

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

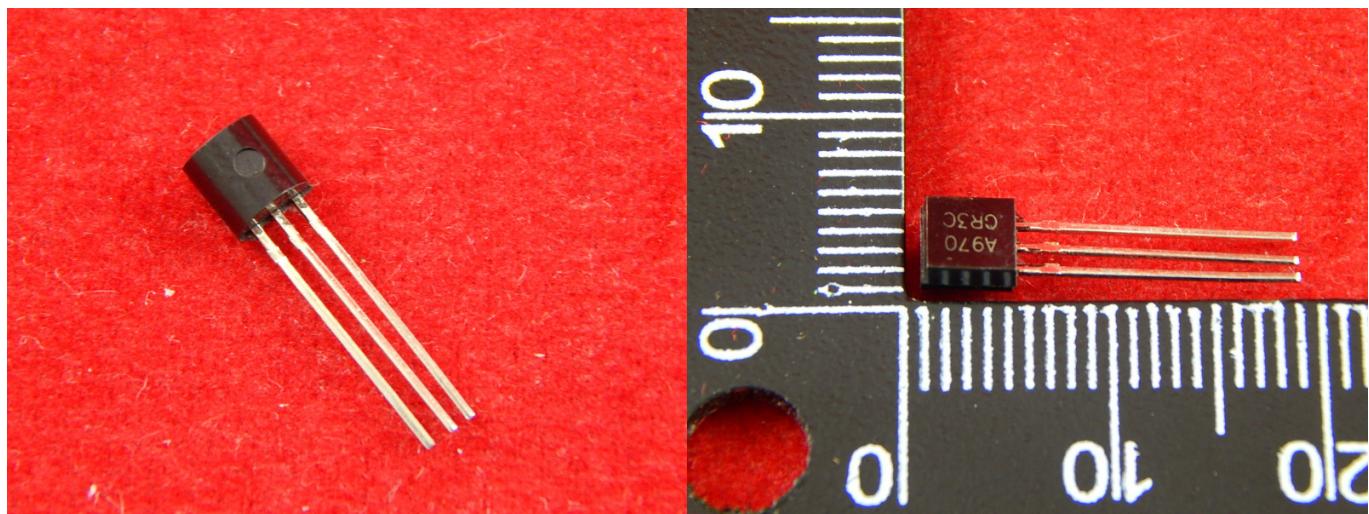
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 15515

Цена в прайсе: 111 тг.

2SA970BL Биполярный транзистор PNP



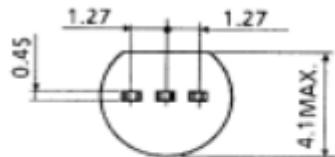
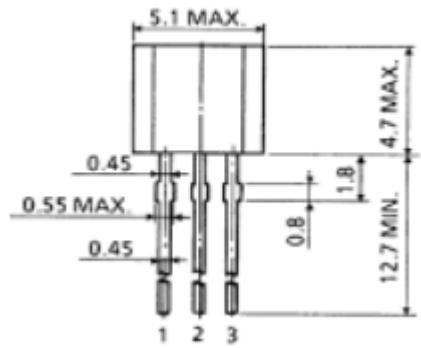
2SA970BL Мощный биполярный транзистор на 120В, 0.2А.

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. Именно поэтому прибор получил название биполярный, в отличие от полевого/униполярного транзистора.

Спецификация:

- Наименование производителя: 2SA970BL;
- Тип материала: Si;
- Полярность: PNP;
- Максимальная рассеиваемая мощность (Pc): 0.3 W;
- Максимально допустимое напряжение коллектор-база (Ucb): 120 V;
- Максимально допустимое напряжение коллектор-эмиттер (Uce): 120 V;
- Максимально допустимое напряжение эмиттер-база (Ueb): 5 V;
- Максимальный постоянный ток коллектора (Ic): 0.1 A;
- Предельная температура PN-перехода (Tj): 150°C;
- Границчная частота коэффициента передачи тока (ft): 100 MHz;
- Ёмкость коллекторного перехода (Cc): 4 pf;
- Статический коэффициент передачи тока (hfe): 350;
- Корпус транзистора: TO92.

Габариты:



1. Emitter
2. Collector
3. Base