

Notice produit

Module NFC RFID PN532 V3



Ce module avec la puce PN532 est très polyvalent et convient à une grande variété d'applications RFID et NFC. La puce prend en charge le 5V TTL pour I2C et UART ainsi que les signaux 3,3V TTL pour SPI. Le module PN532 fonctionne avec toutes les puces RFID et NFC de type 1 à 4 ainsi qu'avec les tags NXP MiFare. Avec ce module, vous pouvez simuler une étiquette NFC en mode NFC et la lire avec un smartphone compatible NFC. Vous pouvez configurer le protocole de communication via des interrupteurs DIP sur la carte.

Le lecteur/écrivain RFID prend en charge, entre autres, les étiquettes RFID suivantes :

- 1k, 4k, Ultralight, Desfire
- Tags ISO/IEC 14443-4 comme CD97BX, CD light, P5CN072 (SMX)
- Cartes Innovision Jewel comme IRT5001
- Cartes FeliCa comme RCS_860 et RCS_854

Détails

- Prend en charge I2C, SPI et HSU (High Speed UART). Les modes peuvent être commutés.
- Prend en charge les opérations d'écriture et de lecture RFID
- Prend en charge la communication P2P et NFC avec les smartphones Android
- Antenne intégrée avec une portée typique de 5 cm à 7 cm
- Fonctionne en mode NFC ou en mode lecteur/écrivain RFID
- Convertisseur de niveau intégré 5V TTL pour I2C, UART et 3,3V TTL pour SPI
- Plug & Play

Contenu de la livraison

- 1x Module NFC RFID PN532 V3
- 3x Barrette de connecteurs à souder
- 1x Câble de connexion
- 1x Tag RFID
- 1x Carte RFID

Caractéristiques

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

Poids

21 g

EAN

4251102677843