

Module lecteur RFID 125 KHz SKU20669

Code : 37176

SB Components

Module de SB Components prévu pour ajouter une interface RFID à vos cartes Arduino et Raspberry Pi. Il est utilisé pour lire des cartes ou badges RFID 125 KHz

22,08 €_{HT}

26,50 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module de SB Components prévu pour ajouter une interface RFID à vos cartes Arduino et Raspberry Pi. Il est utilisé pour lire des cartes ou badges RFID 125 kHz.

La carte microcontrôleur (Arduino, Raspberry ou compatible) et le module RFID communiquent via une interface UART disponible sur des broches mâles au pas de 2,54 mm.

Le raccordement à une carte nécessite l'utilisation de cordons (non inclus):

- M/F pour Arduino, voir [BBJ21](#)
- F/F pour Raspberry Pi, voir [BBJ22](#)

Un buzzer programmable permet de notifier l'utilisateur en cas de lecture RFID.

Le module est livré avec une carte et un badge porte-clé utilisables en lecture et écriture.

Des exemples de programmes Arduino et de scripts Python sont disponibles sur le [GitHub du fabricant](#).

Applications: contrôle d'accès, échange de fichiers, suivi d'objets, etc.

Remarques:

- **Attention, ce module est uniquement compatible avec les cartes et les badges 125 KHz et non avec les Mifare 13,56 MHz.**
- **Aucun logiciel, ni aucune ressource ne sont disponibles pour l'utilisation du port micro-USB.**

Caractéristiques:

- Alimentation: 4,5 à 5 Vcc
- Fréquence: 125 KHz
- Distance de lecture: 0 à 5 cm
- Interface UART
- Débit série: 9600 bps
- LED d'alimentation
- Température de service: 0 à 80 °C
- Dimensions: 48 x 45 mm

Référence SB Components [SKU20669](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation et programmes](#)