

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

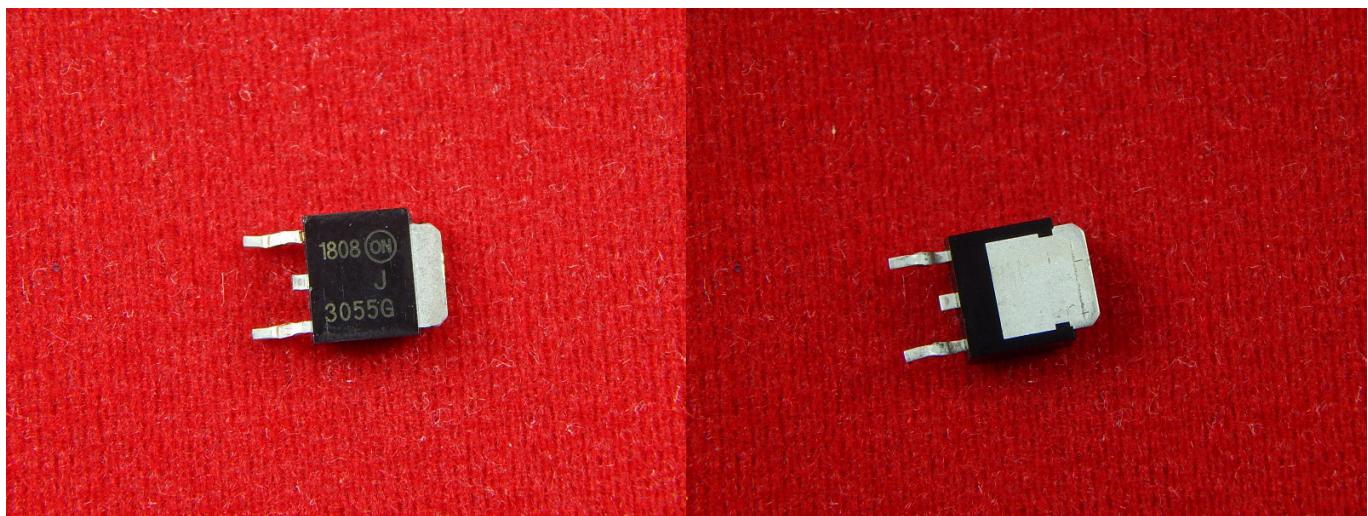
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 16149

Цена в прайсе: 143 тг.

Биполярный транзистор MJD3055G, NPN, 10A, 60V, 20W



Данный биполярный транзистор MJD3055G предназначен для усилителей общего назначения и низкоскоростных коммутационных систем.

Биполярный транзистор — это 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;
- Напряжение коллектор-эмиттер, не более: 60 В;
- Напряжение коллектор-база, не более: 70 В;
- Напряжение эмиттер-база, не более: 5 V;
- Ток коллектора, не более: 10 A;
- Рассеиваемая мощность коллектора, не более: 20 Вт;
- Коэффициент усиления транзистора по току (h_{fe}): от 20 до 100;
- Границчная частота коэффициента передачи тока: 2 МГц;
- Корпус: TO-252.

Функциональная схема:

