

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

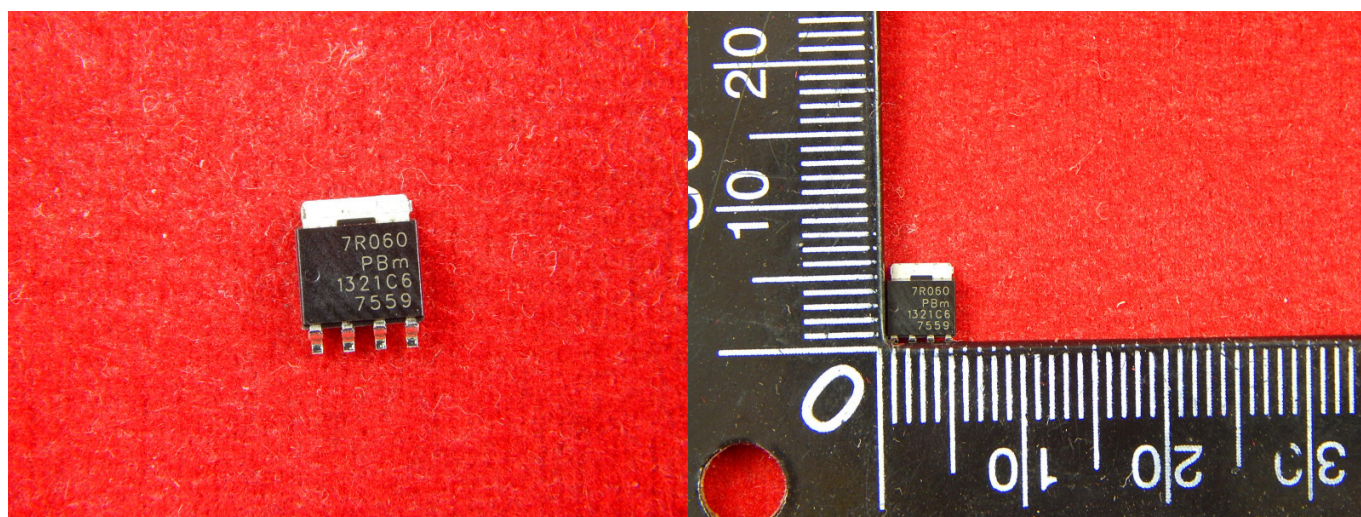
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 15237

Цена в прайсе: 1513 тг.

PSMN7R0-60YS полевой транзистор



PSMN7R0-60YS представляет собой N-канальный MOSFET стандартного уровня с передовой технологией TrenchMOS, обеспечивающей низкое RDS (ON) и низкий заряд затвора. Он спроектирован и пригоден для использования в широком диапазоне преобразователей постоянного тока, защиты литий-ионных аккумуляторов, коммутации нагрузки, источников питания сервера и бытового оборудования.

Полевыми транзисторами называют активные полупроводниковые приборы, в которых выходным током управляют с помощью электрического поля (в биполярных транзисторах выходной ток управляется входным током). Полевые транзисторы называют также униполярными, так как в процессе протекания электрического тока участвует только один вид носителей.

Применение:

- Преобразователи постоянного тока в постоянный
- Литий-ионный аккумулятор
- Переключение нагрузки
- Блок управления двигателем
- Блоки питания для серверов

Спецификация:

- Напряжение в стоке: 60В;
- Ток в стоке: 63А;
- Рассеиваемая мощность: 117Вт;

- Корпус: SOT669;
- Напряжение затвор: $\pm 20\text{В}$;
- Сопротивление в открытом состоянии: $14,7\text{мОм}$;
- Монтаж: SMD;
- Заряд затвора: 45нС .