

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

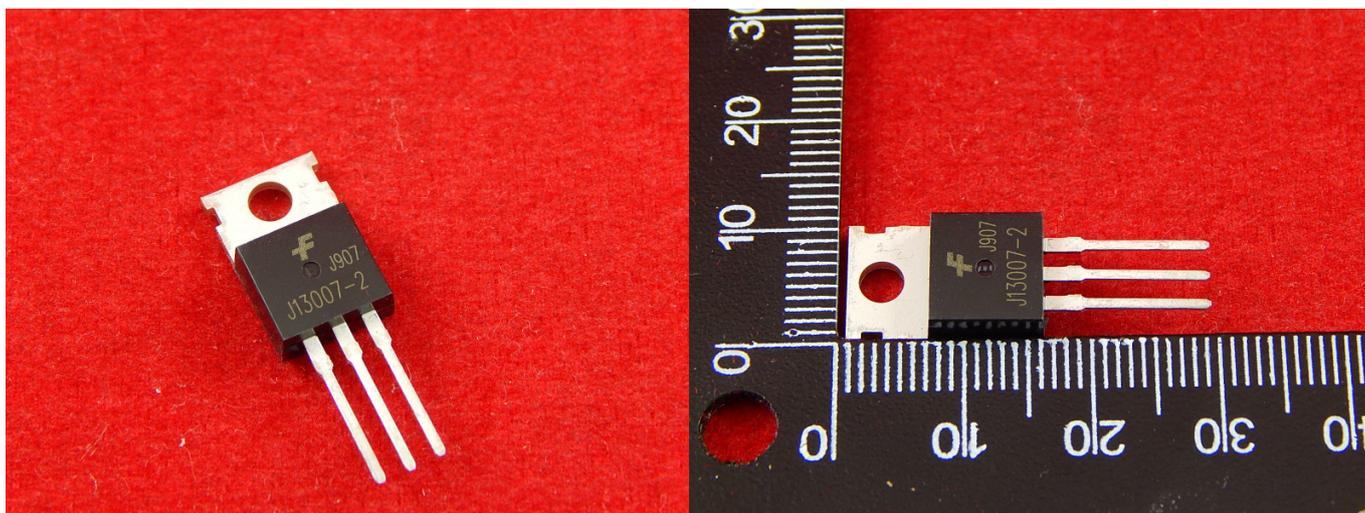
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 15264

Цена в прайсе: 397 тг.

J13007-2 Биполярный транзистор NPN



Транзистор — радиоэлектронный компонент из полупроводникового материала, обычно с тремя выводами, способный от небольшого входного сигнала управлять значительным током в выходной цепи, что позволяет использовать его для усиления, генерирования, коммутации и преобразования электрических сигналов.

Транзисторы серии FJP13007 имеет несколько групп по коэффициенту усиления, данный транзистор относится к группе FJP13007H2 и имеет коэффициент усиления в диапазоне от 26 до 39.

Особенности:

- Высокоскоростное переключение.
- Подходит для переключения регулятора и управления двигателем.

Спецификация:

- Наименование производителя: FJP13007;
- Маркировка: J13007-2;
- Тип материала: Si;
- Полярность: NPN;
- Максимальная рассеиваемая мощность (P_c): 80 W;
- Максимально допустимое напряжение коллектор-база (U_{cb}): 700 V;
- Максимально допустимое напряжение коллектор-эмиттер (U_{ce}): 400 V;
- Максимально допустимое напряжение эмиттер-база (U_{eb}): 9 V;
- Максимальный постоянный ток коллектора (I_c): 8 A;

- Предельная температура PN-перехода (T_j): 150 °C;
- Граничная частота коэффициента передачи тока (f_t): 4 MHz;
- Ёмкость коллекторного перехода (C_c): 110 pF;
- Статический коэффициент передачи тока (h_{fe}): 8;
- Корпус транзистора: TO220.

Подключение:

