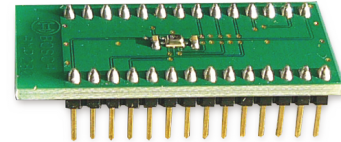


BME680 Shuttle Board

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.

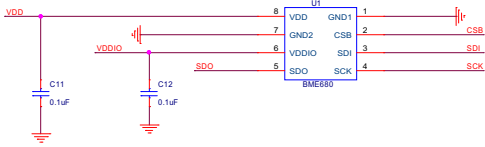


Shuttle board outline dimensions (all dimensions in mm)

BME680 Shuttle

I2C address Matrix

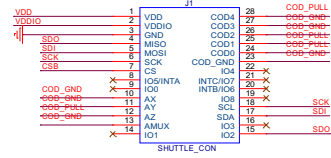
SDO	Addr	Part
L	0x76	BME680
H	0x77	



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



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

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Bosch:](#)

[BME680 Shuttle Board](#)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru