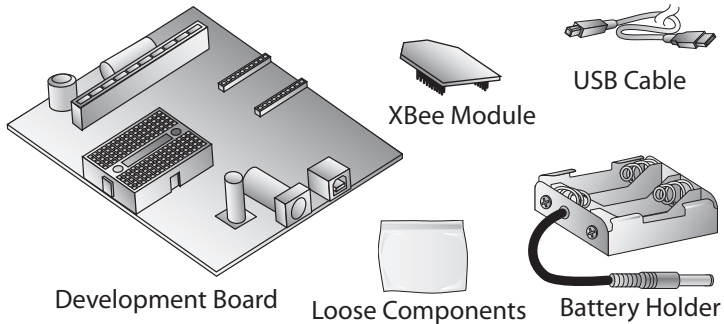


## 1 Verify the Kit Contents

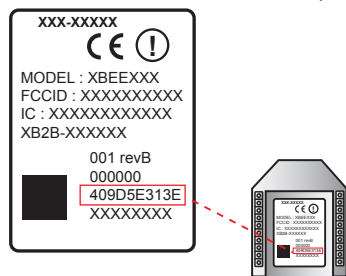
Thank you for purchasing the XBee Wi-Fi Cloud Kit. This kit makes it easy to set up your XBee Wi-Fi hardware and configure the online application. You will be able to see sensor data from your hardware kit on a web page, as well as send data from the web to your device. The components in this kit will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



## 2 Write Down the MAC Address

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

00409D \_\_\_\_\_



## 4 Configure Your Device Using the Wi-Fi Interface

- 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.
- Go to your web browser, and enter the IP address to access the configuration settings for your device: <http://192.168.1.10>
- Navigate to the **Network Access** portion of the configuration page and fill in your local Wi-Fi information.

- 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](http://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](http://www.digi.com/xbeecloudkit).



## Quick Start Guide

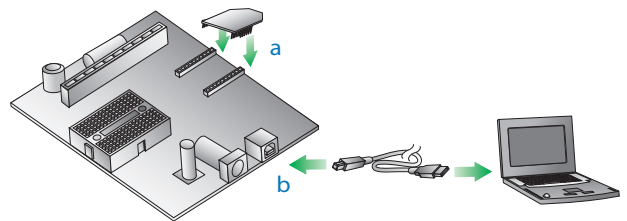
### XBee Wi-Fi Cloud Kit



90002196-88 B

## 3 Connect the Hardware

- Connect the XBee module to the development board.
- Connect one end of the USB cable to the development board and the other end to your computer.



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А