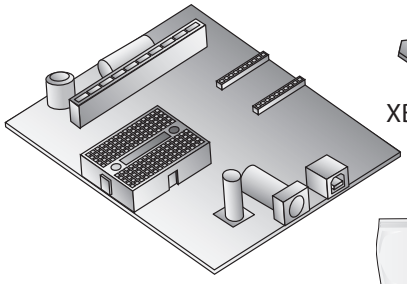
Quick Start Guide

XBee Wi-Fi Cloud Kit

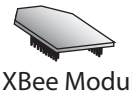
90002196-88 B

1 Verify the Kit Contents

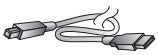
Thank you for purchasing the XBee Wi-Fi Cloud Kit. This kit makes it easy to set up your XBee Wi-Fi hardware and configure the online application. You will be able to see sensor data from your hardware kit on a web page, as well as send data from the web to your device. The components in this kit will allow you to create highly customized solutions.



Development Board

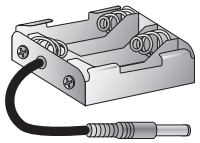


XBee Module



USB Cable

Loose Components

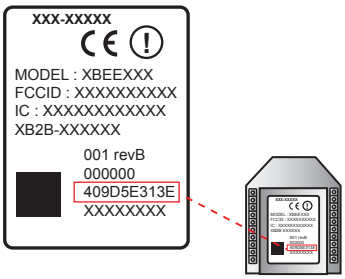


Battery Holder

2 Write Down the MAC Address

Write down the XBee MAC address located on the back of your module.

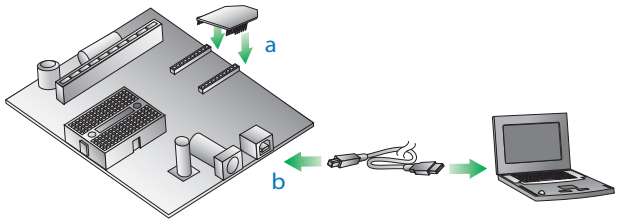
00409D_____



3 Connect the Hardware

a. Connect the XBee module to the development board.

b. Connect one end of the USB cable to the development board and the other end to your computer.



4 Configure Your Device Using the Wi-Fi Interface

a. Use your computer to connect to the Wi-Fi network named 'xbee-xxxxxx'. The 'xxxxxx' represents your XBee's MAC address.

Note: If your XBee module does not show up in the list of available access points, press the Commissioning Button four times to reset it to factory defaults.

b. Go to your web browser, and enter the IP address to access the configuration settings for your device: http://192.168.1.10

c. Navigate to the **Network Access** portion of the configuration page and fill in your local Wi-Fi information.

d. Once the configuration is complete, click **apply** (located at the bottom of the configuration page). Your device will attempt to connect to your local access point and Device Cloud.

Note: **SSID -** Your SSID is the name of your local access point and is case sensitive. Your module will use the access point to connect to the internet.
Passphrase - The passphrase is a password or key used to connect to your access point. This is case sensitive.
Encryption Enable - 1 (WPA-TKIP) is a common choice, otherwise set the encryption enable setting to 0 if no passphrase is needed to configure your wireless settings.

Note: The Associate LED on the device will start flashing once you have successfully connected to your local Wi-Fi access point.

Note: See the Troubleshooting section in the Getting Started Guide for information on how to troubleshoot your device, which can be found at: ***www.digi.com/xbeecloudkit***.

What's Next ?

Once you have verified the contents of your kit, connected all the hardware, and configured your device to your local access point, please refer to the XBee Wi-FI Cloud Kit Getting Started Guide which can be found at ***www.digi.com/xbeecloudkit.***

© 2014 Digi International Inc.
Digi, Digi Internationa Inc., and the Digi logo are trademarks or registered trademarks of Digi International Inc., in the United States and other countries worldwide. All other trademarks are the property of their respective owners.

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9