

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

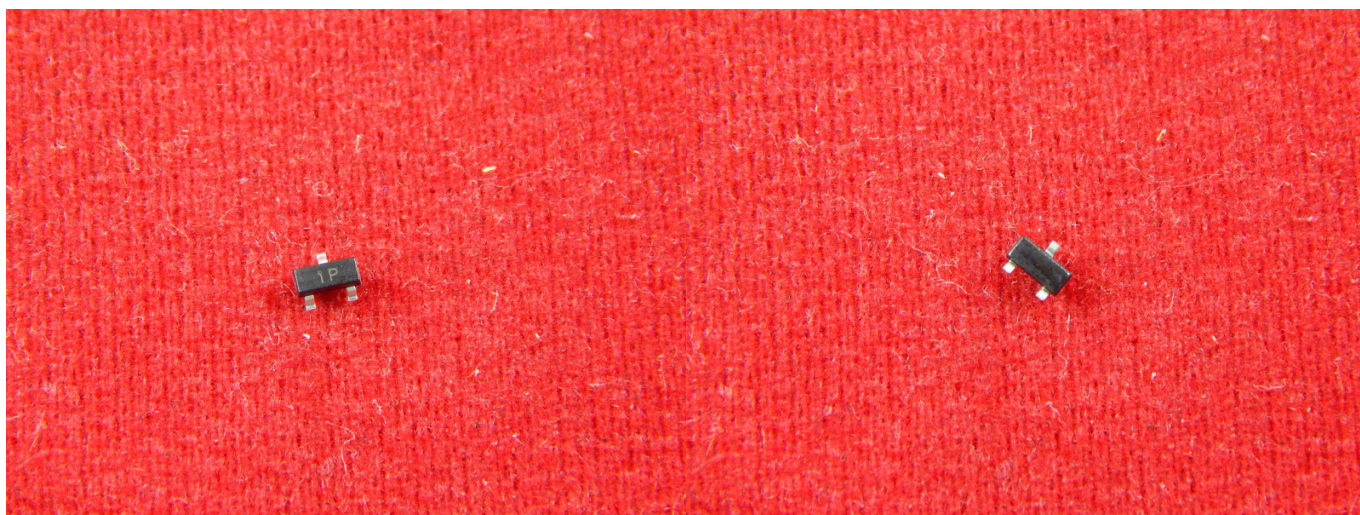
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 17538

Цена в прайсе: 22 тг.

MMBT2222A, Транзистор NPN 40В 0.6А [SOT-23-3]



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: 75;
- Макс. напр. к-э при заданном токе к и разомкнутой цепи б.(Укэо макс), В: 40;
- Максимально допустимый ток к (Iк макс.А) 0.6;
- Статический коэффициент передачи тока $h_{21э}$ мин: 100..300;
- Граничная частота коэффициента передачи тока $f_{гр}$.МГц: 300;
- Максимальная рассеиваемая мощность, Вт: 0.3;
- Корпус: sot-23.