

Module HAT lecteur RFID 125 KHz SKU20003

Code : 37175

SB Components

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

24,75 €_{HT}

29,70 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

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

Cet HAT (Hardware Attached on Top) s'enfiche simplement dans le port GPIO de la carte Raspberry Pi et communique via une interface UART.

Un afficheur programmable OLED de 0,91" permet l'affichage d'informations. Un buzzer programmable permet de notifier l'utilisateur en cas de lecture RFID.

Plusieurs exemples de scripts Python sont disponibles sur le [GitHub du fabricant](#).

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

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

Remarque: attention, ce module est uniquement compatible avec les cartes et les badges 125 KHz et non avec les Mifare 13,56 MHz.

Caractéristiques:

- Alimentation: 5 Vcc via le port GPIO de la carte Raspberry Pi (non incluse)
- Interface: UART
- Débit de communication: 9600 bps
- Fréquence: 125 KHz
- Distance de lecture: 0 à 5 cm
- Afficheur OLED 0,91"
- Buzzer intégré
- Compatibilité: Raspberry Pi Zero, 3B, 3B+ et 4B
- Dimensions: 65 x 56 mm

Référence SB Components: [SKU20003](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Github SB Components](#)