

Module matrice à leds 24x8 DFR0488

Code : 35397

DFRobot

Ce module matrice 24 x 8 à leds rouges se raccorde sur les modules FireBeetle de DFRobot et est basé sur un contrôleur HT1632.

13,58 €_{HT}

16,30 €_{TTC}

Description

Ce module matrice 24 x 8 à leds rouges se raccorde sur les modules FireBeetle de DFRobot et est basé sur un contrôleur HT1632.

Il communique via une interface série et est livré avec 4 connecteurs mâles et femelles à souder soi-même pour le raccordement sur le module FireBeetle.

La sélection de l'intensité lumineuse des leds se fait via un signal PWM.

La broche CS peut être sélectionnée via un dipswitch placé au dos du module.

Une librairie Arduino nécessaire au fonctionnement de la matrice est disponible en [téléchargement](#).

Alimentation: 3,3 à 5 Vcc

Consommation:

- au travail: entre 6 et 100 mA

- au repos: 5 µA

Interface: série

Broche CS sélectionnable: D2, D3, D4 et D5

Couleur: rouge

Nombre de leds: 192

Dimensions: 24 x 58 mm

Poids: 26 g

Référence DFRobot: [DFR0488](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Fiche technique HT1632C](#)
- [Librairie Arduino](#)
- [Schéma](#)