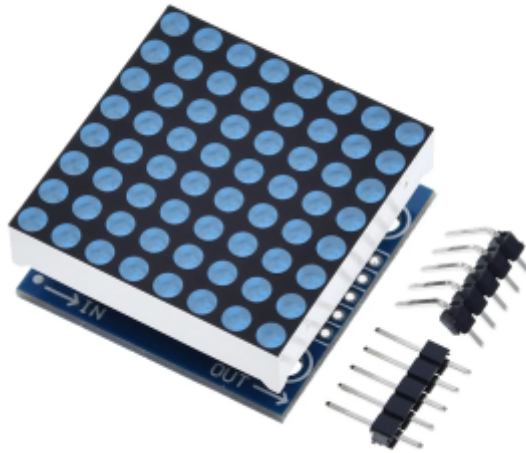


Notice produit

Module matrice LED Max7219 8x8 bleu



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 ». Le module 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 piloté via des microcontrôleurs comme l'Arduino ou le Raspberry Pi pour contrôler jusqu'à 64 LED. En plus des modules matrice 8x8, cette puce peut également piloter 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

Details

- Affichage matrice 8x8 points (bleu)
- Piloté par MCU MAX7219
- Commande via cathode commune
- Compatible SPI
- Transmission de données série jusqu'à 10 MHz possible
- Tension d'alimentation : 5 V
- Dimensions : 3,2 x 3,2 x 1,3 cm
- Possibilité de montage via quatre trous de 3 mm
- Possibilité de cascader d'autres modules via la sortie

Contenu de la livraison

- 1x Module matrice LED Max7219 8x8 bleu
- 2x Barrette de connecteurs

Caractéristiques

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

Poids

13 g

EAN

4251102677485