

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

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 16203 Цена в прайсе: 13201 тг.

Транзистор полевой MRF1507, N канал, 8Вт, 520МГц, 7.5В



Транзистор – это электронный компонент, который управляет высоким током с помощью низкого. Транзистор еще можно назвать полупроводниковым триодом.

MRF1507 предназначен для широкополосного коммерческого и промышленного применения на частотах до 520 МГц. Высокое усиление и широкополосная производительность этого устройства делают его идеальным для применения в усилителях с общим источником большого сигнала в портативном FM-оборудовании напряжением 7,5В.

Спецификация:

- Наименование: MRF1507;
- Тип транзистора: полевой;
- Канал: N;
- Рабочая частота: до 520МГц;
- Рабочее напряжение: 7.5В;
- Напряжение Стока/Истока: 25В;
- Напряжение Затвора/Истока: ± 20 В;
- Непрерывный ток истока: 4А;
- Общее рассеивание устройства: 62.5Вт;
- Рабочая мощность: 8Вт;
- Рабочая температура: от -65°C до $+150^{\circ}\text{C}$;
- Корпус: case 466-02.

Структурная схема:

