

Notice produit

Module matrice LED 1x2 Max7219 rouge



Module matrice LED 1x2 Max7219 rouge 8x16 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 unique possède 64 LEDs adressables 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 Arduino ou Raspberry Pi pour piloter jusqu'à 64 LEDs. 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

- **1x2** Affichage matrice 8x8 points (rouge)
- Piloté par MCU MAX7219
- Commande via cathode commune
- Compatible SPI
- Transmission de données série jusqu'à 10 MHz possible
- Tension de fonctionnement : 5V
- Dimensions : 65 x 32 x 15 mm
- Possibilité de montage via quatre trous de 3 mm
- Possibilité de cascader d'autres modules via la sortie
- Livré avec câble de connexion

Contenu de la livraison

- 1x Module tel qu'illustré.

Caractéristiques

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

EAN

4251755804221