

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

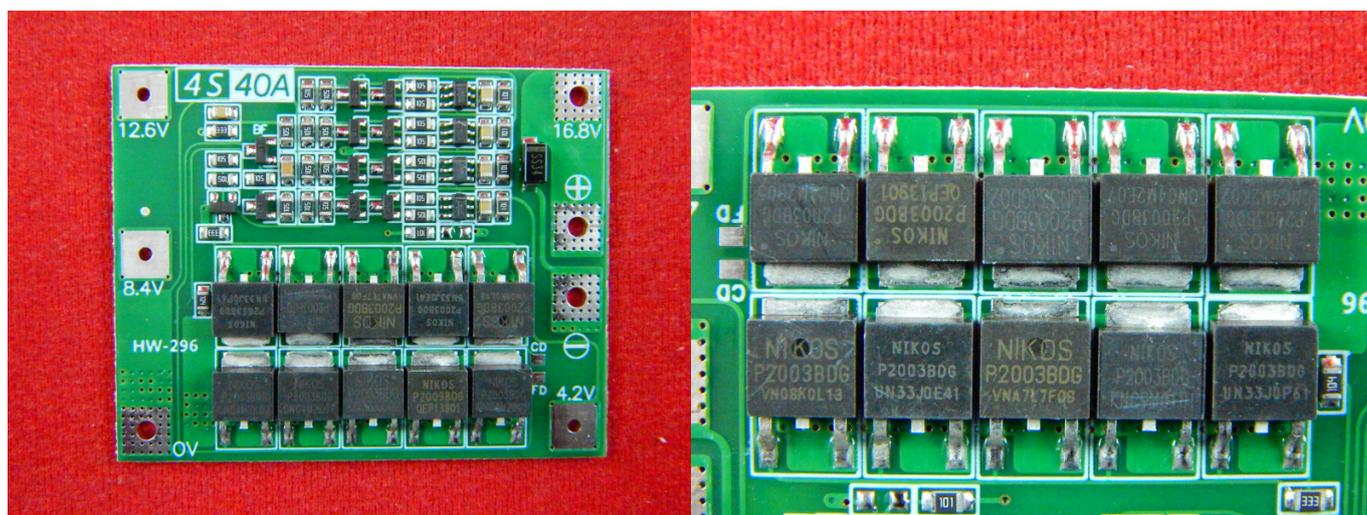
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 18440

Цена в прайсе: 848 тг.

BMS 4S, Контроллер заряда-разряда Li-ion 18650 с балансировкой, 40A



Контроллер заряда аккумулятора — электронная схема в составе зарядного устройства, предназначенная для управления процессом заряда аккумулятора.

4S 40A 18650 зарядное устройство для литий-ионных аккумуляторов с защитой и балансировкой, зарядный модуль. Контроллер BMS 4S 40A с функцией балансировки специально разработан для сборки из четырех литиевых аккумуляторов с максимальным напряжением 16.8В.

Функционал платы:

- Защита от перезаряда;
- Защита от перегрузки;
- Отключение нагрузки самостоятельное восстановление;
- Защита от короткого замыкания.

Спецификация:

- Напряжение питания: от 16.6 до 18.1 В;
- Непрерывный ток заряда: 20 А;
- Максимальный ток разряда: 40 А;
- Ток балансировки: 100 мА;
- Максимальное напряжение при зарядке: 4.25 ± 0.025 В;
- Перегрузка напряжения: 4.35 ± 0.05 В;
- Минимальное напряжение при разрядке: 2.5 ± 0.08 В;
- Диапазон температур: от -4°C до $+85^{\circ}\text{C}$;
- Размер: 56x45x3.3 мм.

Подключение:

