

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г,
офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

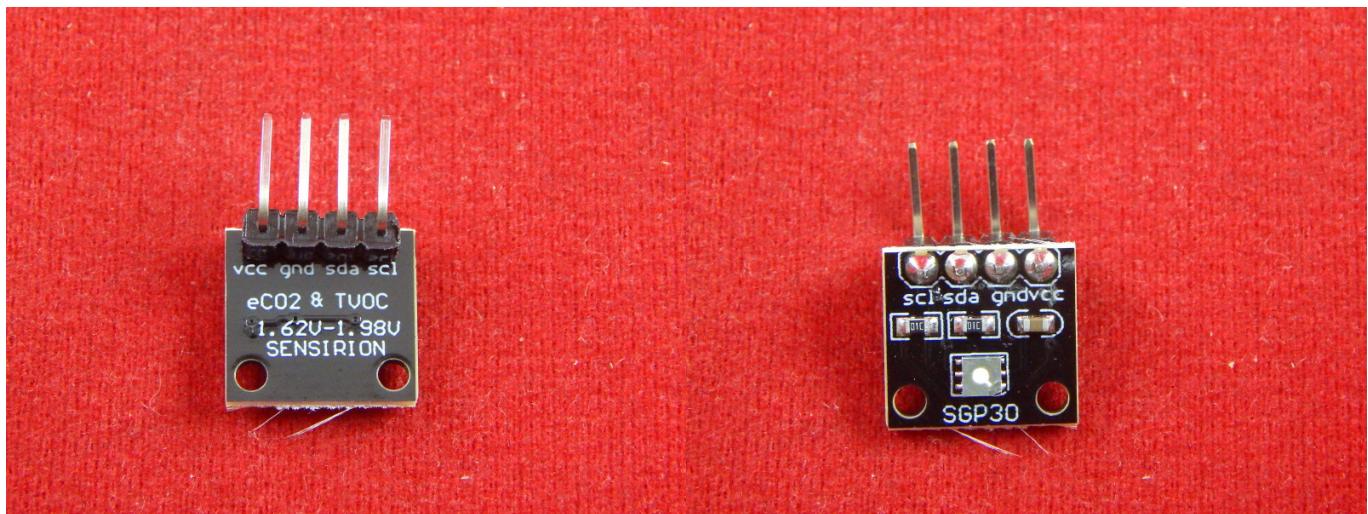
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 17481

Цена в прайсе: 5263 тг.

Датчик качества воздуха в помещении SGP30 TVOC/eCO2



Датчик качества воздуха в помещении SGP30 TVOC/eCO2.

Высокоточный датчик позволяющий определить качество воздуха в помещении. Датчик улавливает как летучие органические соединения, так и TVOC (Total Volatile Organic Compounds), так и эквивалент CO₂eq. При этом он отличается высокой стабильностью точности измерений без необходимости регулярной замены. Кроме того, данный датчик не требует длительного периода калибровки и дает точные значения уже через пару секунд после включения. Для подключения к микроконтроллеру используется интерфейс I2C. Для использования в среде Arduino IDE необходима библиотека SGP30, доступная непосредственно в менеджере библиотек.

Спецификация:

- Тип датчика: Датчик качества воздуха в помещении;
- Измеряемые параметры: TVOC/eCO₂;
- Питание модуля: 1.8-5V;
- Размеры: 13x13x1.6мм;
- Разрешение датчика: TVOC - 0-60000ppb/CO₂eq - 400-60000ppm;
- Интерфейс подключения: I2C(address - 0x58).