

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

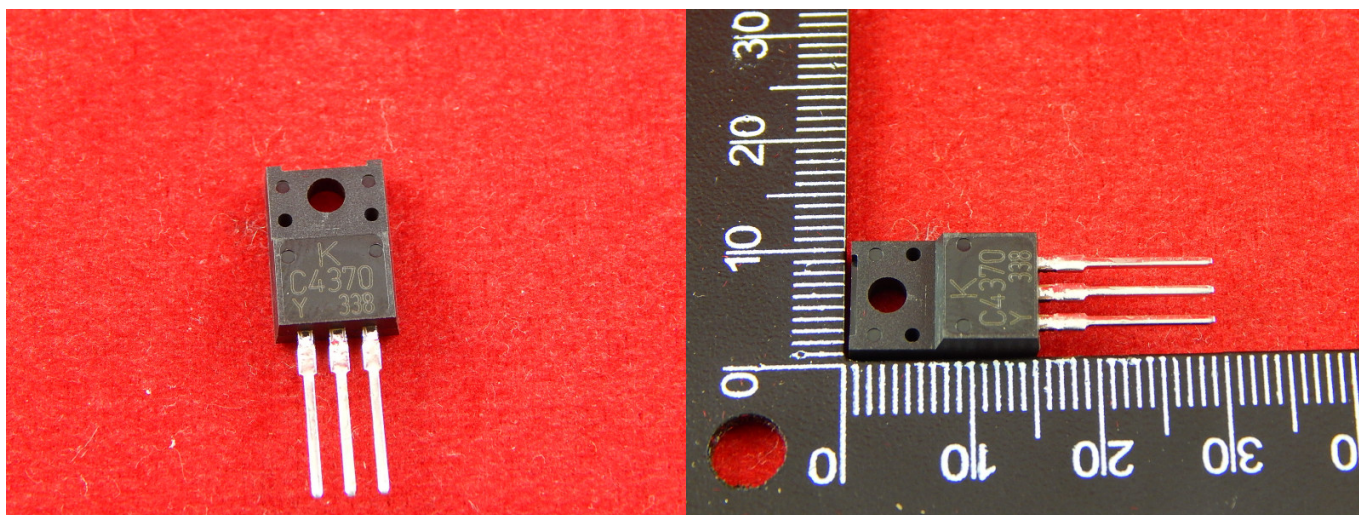
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 15518

Цена в прайсе: 507 тг.

Транзистор биполярный КТС4370У



Транзисторы серии КТС4370 делятся на несколько групп по коэффициенту усиления. Транзистор КТС4370У имеет коэффициент - в диапазоне от 120 до 240.

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.

Спецификация:

- Структура - **n-p-n**;
- Напряжение коллектор-эмиттер, не более: **160 В**;
- Напряжение коллектор-база, не более: **160 В**;
- Напряжение эмиттер-база, не более: **5 В**;
- Ток коллектора, не более: **1.5 А**;
- Рассеиваемая мощность коллектора, не более: **20 Вт**;
- Коэффициент усиления транзистора по току (h_{fe}): от **70** до **240**;
- Граничная частота коэффициента передачи тока: **100 МГц**;
- Корпус: **ТО-220F**.

Подключение:

Цоколевка КТС4370

1. База
2. Коллектор
3. Эмиттер

