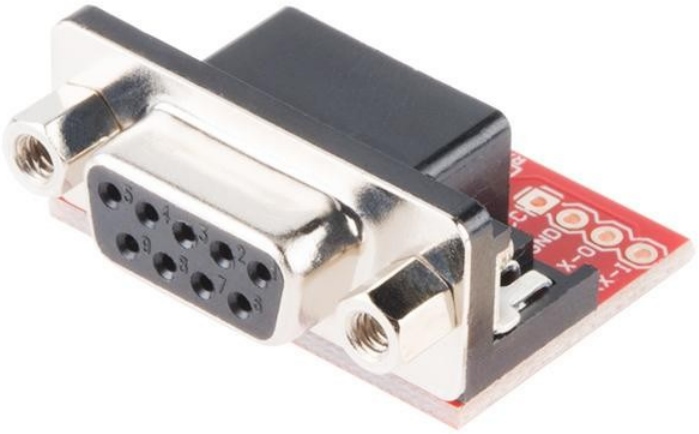
SparkFun RS232 Shifter, SMD



Artikel-Nr.:	PRT-00449
Hersteller:	SparkFun
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85340090
Gewicht:	0.01 kg

Die kleinste und am einfachsten zu bedienende serielle Konvertierungsschaltung auf dem Markt! Dieses Board hat nur einen Zweck - RS232 in TTL und umgekehrt (TX *und* RX) zu konvertieren. Dies ermöglicht einem Mikrocontroller die Kommunikation mit einem Computer. Der Shifter SMD wird von der Zielanwendung mit Strom versorgt und kann mit jeder Spannung betrieben werden! Das ist richtig - versorgen Sie das Board mit 5V und das Gerät wandelt RS232 in 5V TTL um. Versorgen Sie die Platine mit 2,8 V und die Shifter-Platine wandelt RS232 in 2,8 V CMOS TTL um. Enthält zwei Anzeige-LEDs für TX und RX. Läuft von 300bps bis zu 115200bps.

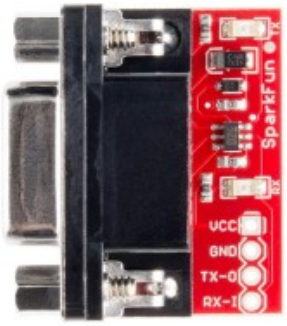
Das Gerät wird komplett montiert und getestet wie abgebildet geliefert. Sie können entweder eine 4-polige Stiftleiste oder einzelne Drähte anlöten.

Dokumente:

- Schaltplan
- Eagle-Dateien
- Serielle Kommunikation
- RS-232 vs. TTL Serielle Kommunikation
- GitHub

Weitere Bilder:

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.


SparkFun
VCC
GND
TX-O
RX-I




sparkfun.com

