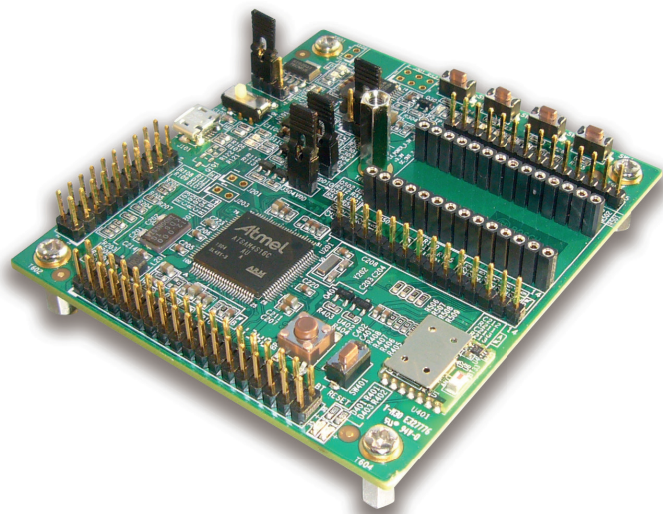


# Application Board 2.0 (BT)

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)

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9