

**Плата защиты для литиевых аккумуляторов PCM-Li-2S(7.4V/6A)T**

Номинальное напряжение	7,4 В (2S)
Напряжение зарядки	8,4 В (CC/CV)
Максимальный ток заряда	6 А
Максимальный ток разряда	6 А
Ток потребления	≤10 мкА
Напряжение перезаряда	4,25±0,025 В
Время срабатывания защиты от перезаряда	1000 мс
Напряжение сброса защиты	4,1±0,1 В
Максимальное напряжение разряда	2,5±0,1 В
Время срабатывания защиты от глубокого разряда	114 мс
Напряжение сброса защиты	3,0 ± 0,1 В
Напряжение обнаружения перегрузки по току	0,1 - 0,2 В
Ток обнаружения перегрузки по току	5 – 10 А
Время срабатывания защиты от перегрузки по току	9 мс
Сброс защиты перегрузки по току	Отключение нагрузки
Защита от короткого замыкания	Есть
Время срабатывания защиты от КЗ	300 мкс
Сброс защиты КЗ	Отключение нагрузки
Балансировка	Нет
Поддержка терморезистора	Есть
Внутреннее сопротивление	≤50 мОм
Температура эксплуатации	-40 - +85 °С
Температура хранения	-55 - +125 °С
Размеры	30,2x15x1,8 мм
Вес	2 гр

Схема подключения:

