



## SparkFun RS232 Shifter, SMD



<b>Artikel-Nr.:</b>	PRT-00449
<b>Hersteller:</b>	SparkFun
<b>Herkunftsland:</b>	USA
<b>Zolltarifnummer:</b>	85340090
<b>Gewicht:</b>	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:

