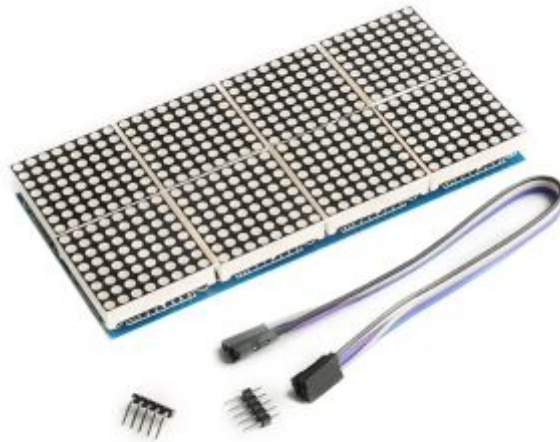


# Notice produit

## Module matrice LED 2x4 Max7219 rouge



### Module matrice LED 2x4 Max7219 rouge 16x32 points

Le module matrice Max7219 convient comme petit affichage pour vos projets électroniques. Vous pouvez cascader autant de ces modules que vous le souhaitez pour créer un « écran ». Un module individuel possède 64 LED commandables individuellement dans une matrice 8x8.

Le circuit intégré MAX7219 est une puce d'entrée/sortie série pour les affichages à cathode commune. Il peut être contrôlé via des microcontrôleurs comme l'Arduino ou le Raspberry Pi pour commander jusqu'à 64 LED. En plus des modules matrice 8x8, cette puce peut également contrôler des affichages à 7 segments.

#### Brochage du module matrice LED Max7219

1. **VCC** - 5 V
2. **GND** - Masse
3. **DIN/DOUT** - Entrée/Sortie de données
4. **CS** - Sélection de puce
5. **CLK** - Horloge

#### Détails

- **4x2** affichage matrice à points 8x8 (rouge)
- contrôlé par MCU MAX7219
- Commande via cathode commune
- Compatible SPI
- Transmission de données série jusqu'à 10 MHz possible
- Tension de fonctionnement : 5V
- Dimensions : 132 x 65 x 15 mm
- Possibilité de montage via quatre trous de 3 mm
- D'autres modules peuvent être cascades via la sortie
- Livré avec câble de connexion

#### Contenu de la livraison

- 1x module tel qu'illustré

## Caractéristiques

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Type de produit | Écran LED |
|-----------------|-----------|

## EAN

4251755804214