

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

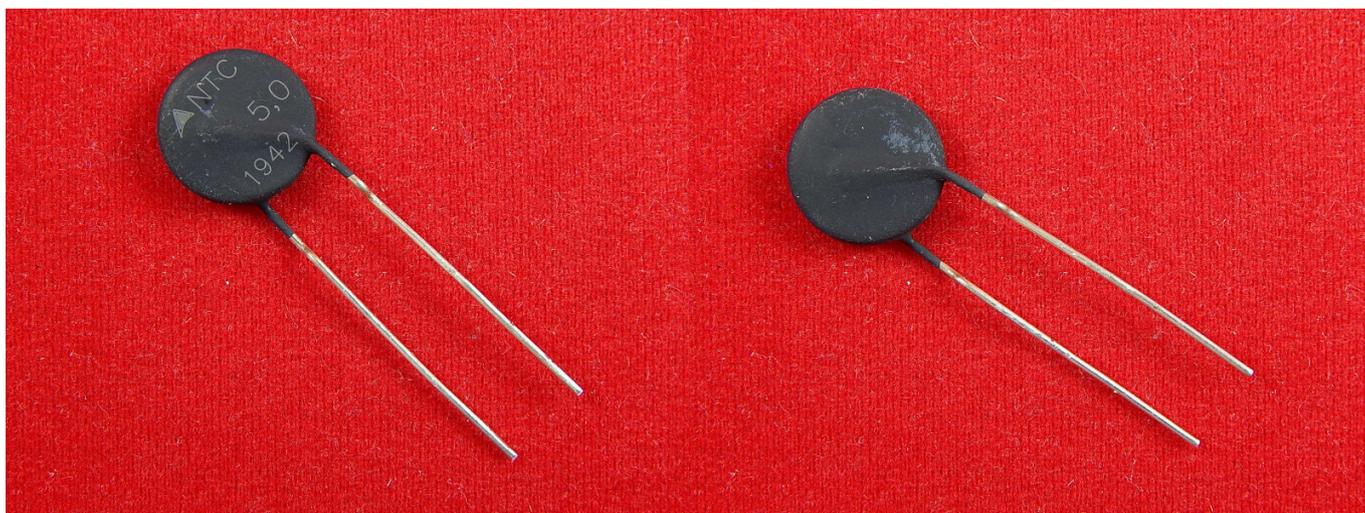
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 16285

Цена в прайсе: 903 тг.

NTC термистор B57237-S 509-M, 5A, 50м



NTC термисторы - полупроводниковые приборы, электрическое сопротивление которых изменяется в зависимости от температуры.

NTC термисторы работают таким образом, что при увеличении температуры их сопротивление наоборот уменьшается, то есть они имеют отрицательный ТКС. Термисторы изготавливаются из смесей поликристаллических оксидов переходного металла (оксид марганца, кобальта, никеля или меди), легированных полупроводников (германий и кремний), которые имеют высокий температурный коэффициент сопротивления, на порядки больший, нежели ТКС металла и его сплавов.

Области применения:

- Температурная компенсация в электронных цепях;
- Ограничение пускового тока (моторы, трансформаторы);
- Измерение температуры (бытовая, автомобильная, промышленная электроника).

Спецификация:

- Тип: S237;
- Область применения: ограничение пусковых токов;
- Конструктивное исполнение: диск;
- Сопротивление при 25°C: 5 Ом;
- Точность: 20 %;
- Коэффициент температурной чувствительности: 2900;
- Максимальный рабочий ток: 5 А;

- Рабочая температура: от -55°C до $+170^{\circ}\text{C}$.