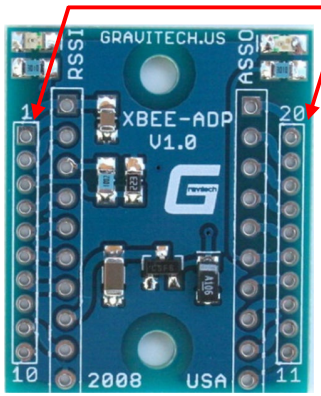
## PINOUT



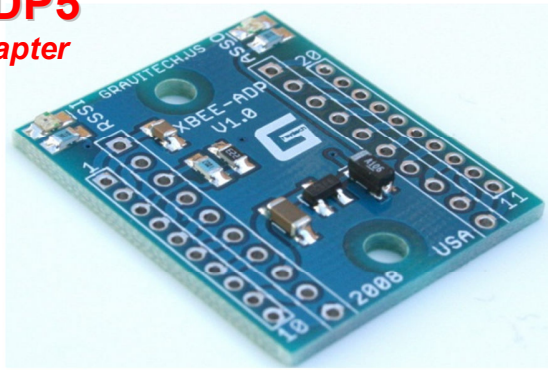

XBee socket

| | |
|---|---|
| 3V3/OUT (1) | DIO0 (20) |
| DOUT (2) | DIO1 (19) |
| DIN (3) | DIO2 (18) |
| DIO12 (4) | DIO3 (17) |
| RESET (5) | RTS (16) |
| RSSI (6) | ASSOCIATE (15) |
| DIO11 (7) | VREF (14) |
| 5V/IN (8) | ON (13) |
| DTR (9) | CTS (12) |
| GND (10) | DIO4 (11) |

* See schematic for more detail.

# XBee-ADP5

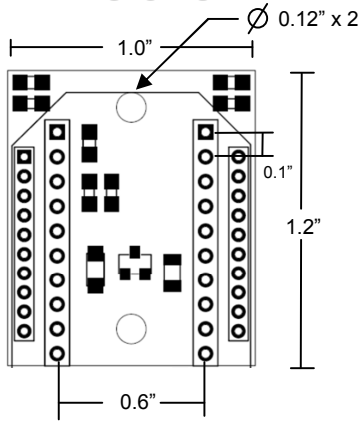
***5V XBee adapter***




gravitech
electronic experimental solutions

Copyright © 2008 Gravitech
**WWW.GRAVITECH.US**

## DIMENSIONS

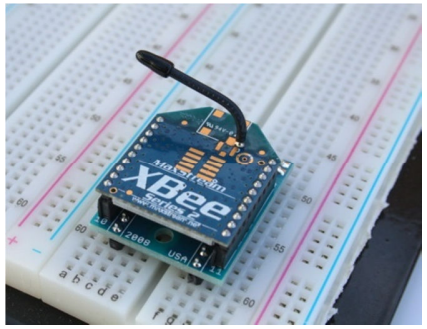


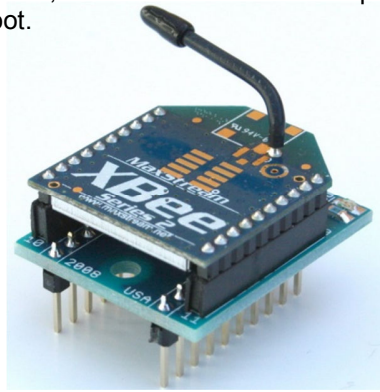

## FEATURES

- Works with all XBee modules including the Series 1, Series 2, and Series 2.5; standard and Pro.
- On-board 3.3V 250mA voltage regulator
- Included male header pins
- Two mounting holes
- Compact size 1.0" x 1.2"
- 0.1" spacing (breadboard friendly)
- RSSI and ASSOCIATE LEDs
- Accessibility to every Xbee pin

## DESCRIPTION

It is the easiest and most reliable way to connect the Xbee module to your favorite microcontroller. This is a 5V version, which means you can connect it directly to the 5V logic microcontroller. There is an on-board 3.3V 250mA voltage regulator. Also, the two LEDs that can help you monitoring and quickly troubleshoot.





XBee and XBeePRO are Treadmarks of Digi International Inc.

# OCEAN CHIPS
## Океан Электроники
## Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А