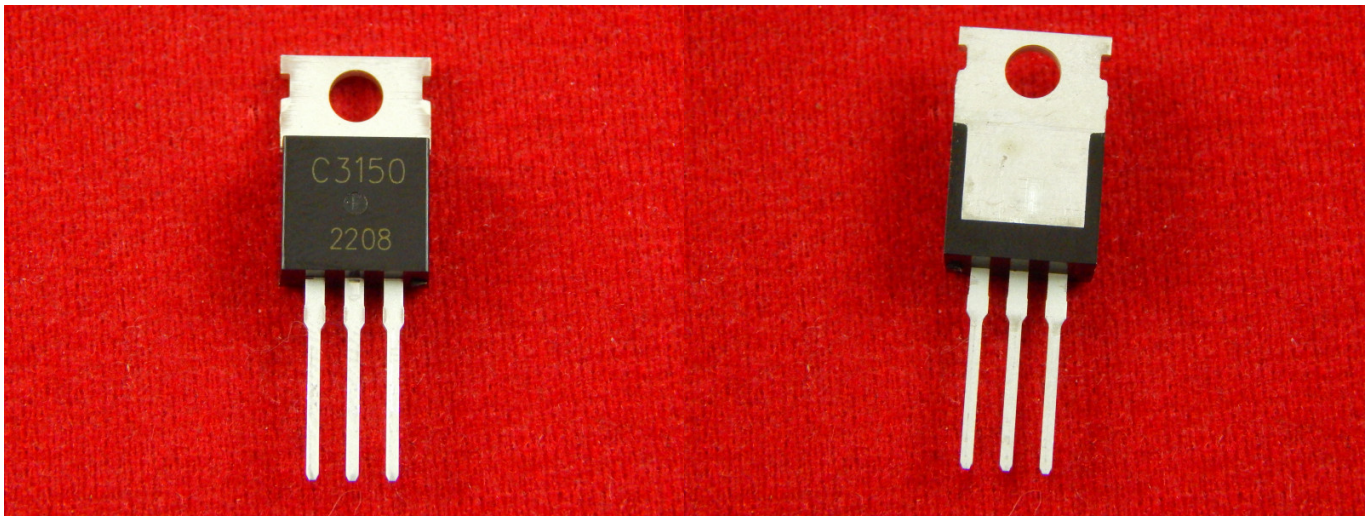
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г, офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: **support@radiomart.org**

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

Артикул: 17720 Цена в прайсе: 154 тг.

2SC3150, Транзистор биполярный, NPN, 3А, 800В, TO-220



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

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

Спецификация:

- Структура: NPN;
- Макс. напр. к-б при заданном обратном токе к и разомкнутой цепи э.(Uкбо макс): 900 В;
- Макс. напр. к-э при заданном токе к и разомкнутой цепи б.(Uкэо макс): 800 В;
- Максимально допустимый ток к (Iк макс. А): 3;
- Статический коэффициент передачи тока h21э мин: от 10 до 40;
- Граничная частота коэффициента передачи тока fгр.: 15 МГц;
- Максимальная рассеиваемая мощность: 50 Вт;
- Корпус: TO-220