

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

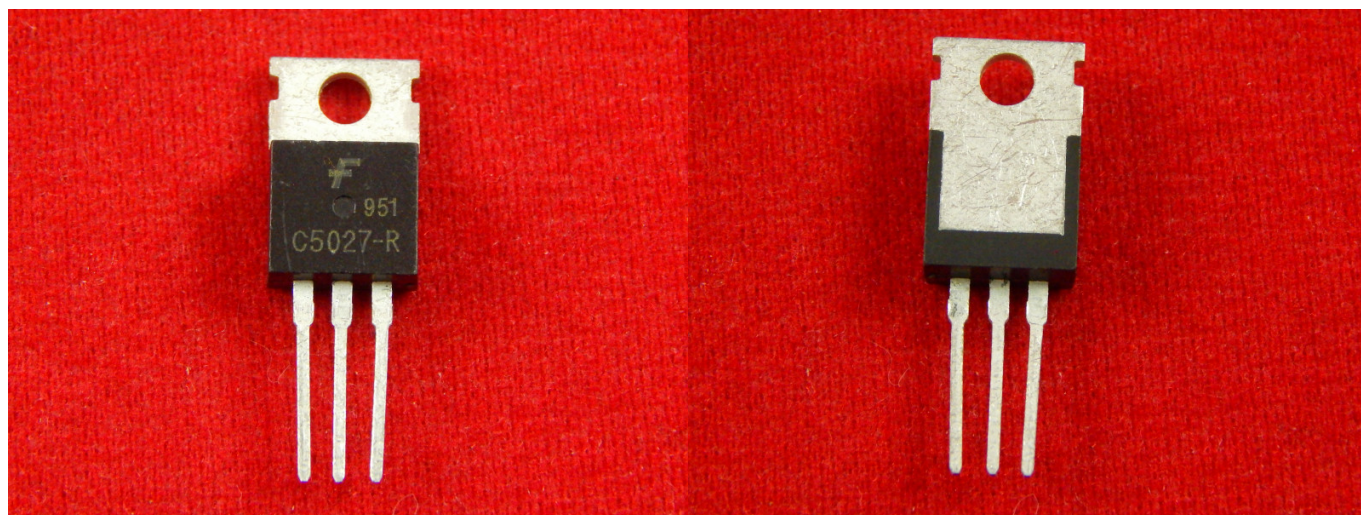
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 17710

Цена в прайсе: 199 тг.

2SC5027-R, Транзистор биполярный, NPN, 3А, 800В, ТО-220



Транзистор – полупроводниковый элемент с тремя выводами (обычно), на один из которых (коллектор) подаётся сильный ток, а на другой (база) подаётся слабый (управляющий ток).

2SC5027-R имеет высокую скорость переключения и отличается хорошей надёжностью. Относится к мощным кремниевым NPN транзисторам. Используют в импульсных регуляторах и высоковольтных переключающих схемах.

Спецификация:

- Полярность: NPN;
- Максимальная рассеиваемая мощность (Pc): 50 Вт;
- Максимально допустимое напряжение коллектор-база (Ucb): 1100 В;
- Максимально допустимое напряжение коллектор-эмиттер (Uce): 800 В;
- Максимально допустимое напряжение эмиттер-база (Ueb): 7 В;
- Максимальный постоянный ток коллектора (Ic): 3 А;
- Граничная частота коэффициента передачи тока (ft): 15 МГц;
- Ёмкость коллекторного перехода (Cс): 35 pf;
- Статический коэффициент передачи тока (hfe): 15;
- Рабочая температура: от -55°C до +150°C.