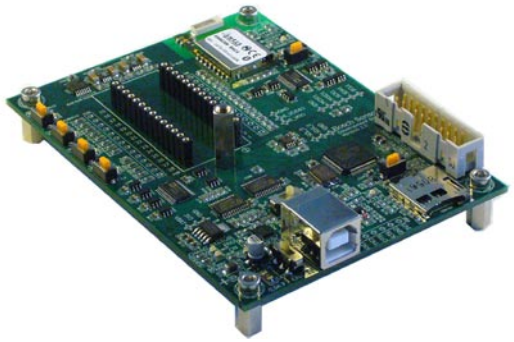
Application Board
Application Board BT

Bosch Sensortec

BOSCH
Invented for life



Description

The Bosch Sensortec Application Board is a versatile, universal demonstration and development environment for Bosch Sensortec sensor products. Based on a powerful ARM7 µController the Application Board can be used to configure all sensor parameters by means of PC-based software. Sensor data can be read-out, displayed and captured on the attached PC.

The Application Board applies a flexible, universal shuttle-board concept: Bosch Sensortec sensors are available mounted on sensor specific shuttle-boards. 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

- Shuttle board interface to Bosch Sensortec sensor shuttle boards
- USB 2.0 full spee d interface
- RS 232 interface (solder pads)
- Flexible power supply (USB bus powered and battery with charger logic)
- 4 push buttons
- Firmware can be upgraded via µSD card
- Multiple test points and connectors to access data from the board
- Bluetooth interface (Application Board BT only)

Deliverables

- Application Board or Application Board BT hardware
- USB cable
- CD with PC software "Application Desktop" (Software requires Windows 2000®, Windows XP® or Windows Vista® operating system)
- Documentation
- Note: Sensor shuttle boards must be ordered separately

Windows 2000, Windows XP and Windows Vista 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

Specification and deliverables subject to change without notice **BST-DHW-FL005-00 / Version_1.0_032009**

© Bosch Sensortec GmbH reserves all rights in the event of industrial property rights. We reserve all rights of disposal such as copying and passing on to third parties. BOSCH and the symbols are registered trademarks of Robert Bosch GmbH, Germany.

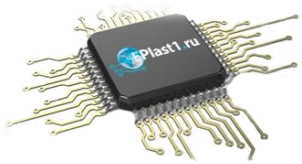
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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