

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

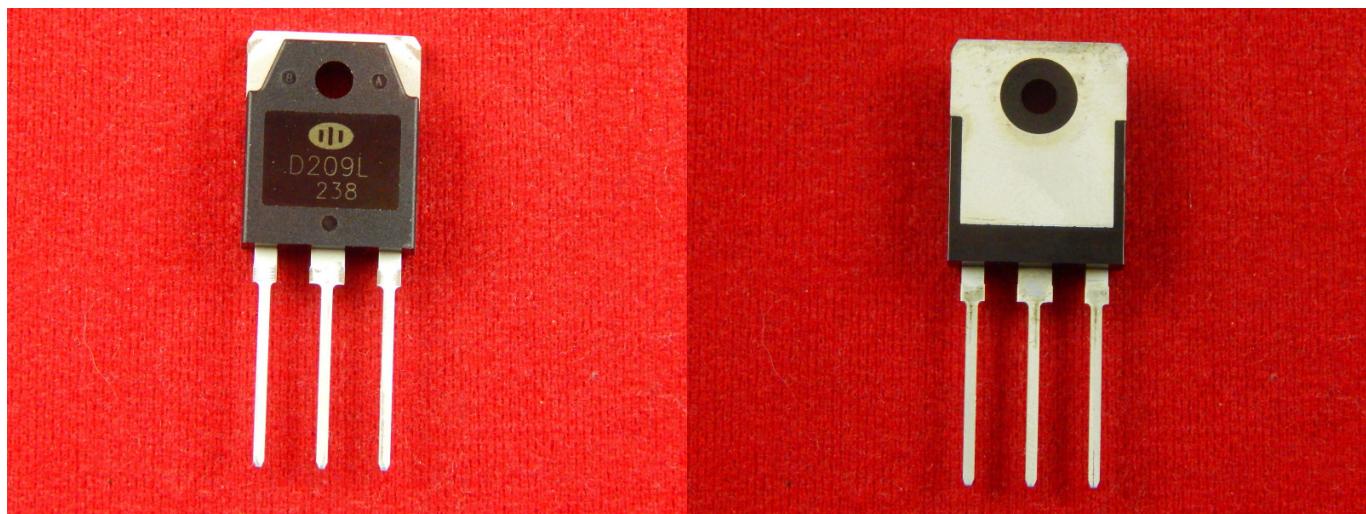
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 17851

Цена в прайсе: 364 тг.

D209L, Биполярный NPN транзистор 700В, 9А, ТО-3ПН



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

D209L применяется в различных переключающих схемах, ультразвуковых генераторах, высокочастотных инверторах, усилителях мощности и импульсных блоках питания.

Спецификация:

- Наименование производителя: D209L;
- Тип материала: Si;
- Полярность: NPN;
- Максимальная рассеиваемая мощность (P_{c}): 100 Вт;
- Максимально допустимое напряжение коллектор-база (U_{cb}): 700 В;
- Максимально допустимое напряжение коллектор-эмиттер (U_{ce}): 400 В;
- Максимально допустимое напряжение эмиттер-база (U_{eb}): 9 В;
- Максимальный постоянный ток коллектора (I_{c}): 12 А;
- Предельная температура PN-перехода (T_{j}): 150°C;
- Границчная частота коэффициента передачи тока (ft): 5 МГц;
- Статический коэффициент передачи тока (h_{fe}): 8;
- Корпус транзистора: ТО-3ПН.

Габариты и подключение:



TO-3P

1. База
2. Коллектор
3. Эмиттер

