г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108

г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Γ , офис 11

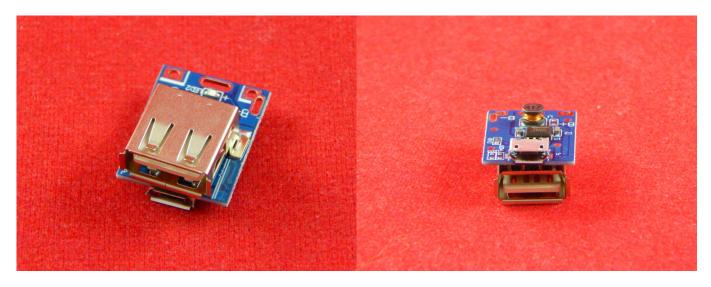
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 15216 Цена в прайсе: 330 тг.

Модуль зарядки li-ion для PowerBank 5V



Специализированная плата, с помощью которой можно изготовить полноценное зарядное устройство используя аккумуляторные батареи. Данная плата объединяет в себе повышающий преобразователь напряжения для выхода 5 V, а также модуль PowerBank - для зарядки Li-Ion / Li-Pol аккумуляторов.

Драйвер питания полностью обеспечивает контроль для одного аккумулятора, обеспечивает его заряд через micro USB разъем, а на выходе USB повышает напряжения питания до 5 V выходного. Максимальный ток нагрузки - 1 A (подключается к разъему USB). Максимальный ток зарядки также составляет 1 A.

Особенности:

- Индикация зарядки и разрядки
- Встроенная зарядка и разрядная мощность МОЅ
- Предустановленное напряжение зарядки 4,2V, точность ± 1%
- Максимальный ток 8uA в режиме ожидания
- Управление интеграцией зарядки и управление разрядкой
- Интеллектуальный контроль температуры и защита от перегрева
- Интегрированная Защита от перенапряжения, защита от короткого замыкания, защита от перегрузки

Спецификация:

• Входное напряжение: 3.7 — 5.5 B

- Ток зарядки (макс): 1А
- Выходное напряжение: 5 В
- Выходной ток (макс): 1А
- Напряжение батареи, при котором отключается выходное напряжение: 2.9 В
- Напряжение батареи, при котором отключается зарядка: 4.2 В (±1%)
- Эффективность преобразования напряжения: 85%
- Индикатор зарядки: зарядка красный индикатор мигает, полная зарядке красный индикатор светится
- Ток потребления в режиме ожидания: 8 мкА
- Эффективность преобразования напряжения: 85%