

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

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 17613

Цена в прайсе: 264 тг.

2N3055, Транзистор NPN, 60В, 15А, 100Вт, 3МГц [ТО-3]



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 р-п-перехода, перенос заряда через которые осуществляется носителями двух полярностей — электронами и дырками.

Спецификация:

- Структура: NPN;
- Макс. напр. к-б при заданном обратном токе к и разомкнутой цепи э.(Укбо макс), В: 100;
- Макс. напр. к-э при заданном токе к и разомкнутой цепи б.(Укэо макс), В: 70;
- Максимально допустимый ток к (I_{к макс.} А): 15;
- Статический коэффициент передачи тока h_{21э} мин: 15;
- Граничная частота коэффициента передачи тока f_{гр.} МГц: 0.8;
- Максимальная рассеиваемая мощность, Вт: 115;
- Корпус: ТО-3.