

Notice produit

Module adaptateur lecteur de carte SD pour Arduino



Module lecteur de carte SD SPI pour Arduino

Ce module permet de lire et d'écrire sur des cartes SD. Idéal pour les lecteurs MP3 Arduino, les enregistreurs de données ou les applications IoT. Le module est une solution simple et économique pour étendre la capacité de stockage de votre carte Arduino.

Il peut fonctionner avec une tension de 3,3 V ou 5 V et est compatible avec les microcontrôleurs Arduino, STM32, MSP430 ou 8051.

Comme le lecteur et l'Arduino communiquent via SPI, il suffit d'utiliser 6 broches + GND, 5 V ou 3,3 V. La disposition des broches du module est la suivante :

1. GND
2. 3,3V
3. 5V
4. CS
5. Mosi
6. SCK
7. Miso
8. GND

Grâce à la connexion via communication SPI, même un Arduino Uno ne manque pas rapidement de broches. De plus, le module est compatible avec la bibliothèque SD intégrée par défaut dans l'IDE Arduino, dont les exemples de croquis permettent de rendre le module opérationnel en un clin d'œil !

Détails

- Module pour cartes SD standard
- Lecture et écriture
- Prend en charge les systèmes FAT 16/32
- Sorties de broches SPI : MOSI, SCK, MISO et CS

- Tension d'entrée : 3,3V / 5V
- Taille : 51 x 30 x 4 mm
- Poids : 8 g
- Couleur : Bleu

Contenu de la livraison

- 1x Module lecteur de carte SD tel qu'illustré.

Poids

8 g

EAN

4251102668094