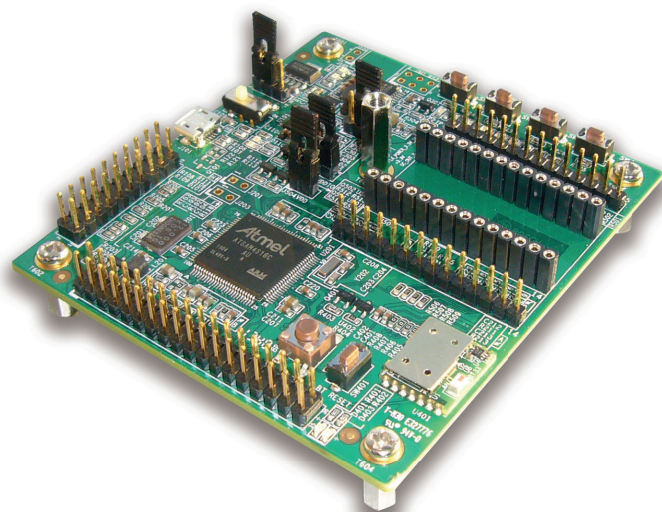


# Application Board 2.0 (BT)

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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.