

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 17785

Цена в прайсе: 5280 тг.

GY-SGP40, Датчик качества воздуха



VOC (летучих органических соединений) модуль в состав которого входит SGP40, предназначенный для мониторинга качества воздуха.

Данный датчик можно использовать для измерения продуктов горения угля, выбросов природного газа, сигаретного/кухонного дыма, а также выбросов от строительной деятельности, отделочных материалов, мебели, бытовой техники, а затем генерировать цифровые сигналы для запуска устройств очистки воздуха. Он имеет небольшой размер, что позволяет легко интегрировать его в устройства очистки воздуха и мониторы качества воздуха, что определенно является идеальным выбором для изучения мониторинга качества воздуха.

Спецификация:

- Датчик: SGP40;
- Диапазон измерения: от 0 до ~1000 ppm эквивалента этанола;
- Коммуникационная шина: I2C (постоянный адрес: 0x59);
- Рабочее напряжение: от 3.3 до 5 В
- Время отклика: <10 с (тау 63%);
- Время включения: <60 с;
- Размеры: 13x11 мм.