



MP511

Аналоговый датчик Качества воздуха CO2

Категория: Домашняя автоматика

Переизбыток углекислого газа в помещении вызывает мгновенное закисление крови и нарушение процессов обмена. Что ведет к быстрому утомлению, одышки, головной боли, плохому сну. Модуль качества воздуха построен на базе широко применяемого датчика MQ135. Помимо углекислого газа, датчик также реагирует на присутствие других газов: угарного газа, аммиака, бензола, оксидов азота и паров спирта. Будет незаменим для построения систем контроля и управления качеством воздуха или метеостанции.



Общий вид устройства. Рис.1

Для установки Вам потребуется:

- микроконтроллер, плата Raspberry или Arduino

Комплект поставки

| | |
|----------------|---|
| Модуль в сборе | 1 |
| Инструкция | 1 |

Проверка:

- Подайте питание 5В, соблюдая полярность согласно инструкции.
- Вращая регулятор порога срабатывания, добейтесь зажигание и гашения индикатора включения логического выхода.
- Проверка завершена. Приятной эксплуатации.

Технические характеристики

| | |
|-----------------------|-----|
| Напряжение питания, В | 5 |
| Ток потребления, мА | 160 |

| | |
|------------------------|-----------|
| Рабочая температура, С | -30...+50 |
| Габариты модуля, мм | 50x25x10 |



Подключение. Рис. 3

С этим товаром мы рекомендуем:

MP8037ADC – Цифровой модуль защиты и управления с функцией измерения

А также много других интересных и полезных устройств на нашем сайте

www.masterkit.ru.



Если устройство не работает:

1. Проверьте правильность подключения выхода.
2. Проверьте правильность подключения питания.

Претензии по товару принимаются,

если имеется товарный чек, инструкция по сборке, срок с момента покупки набора составляет не более 14 дней.

Подпишись и будь в курсе!

Информационные письма МАСТЕР КИТ – это новости, обновления, новинки, обучающие материалы и интересные факты из мира электроники.



Торговая марка: Мастер Кит.

Артикул: MP18B20

Изготовлено: Россия ООО «Даджет»

115114, Россия, г. Москва, ул. Дербеневская, д. 1,
тел. 8(495)234-77-66, e-mail: infomk@masterkit.ru

Гарантийный срок: 12 месяцев.

www.masterkit.ru