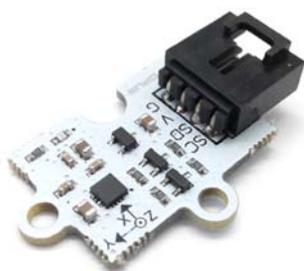


MP595

3х осевой цифровой компас на базе HMC5883L

Категория: Домашняя автоматика

Будет полезен для построения систем навигации, управление сервоприводами (управляя наклоном пульта), систем автоматки и сигнализации. И будет незаменим для построения квадрокоптера. Реализация проектов возможна на базе микроконтроллера или плат Raspberry и Arduino.



Общий вид устройства

Для установки потребуется:

- микроконтроллер, плата Raspberry или Arduino.

Комплект поставки

С этим товаром мы рекомендуем:



MP8037ADC – Одноканальный АЦП с тремя режимами работы.

А также много других интересных и полезных устройств на нашем сайте www.masterkit.ru.

Если не работает

1. Проверьте полярность подключения источника питания.
2. Проверьте правильность подключения датчика.

| | |
|------------|---|
| Датчик | 1 |
| Инструкция | 1 |

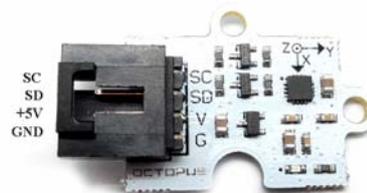
Проверка:

- Подключите датчик к микроконтроллеру, плате Raspberry или Arduino.
- Загрузите демо-версию программы в микроконтроллер. Взять можно из закладки "Скачать".
- Проверка завершена. Приятной эксплуатации.

Демонстрационный код для микроконтроллера можно скачать со страницы устройства, в закладке «скачать»

Технические характеристики

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Напряжение питания, В | 3 - 5 |
| Ток потребления, мкА | 100 |
| Интерфейс подключения | I2C |
| Широкий диапазон магнитных полей | +/-8Э |
| Разрешение, Гаусса | +/-8 |
| Диапазон измерения температур, С | -40 to +85°C |
| Габариты модуля, мм | 27x20x10 |



Подключение

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: MP433i

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