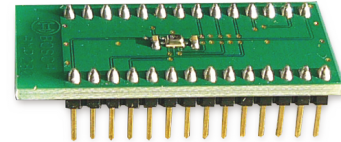


# BME680 Shuttle Board

## GENERAL DESCRIPTION

The Bosch Sensortec BME680 shuttle-board is a PCB with a BME680 gas, pressure and humidity sensor mounted on it. It allows easy access to the sensors pins via a simple socket. As all Bosch Sensortec shuttle boards have identical footprint they can be plugged into Bosch Sensortec's advanced development tools (e.g. Development Board). Of course, the BME680 shuttle board can also be used for customer's own implementation.



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

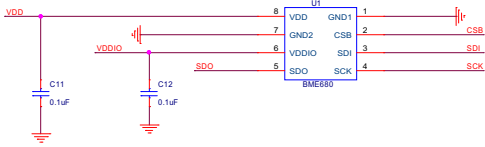


Shuttle board outline dimensions (all dimensions in mm)

BME680 Shuttle

I2C address Matrix

SDO	Addr	Part
L	0x76	BME680
H	0x77	

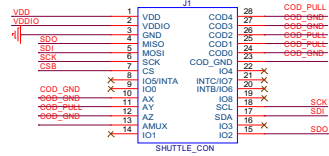


Unless mentioned in value, all resistor and capacitor could use 0603



Shuttle placement

SID COD8 -> COD0  
0 0 1 0 1 0 0 1 1



BME680 shuttle board electrical layout

DELIVERABLES

- BME680 shuttle board

Headquarters  
Bosch Sensortec GmbH

Gerhard-Kindler-Strasse 9  
72770 Reutlingen · Germany  
Telephone +49 7121 3535 900  
Fax +49 7121 3535 909

[www.bosch-sensortec.com](http://www.bosch-sensortec.com)

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Bosch:](#)

[BME680 Shuttle Board](#)



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.