

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

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 15285

Цена в прайсе: 165 тг.

MJD42C 6,0 А, 100 В PNP Биполярный силовой транзистор



Биполярный силовой транзистор предназначен для применения в усилителях общего назначения и коммутации на низких скоростях. MJD42C это биполярный силовой транзистор 6A, 100V PNP типа.

Транзистор — электронный полупроводниковый прибор, в котором ток в цепи двух электродов управляет третийм электродом. Биполярный транзистор состоит из трех областей: эмиттера, базы и коллектора, на каждую из которых подается напряжение. В зависимости от типа проводимости этих областей, выделяют n-p-n и p-n-p транзисторы. Обычно область коллектора шире, чем эмиттера. Базу изготавливают из слаболегированного полупроводника (из-за чего она имеет большое сопротивление) и делают очень тонкой.

Спецификация:

- Тип Транзистора: PNP;
- Ток - Коллектор(MAX): 6A;
- Напряжение - пробой коллектора эмиттера (MAX): 100 V;
- Отсечка Токоприемника (MAX): 50 μ A;
- Мощность(MAX): 1.75W;
- Частота - Переход: 3MHz;
- Рабочая Температура: от -65 °C до 150°C;
- Корпус: TO252.

Габариты:

