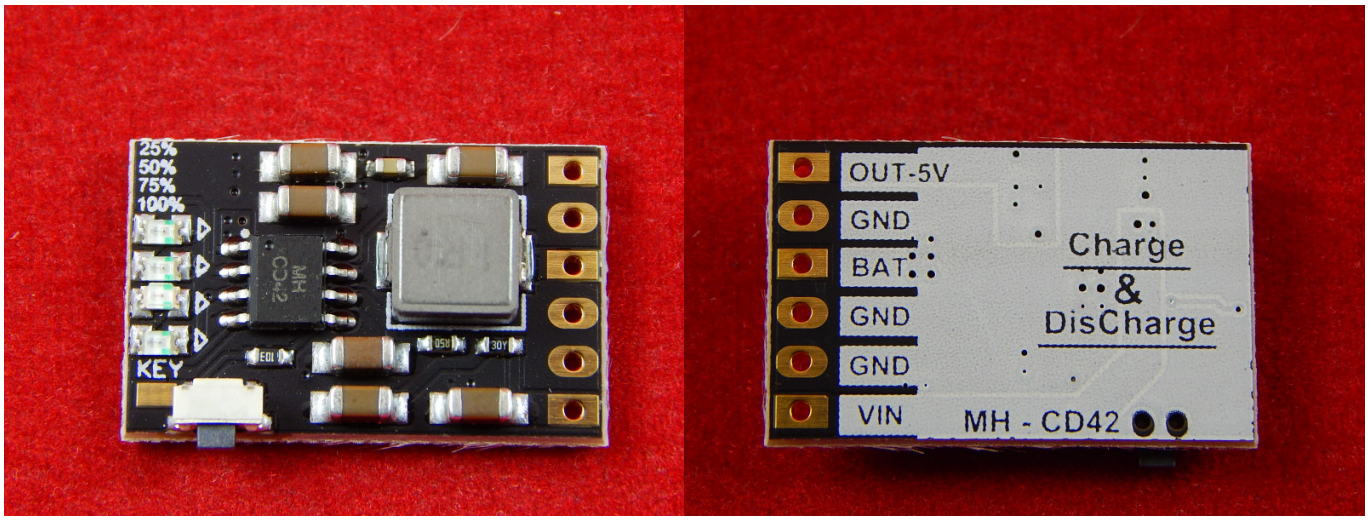
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г, офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: **support@radiomart.org**

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

Артикул: 15217 Цена в прайсе: 2794 тг.

Модуль зарядки-разрядки li-ion 2A 5V



Цикл заряда является процессом зарядки аккумуляторной батареи и её разрядки по мере необходимости в нагрузке. Обычно используется для определения ожидаемого срока службы батареи, так как количество циклов зарядки влияет на срок службы больше, чем время. При полном разряде аккумулятора происходит «глубокий разряд». Повторная же зарядка называется «мелкой разрядкой».

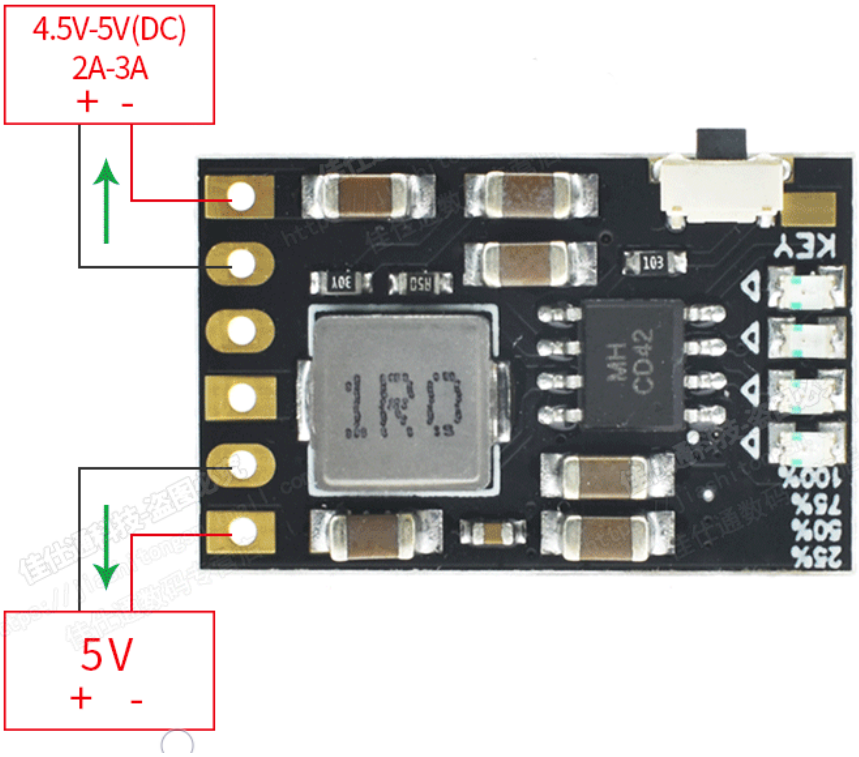
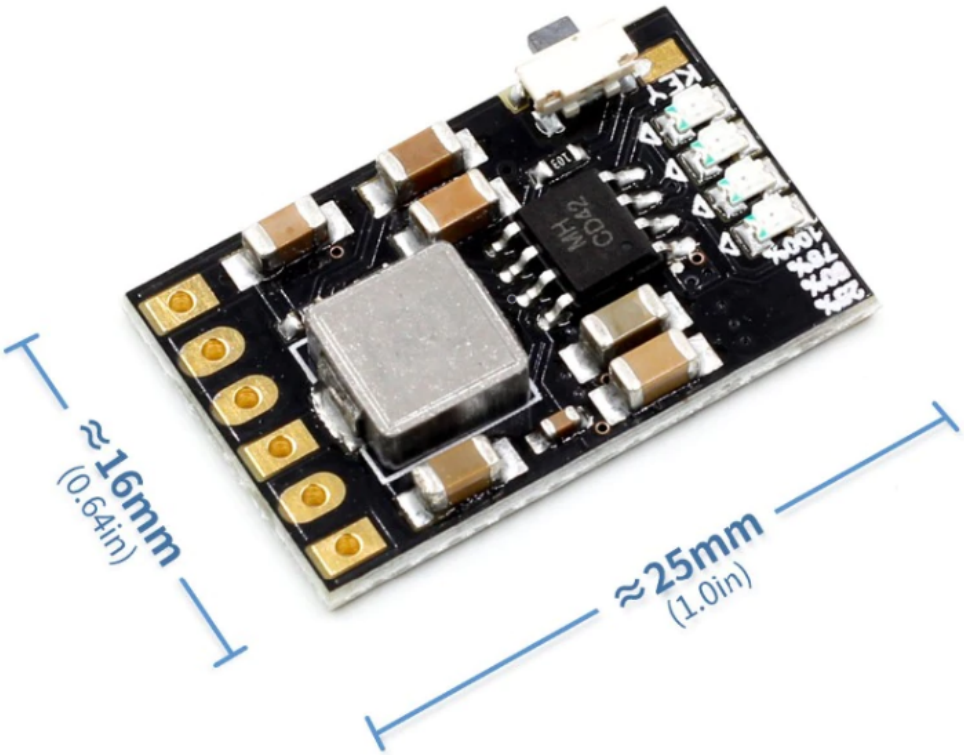
Спецификация:

- Напряжение заряда (DC): 4,5-5,5 В ;
- Зарядный ток никель-металл: 0-2.1A;
- Нагрузка холостого хода: 100uA;
- Общее напряжение: 4,2V ±1%;
- Ток разряда: от 0 до 3.5A;
- Ток разряда: 50uA;
- Эффективность разряда: до 96%;
- Выходное напряжение: 5V;
- Выход ток: от 0 до 2.1A;
- Температура окружающей среды: от -20°C до + 85°C.

Подключение:

- OUT-5V: положительный порт загрузки + вход
- GND: отрицательный вход зарядного устройства-
- BAT: литиевая батарея +
- GND: литий-ионный аккумулятор

- GND: Отрицательный выход-
- VIN: Положительный выход +



Габариты: