



RFID Reader ID-12LA, 125 kHz



Artikel-Nr.:	SEN-11827
Hersteller:	SparkFun
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	84716070
Gewicht:	0.007 kg

RFID (Radiofrequenz-Identifikation) ist die drahtlose, berührungslose Nutzung von elektromagnetischen Feldern im Hochfrequenzbereich zur Identifizierung und Verfolgung von an Objekten angebrachten Tags. Dies ist das ID-12LA, ein sehr einfach zu bedienendes RFID-Lesemodul von ID Innovations. Mit einer eingebauten Antenne ist das einzige Hindernis der 2mm Pin-Abstand. Schalten Sie das Modul ein, halten Sie eine 125kHz-Karte hoch und Sie erhalten einen seriellen String, der die eindeutige ID der Karte enthält.

Hinweis: Das neue ID-12LA ist im Wesentlichen das gleiche wie das ID-12, hat aber einen niedrigeren Spannungseingang.

Merkmale:

- 2,8 - 5V Versorgung
- 125kHz Lesefrequenz
- EM4001 64-bit RFID Tag kompatibel
- 9600bps TTL- und RS232-Ausgang
- Magnetstreifen-Emulationsausgang
- 120mm Lesereichweite
- 25x26mm

Dokumente:

- [Datenblatt](#)
- [mbed RFID Twitter Projekt](#)
- [mbed Beispiel](#)
- [Leitfaden zum Anschließen](#)

Weitere Bilder:

