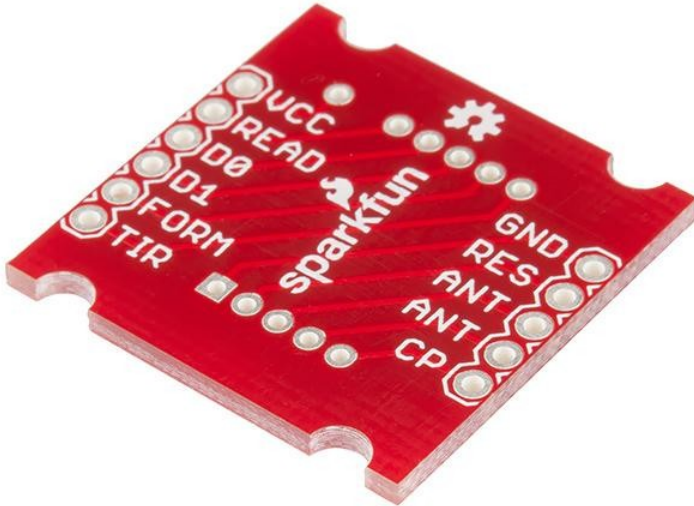




SparkFun RFID Reader Breakout



Order number:	SEN-13030
Hersteller:	SparkFun
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	84733020
Gewicht:	0.002 kg



Dies ist ein einfaches Breakout-Board für unsere RFID-Leser. Das SparkFun RFID Reader Breakout konvertiert die 2mm Pins in Breadboard freundliche 0.1" Header. Mit dieser Fähigkeit der ID-3LA, ID-12LA, und der ID-20LA können Sie den Leser direkt auf das Breakout-Board löten oder die 2mm-Buchsen verwenden.

Die Kanten dieses Breakout-Boards passen tatsächlich bündig in die Unterseite des ID-12LA. Die Platine funktioniert auch mit dem ID-20LA, ist aber kleiner als die Ränder. Wie bereits erwähnt, wurde jeder Pin des RFID-Readers ausgebrochen, darunter: VCC, READ, D0, D1, FORM, TIR, CP, beide ANTs, RES, und GND. Wir haben sogar vier halbe Montagelöcher auf der Platine angebracht, um Ihr Projekt einfach zu sichern!

Hinweis: Wenn Sie Bedenken haben, diese Platine direkt an das RFID-Lesegerät zu löten, können Sie stattdessen 2mm-Buchsen verwenden. Das liegt daran, dass die RFID hitzeempfindlich ist und mit Vorsicht behandelt werden sollte oder wenn Sie die Leser nach Belieben austauschen möchten.

Dokumente:

- [Schaltplan](#)
- [Eagle-Dateien](#)
- [Verwendung des RFID Reader Breakout](#)
- [GitHub](#) (Design-Dateien)
- [Produktvideo](#)

Weitere Bilder:

