

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

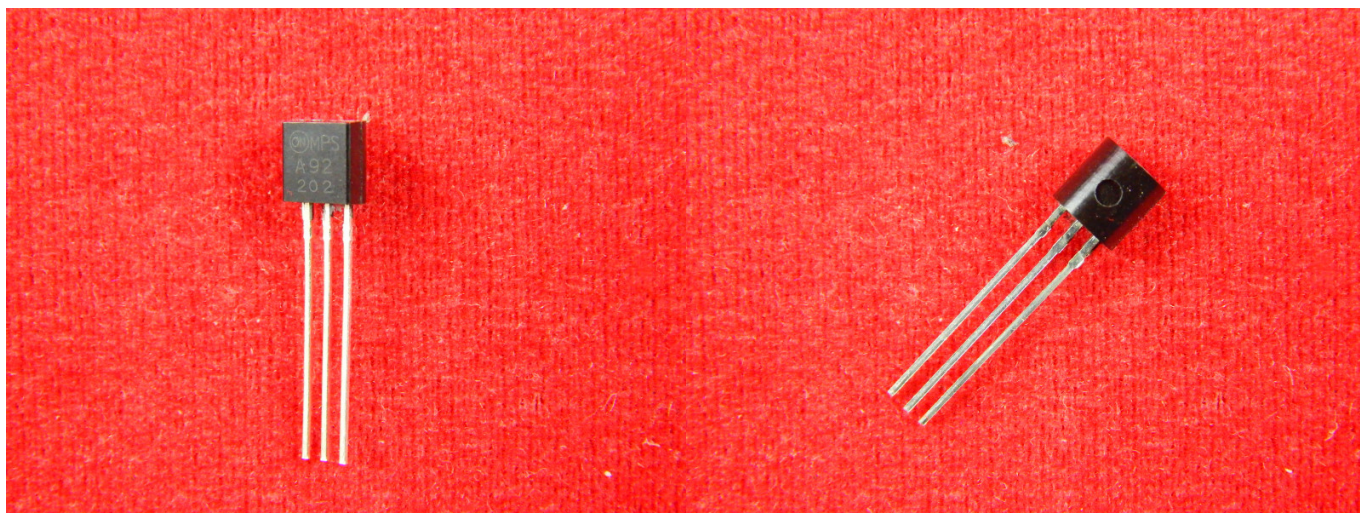
E-Mail: support@radiomart.org



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/униполярного транзистора.

Спецификация:

- Тип материала: Si;
- Полярность: PNP;
- Максимальная рассеиваемая мощность (P_c): 0.625 Вт;
- Максимально допустимое напряжение коллектор-база (U_{cb}): 300 В;
- Максимально допустимое напряжение коллектор-эмиттер (U_{ce}): 300 В;
- Максимально допустимое напряжение эмиттер-база (U_{eb}): 5 В;
- Максимальный постоянный ток коллектора (I_c): 0.5 А;
- Предельная температура PN-перехода (T_j): 150°C;
- Граничная частота коэффициента передачи тока (f_t): 50 МГц;
- Ёмкость коллекторного перехода (C_c): 6 пФ;
- Статический коэффициент передачи тока (h_{fe}): 25;
- Корпус транзистора: TO-92.