Datenblatt

SparkFun Qwiic - RFID Kit

Order number:	KIT-15209
Hersteller:	SparkFun
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	84716070
Gewicht:	0.062 kg

Das SparkFun RFID Qwiic Kit ist ein einfacher, aber allumfassender I2C-basierter RFID-Startpunkt für die ID-3LA-, ID-12LA- und ID-20LA-Leser. Stecken Sie einfach ein Lesegerät in die Header und verwenden Sie ein Qwiic-Kabel zum Anschluss an ein beliebiges Qwiic-fähiges Entwicklungsboard. Scannen Sie dann Ihren 125kHz-ID-Tag und die eindeutige 32-Bit-ID wird auf dem Bildschirm angezeigt. Dieses Kit wird mit allem geliefert, was Sie brauchen, um loszulegen. Der SparkFun RFID Qwiic Reader, ein ID-12LA-Lesegerät, ein paar RFID-Karten und ein Kabel, um Sie anzuschließen. Stecken Sie dieses einfach in ein beliebiges Qwiic-fähiges Entwicklungsboard und schon können Sie loslegen.

Mit Hilfe des integrierten ATtiny84A nimmt der Qwiic RFID das 6-Byte-ID-Tag Ihrer 125kHz-RFID-Karte, versieht es mit einem Zeitstempel und legt es auf einen Stapel, der bis zu 20 eindeutige RFID-Scans auf einmal speichert. Diese Informationen sind mit einigen einfachen I2C-Befehlen leicht abrufbar. Das Gerät wird mit einer Lese-LED und einem Summer geliefert, aber keine Sorge, es gibt einen Jumper, den Sie abschneiden können, um den Summer zu deaktivieren, wenn Sie wollen.

Enthält:

- 1x SparkFun RFID Qwiic Leser
- 1x RFID-Lesegerät ID-12LA (125kHz)
- 2x RFID Tag (125kHz)
- 1x Qwiic-Kabel - 100mm

Merkmale:

- Kombinierbar mit drei ID-XXLA RFID-Modulen
  - ID-3LA
  - ID-12LA
  - ID-20LA
  - 125kHz Lesefrequenz
- Scanbereich von 5-6 Zoll
- Summer und blaue LED-Scananzeige
- Adress-Jumper
- Summer-Abschalt-Jumper
- Jumper zur Unterbrechung der Verbindung

All names and signs listed here are the property of the respective manufacturer. Misprints, changes & errors reserved.

Datenblatt

Dokumente:

- Get Started With the SparkFun RFID Qwiic Guide
- Schaltplan
- Eagle-Dateien
- Anschlussanleitung
- Datenblatt (ID-12LA)
- Arduino-Bibliothek
- GitHub

Weitere Bilder: