

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

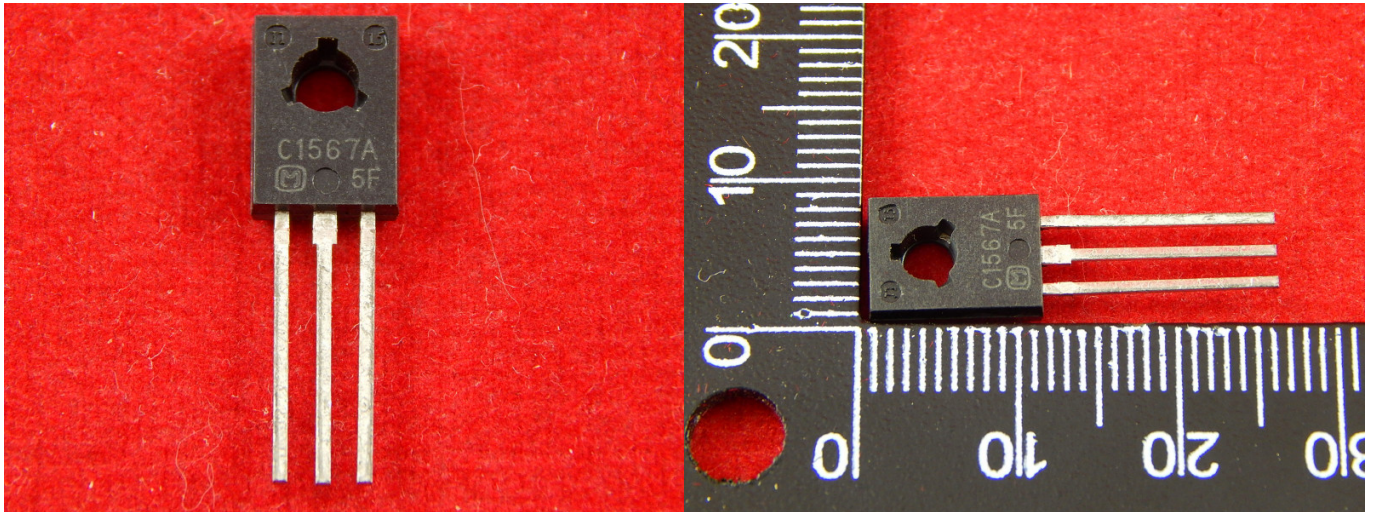
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 15516

Цена в прайсе: 441 тг.

2SC1567A 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 2SC1567A делятся на несколько групп по коэффициенту усиления. Транзистор 2SC1567A-R имеет коэффициент усиления в диапазоне от 130 до 220, 2SC1567A-S - в диапазоне от 185 до 330. Комплементарной парой для 2SC1567A является транзистор 2SA794A с PNP структурой.

Спецификация:

- Наименование производителя: 2SC1567;
- Тип материала: Si;
- Полярность: NPN;
- Максимальная рассеиваемая мощность (P_c): 3 W;
- Максимально допустимое напряжение коллектор-база (U_{cb}): 100 V;
- Максимально допустимое напряжение коллектор-эмиттер (U_{ce}): 90 V;
- Максимально допустимое напряжение эмиттер-база (U_{eb}): 6 V;
- Максимальный постоянный ток коллектора (I_c): 0.12 A;
- Предельная температура PN-перехода (T_j): 200 °C;
- Граничная частота коэффициента передачи тока (ft): 40 MHz;
- Ёмкость коллекторного перехода (C_c): 20 pF;
- Статический коэффициент передачи тока (h_{fe}): 20;
- Корпус транзистора: TO126.

Габариты и подключение:

