

Notice produit

Carte RFID Keycard 13,56 MHz



Ce transpondeur RFID au format carte bancaire utilise la technologie MIFARE Classic avec une fréquence de 13,56 MHz. Vous pouvez utiliser cette carte pour transmettre des données sans fil à un lecteur. La carte RFID dispose d'une capacité de stockage de 1 kilooctet, suffisante pour stocker environ 716 octets de données.

Ce type de carte RFID est largement répandu et est utilisé dans diverses applications telles que le contrôle d'accès, la billetterie, les portefeuilles électroniques et d'autres domaines. L'ID unique dans la hiérarchie de clés la plus élevée est unique et ne peut pas être modifié ; tous les autres blocs de données peuvent être écrits avec des informations telles que des noms, des numéros, des autorisations d'accès et d'autres données.

La carte RFID est compatible avec Arduino & Raspberry Pi et convient parfaitement aux projets de microcontrôleurs.

Détails

- Mémoire : 1 kio EEPROM (768 octets disponibles)
- Fréquence de fonctionnement : 13,56 MHz
- Débit de transmission : 106 kbit/s
- Intégrité des données : CRC 16 bits, parité, codage bit, comptage de bits
- Anti-collision
- Taux de rafraîchissement : <100 ms (y compris la gestion de sauvegarde)
- Dimensions : 86 x 54 mm
- Épaisseur : 0,88 mm
- Matériau : PVC
- Durée de stockage des données : minimum 10 ans
- Température de fonctionnement : -20 à +60 °C
- Température de stockage : -20 à +65 °C

Contenu de la livraison

- 1x carte RFID transpondeur 13,56 MHz

Caractéristiques

Type de produit	Module RFID
-----------------	-------------

Poids

6 g

EAN

4251102676976