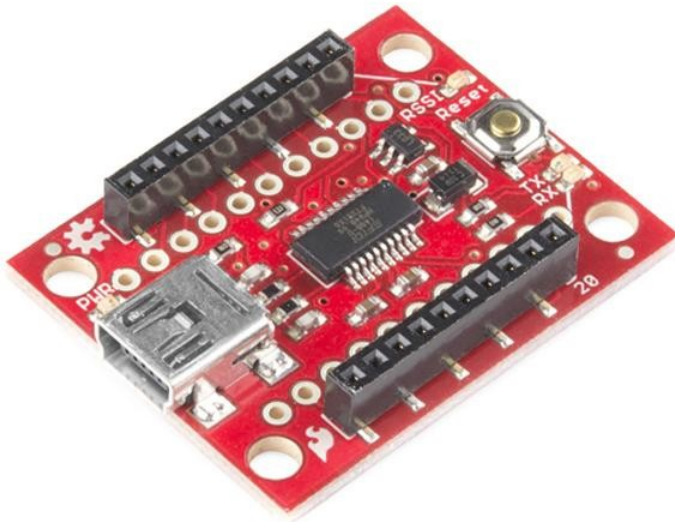




SparkFun XBee Explorer USB



Réf. d'article :	WRL-11812
Hersteller:	SparkFun
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85423911
Gewicht:	0.005 kg



Dies ist eine einfach zu bedienende, USB zu serielle Basiseinheit für die Digi XBee Linie. Diese Einheit funktioniert mit allen XBee-Modulen, einschließlich der Serie 1 und Serie 2.5, Standard- und Pro-Version. Stecken Sie die Einheit in den XBee Explorer, schließen Sie ein Mini-USB-Kabel an, und Sie haben direkten Zugriff auf die seriellen und Programmier-Pins der XBee-Einheit.

Das Highlight dieses Boards ist ein FT231X USB-to-Serial-Konverter. Dieser übersetzt die Daten zwischen dem Computer und der XBee. Außerdem gibt es einen Reset-Taster und einen Spannungsregler, der den XBee mit ausreichend Strom versorgt. Außerdem gibt es vier LEDs, die Ihnen helfen, wenn Sie Ihre XBee einmal debuggen müssen: RX, TX, RSSI (Signalstärke-Anzeige) und Power-Anzeige.

Dieses Board bricht auch jeden der I/O-Pins der XBee auf ein Paar Breadboard-kompatibler Header aus. Wenn Sie also die erweiterte Funktionalität der XBee nutzen wollen, können Sie einige Header-Pins an diese anlöten, oder auch nur etwas Draht anlöten.

Hinweis: Bei diesem Explorer USB ist keine XBee enthalten.

Hinweis: Dieses Board kann die für die Cellular XBee-Linie benötigte Leistung nicht liefern. Es funktioniert nur mit den 802.15.4 Varianten.

Dokumente:

- [Schematic](#)
- [Eagle-Dateien](#)
- [X-CTU Software](#)
- [XBee Einführung und Kaufberatung](#)
- [XBee und X-CTU Anschlusssoftware](#)
- [XBee WiFi Hookup Guide](#)
- [GitHub](#) (Design-Dateien)

Weitere Bilder:

