

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

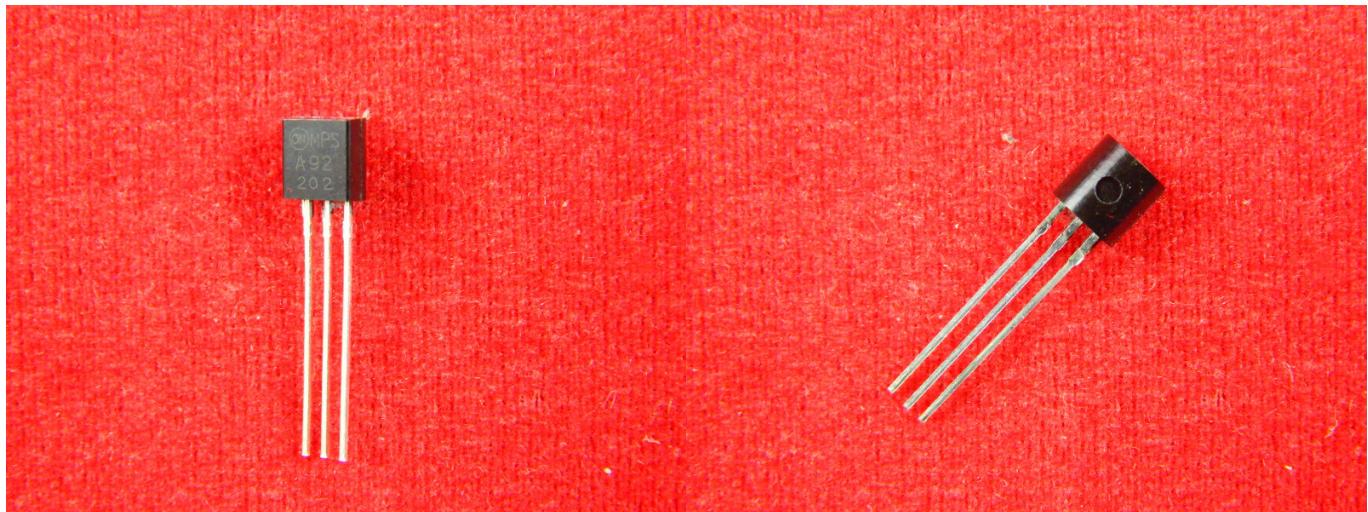
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 17966

Цена в прайсе: 44 тг.

MPSA92, Биполярный транзистор, PNP, 300В, 500 мА, 625 мВт, 50 МГц [TO-92]



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. Именно поэтому прибор получил название биполярный, в отличие от полевого/унипольярного транзистора.

Спецификация:

- Тип материала: Si;
- Полярность: PNP;
- Максимальная рассеиваемая мощность (Pc): 0.625 Вт;
- Максимально допустимое напряжение коллектор-база (Ucb): 300 В;
- Максимально допустимое напряжение коллектор-эмиттер (Uce): 300 В;
- Максимально допустимое напряжение эмиттер-база (Ueb): 5 В;
- Максимальный постоянный ток коллектора (Ic): 0.5 А;
- Предельная температура PN-перехода (Tj): 150°C;
- Границчная частота коэффициента передачи тока (ft): 50 МГц;
- Ёмкость коллекторного перехода (Cc): 6 пФ;
- Статический коэффициент передачи тока (hfe): 25;
- Корпус транзистора: TO-92.