

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

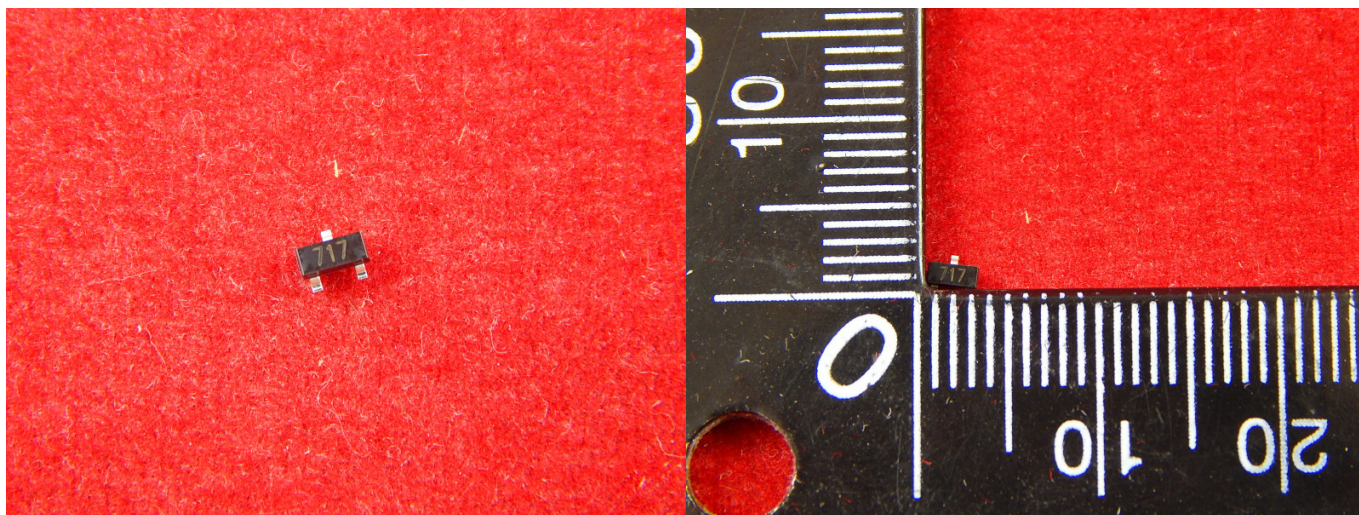
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 15184

Цена в прайсе: 132 тг.

FM717TA Транзистор PNP



Применение:

- MOSFET и IGBT;
- Выключатель нагрузки;
- Зарядка батареи;
- DC-DC преобразование.

Биполярный транзистор - трёхэлектродный полупроводниковый прибор, один из типов транзисторов. В полупроводниковой структуре сформированы два р-п-перехода, перенос заряда через которые осуществляется носителями двух полярностей - электронами и дырками. Именно поэтому прибор получил название биполярный, в отличие от полевого/униполярного транзистора. FM717TA является высокопроизводительным PNP транзистором 12В.

Спецификация:

- Напряжение коллектора-эмиттера: 12 В;
- Коллектор - базовое напряжение: 12 В;
- Эмиттер - базовое напряжение: 5 В;
- Напряжение насыщения коллектор-эмиттер: 180 мВ;
- Максимальный ток коллектора постоянного тока: 2,5 А;
- Pd - рассеиваемая мощность: 625 мВт;
- Gain Bandwidth Product fT: 110 МГц;
- Рабочая температура: от -55°C до +150°C.

Принципиальная схема:

