

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

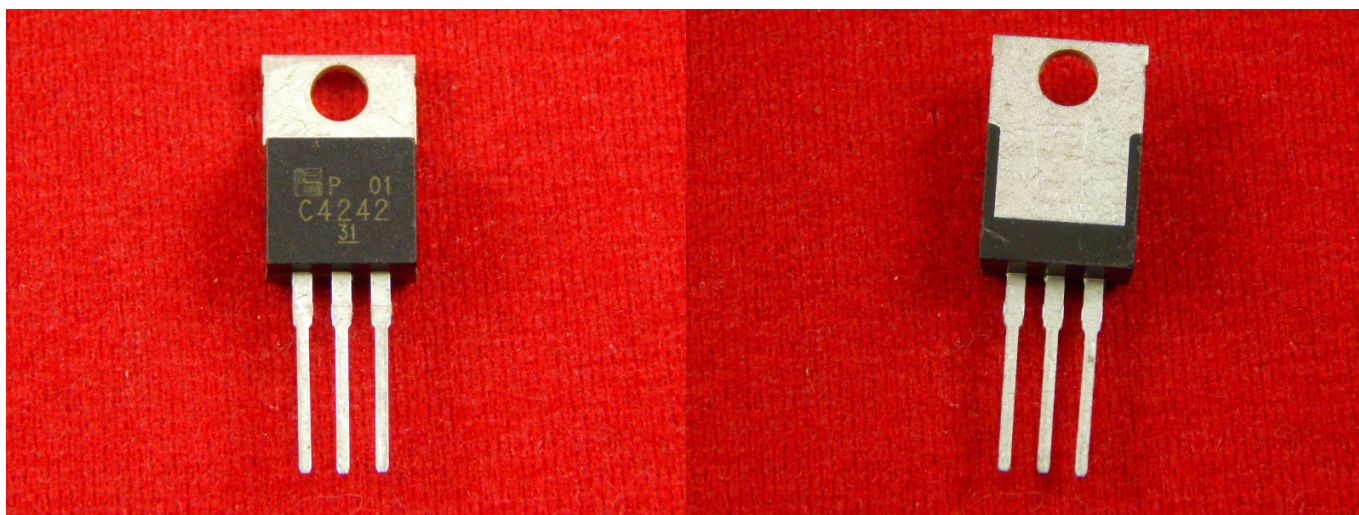
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 17709

Цена в прайсе: 243 тг.

2SC4242, Транзистор биполярный, NPN, 7A, 400V, TO-220



Транзистор – полупроводниковый элемент с тремя выводами (обычно), на один из которых (коллектор) подаётся сильный ток, а на другой (база) подаётся слабый (управляющий ток).

Биполярный транзистор — трёхэлектродный полупроводниковый прибор, один из типов транзисторов. В полупроводниковой структуре сформированы два р-п-перехода, перенос заряда через которые осуществляется носителями двух полярностей — электронами и дырками.

Спецификация:

- Тип продукции: Биполярный транзистор;
- Тип корпуса: TO-220;
- Структура транзистора: NPN;
- Макс. напр. к-б при заданном обратном токе к и разомкнутой цепи э.(Укбо макс): 450 В;
- Макс. напр. к-э при заданном токе к и разомкнутой цепи б.(Укэо макс): 400 В;
- Максимально допустимый ток к (Iк макс. А): 7 А;
- Статический коэффициент передачи тока h21э: 10 мин;
- Максимальная рассеиваемая мощность: 40 Вт;
- Рабочая температура: от -55°C до +150°C.