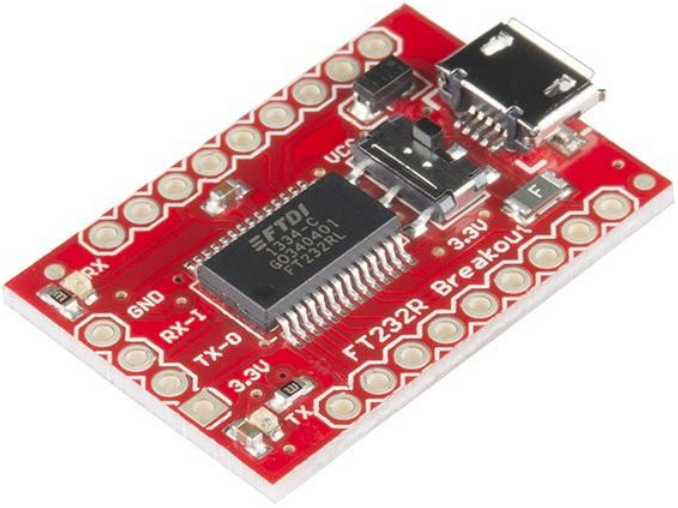
Datenblatt

SparkFun USB - Seriell Breakout, FTDI FT232RL



Réf. d'article :	BOB-12731
Hersteller:	SparkFun
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	84733020
Gewicht:	0.003 kg

Dies ist das SparkFun USB to Serial Breakout für den FT232RL, eine kleine Platine mit einer eingebauten USB to Serial UART Schnittstelle. Dieses kleine Breakout ist um das FT232RL IC von FTDI herum aufgebaut, mit einem internen Oszillator, EEPROM und einem 28-Pin SSOP Gehäuse ist dies ein ernstzunehmender kleiner Chip.

Mit dieser Version haben wir ein paar Probleme korrigiert, die wir auf der Platine gefunden haben. Diese Änderungen beinhalten Korrekturen an der VCCIO, einen Wechsel vom Mini-USB- zum Micro-USB-Anschluss und einige Änderungen am Footprint. Abgesehen davon, dass dieses Board viel einfacher zu bedienen ist, ist es immer noch das gleiche FT232RL-Breakout, das Sie kennen und lieben!

Features:

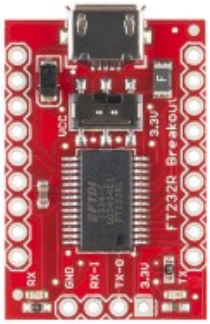
- Implementiert das volle v2.0 USB-Protokoll
- Benötigt keinen externen Quarz
- Internes EEPROM für Geräte-ID und Produktbeschreibungsstrings
- Royalty-Free-Treiberunterstützung für Windows, Linux und Mac OSX

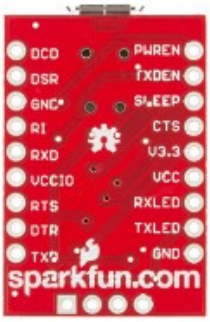
Dokumente:

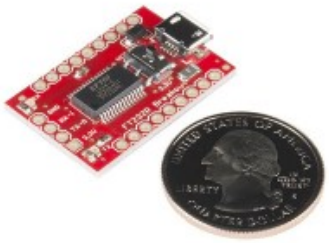
- Schaltplan
- Eagle-Dateien
- Datenblatt (FT232RL)
- FTClean (zum Entfernen fremder/alter Ports)
- Treiber
- GitHub (Design-Dateien)

Weitere Bilder:

Tous les noms et signes énumérés ici sont la propriété du fabricant respectif. Sous réserve de fautes d'impression, de modifications et d'erreurs.







Tous les noms et signes énumérés ici sont la propriété du fabricant respectif. Sous réserve de fautes d'impression, de modifications et d'erreurs.