

Велокомпьютер



Электронный набор для пайки - bluetooth велокомпьютер

Рейтинг: Пока без рейтинга

Цена

Цена 650,00 руб

[Задайте вопрос по этому товару](#)

Описание

Велокомпьютер (англ. Сусlocomputer; в просторечии — Велосчётчик) — электронное устройство для измерения скорости и пробега велосипеда, а также дополнительных параметров, таких как средняя скорость, время в пути, максимальная скорость, каденс (частота вращения педалей) и другие.

Вы можете самостоятельно сделать этот современный прибор из данного набора деталей. Данный радиоконструктор базируется на микроконтроллере STM8 и позволит вам приобрести навыки программирования микроконтроллеров. Он имеет отличные, современные характеристики:

- Управление и передача информации по bluetooth (экран отсутствует), например на смартфон
- Учёт основных показателей — текущая скорость, максимальная скорость, активное время поездки, потраченные калории, пробег
- Питание от li-ion аккумулятора, зарядка по micro usb разъёму
- 2 датчика геркона— на колесо и педали
- Более 18 поездок по 3 часа на одном заряде и более полугода в режиме хранения
- Автоматическое фиксирование поездки, спящий режим, автоматическое начало работы — нет необходимости включать, выключать.

Электронные наборы для пайки : Велокомпьютер

- Расчёт и хранение основных показателей за 4 последние поездки— скорость, расход калорий, пробег, распределение скоростей по времени
- Звуковой контроль параметров — заданной скорости и каденса, нет необходимости все время смотреть за показателями.
- Компактный размер 30x50x35мм.

Набор включает аккумулятор, корпус, все необходимые smd компоненты и разъёмы для самостоятельной сборки.

Полный перечень компонент приведён в нижеследующей таблице. Все резисторы SMD 0603 5%, все конденсаторы SMD керамические 10V - меньше 1uf: 0603 10%, больше 1uf: 0805 10%.

Наименование на схеме	Кол-во	Значение
battery	1	