

г. **Караганда**, ул. Алиханова 37, офис 108
г. **Алматы**, ул. Байтурсынова 85, блок Г,
офис 11
г. **Астана**, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 16202

Цена в прайсе: 1904 тг.

Транзистор полевой MRF1513, N канал, 520МГц, 3Вт, 12.5В, PLD-1.5



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

Предназначен для широкополосного коммерческого и промышленного применения с частотами до 520 МГц. Высокое усиление и широкополосная производительность этого устройства делают его идеальным для применения в усилителях с общим источником большого сигнала в портативном 7,5 - вольтовом и мобильном FM-оборудовании на 12,5В.

Спецификация:

- Наименование: MRF1513;
- Тип транзистора: полевой;
- Канал: N;
- Рабочая частота: до 520МГц;
- Рабочее напряжение: 12.5В;
- Напряжение Стока/Истока: 40В;
- Напряжение Затвора/Истока: ± 20 В;
- Непрерывный ток истока: 2А;
- Общее рассеивание устройства: 31.25Вт;
- Рабочая мощность: 3Вт;
- Рабочая температура: от -65°C до +150°C;
- Корпус: PLD-1.5.

Структурная схема:

