

# ISP130301-DK Development Kit for BLE / ANT+ Module

In order to assist clients in developing their Bluetooth Smart solutions based on the ISP130301, Insight SiP offers a Sensor Development Kit. Using this development kit, product developers can use a working solution as starting point to develop their own products. Time to market is saved by avoiding starting from a blank sheet of paper.



## General Description

- One Interface Board with integrated J-Link OB JTAG/SWD Emulator
- A Master Development Dongle
- One Test Board of chosen configuration
- 5 sample units ISP130301 of chosen configuration
- One Sensors Board ISP131001
- Cables and battery holder

## Ordering Information

The dev kit is available with the following configurations (refer to ISP130301 data sheet):

- **ISP130301-BM-DK**  
Compliant with BLE protocol and integrating 256 K Flash / 16 K RAM memories
- **ISP130301-BL-DK**  
Compliant with BLE protocol and integrating 256 K Flash / 32 K RAM memories

## Design Service

If a product developer lacks skills in any of the crucial areas to develop a working solution, then Insight SiP can offer custom design services to cover all of the following areas:

- Custom hardware development
- Addition/replacement of different sensors
- Software development
- Custom SiP development





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.