panneaux peuvent être raccordés en cascade.

### Remarques:

- Cette matrice à leds nécessite une alimentation externe de 4 A minimum. Ce module ne doit en aucun cas être alimenté par la carte Arduino Mega ou Raspberry Pi sous peine de l'endommager.
- L'utilisation de ce module nécessite l'utilisation d'une librairie DFRobot disponible en fiche technique. Le câble est disponible sur la 3ème photo de la fiche article.
- Cette matrice ne peut pas être utilisée avec une carte Arduino Uno du à son manque de mémoire RAM. Une carte Mega ou plus puissante est recommandée.

## Caractéristiques:

- Alimentation à prévoir: 5 Vcc
- Consommation: 4 A
- Nombre de leds: 2048
- Nombre de couleurs: 16777216
- Fréquence:  $\geq 300$  Hz
- Interface: digitale
- Espacement entre chaque Led: 4 mm
- Température de service: - 25 à 80 °C
- Dimensions: 125 x 250 x 11 mm
- Poids: 172 g

Référence DFRobot: [DFR0463](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Librairie Adafruit GFX](#)
- [Librairie Adafruit Matrice RGB](#)