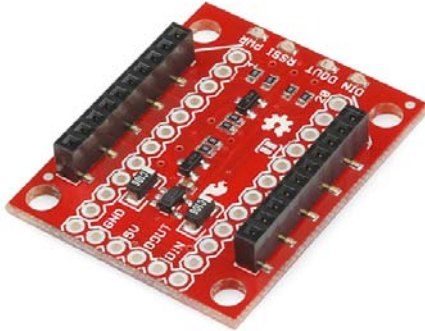


## SparkFun XBee Explorer Regulated

WRL-11373 ROHS ✓



© images are CC BY-NC-SA 3.0

**Description:** The SparkFun XBee Explorer Regulated takes care of the 3.3V regulation, signal conditioning, and basic activity indicators (Power, RSSI and DIN/DOUT activity LEDs). It translates the 5V serial signals to 3.3V so that you can connect a 5V (down to 3.3V) system to any XBee module. The board was conveniently designed to mate directly with Arduino Pro boards for wireless bootloading and USB based configuration.

This unit works with all XBee modules including the Series 1 and 2, standard and Pro versions. Plug an XBee into this breakout and you will have direct access to the serial and programming pins on the XBee unit and will be able to power the XBee with 5V.

This board comes fully populated with 3.3V regulator (5V max input), XBee socket, four status LEDs, and level shifting. In the latest revision the diode level shifter is replaced with a more robust MOSFET level shifter. This board does not include an XBee module.



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331