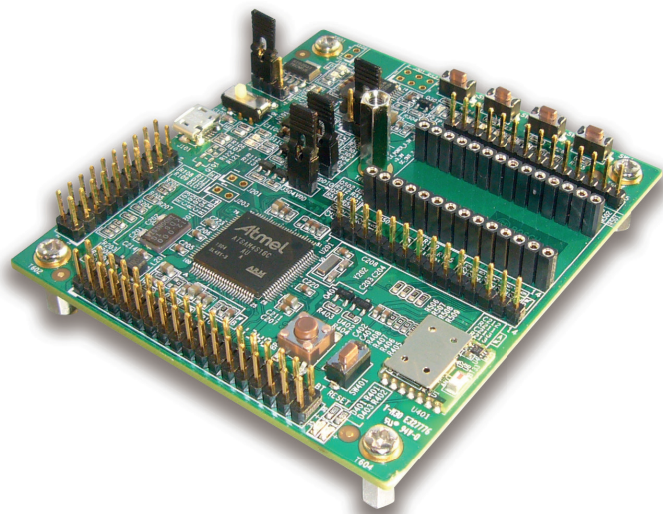


# Application Board 2.0 (BT)

Bosch Sensortec



**BOSCH**  
Invented for life



## Description

The Bosch Sensortec Application Board 2.0 is a versatile, demonstration and development environment for Bosch Sensortec sensor products. Based on a powerful ARM Cortex-M4  $\mu$ Controller the Application Board can be used to configure all sensor parameters by means of PC-based software (Desktop Development). Sensor data can be read-out, displayed and captured on the attached PC.

The Application Board 2.0 applies a flexible shuttle-board concept. All sensor shuttle boards have identical footprint and can be plugged into the Application Board's shuttle-board socket. The PC software autonomously detects the sensor that has been plugged-in and starts the corresponding software application.

## Key features

- ▶ Interface to Bosch Sensortec sensor shuttle boards
- ▶ USB 2.0 full speed connection to PC
- ▶ Flexible power supply (USB bus powered and battery with charger logic)
- ▶ 4 push buttons
- ▶ Firmware can be upgraded via Development Desktop 2.0
- ▶ Multiple test points and connectors to access data directly from the board
- ▶ Bluetooth interface (Application Board 2.0 BT only)

## Deliverables

- ▶ Application Board 2.0 or Application Board 2.0 BT hardware
- ▶ Documentation
- ▶ Note: Sensor shuttle boards must be ordered separately

Windows 7 / 8.x are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

Note: Product photo may differ from real product's appearance.

## Headquarters Bosch Sensortec GmbH

Gerhard-Kindler-Strasse 8  
72770 Reutlingen · Germany  
Telephone +49 7121 3535 900  
Fax +49 7121 3535 909  
contact@bosch-sensortec.com  
[www.bosch-sensortec.com](http://www.bosch-sensortec.com)

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