

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

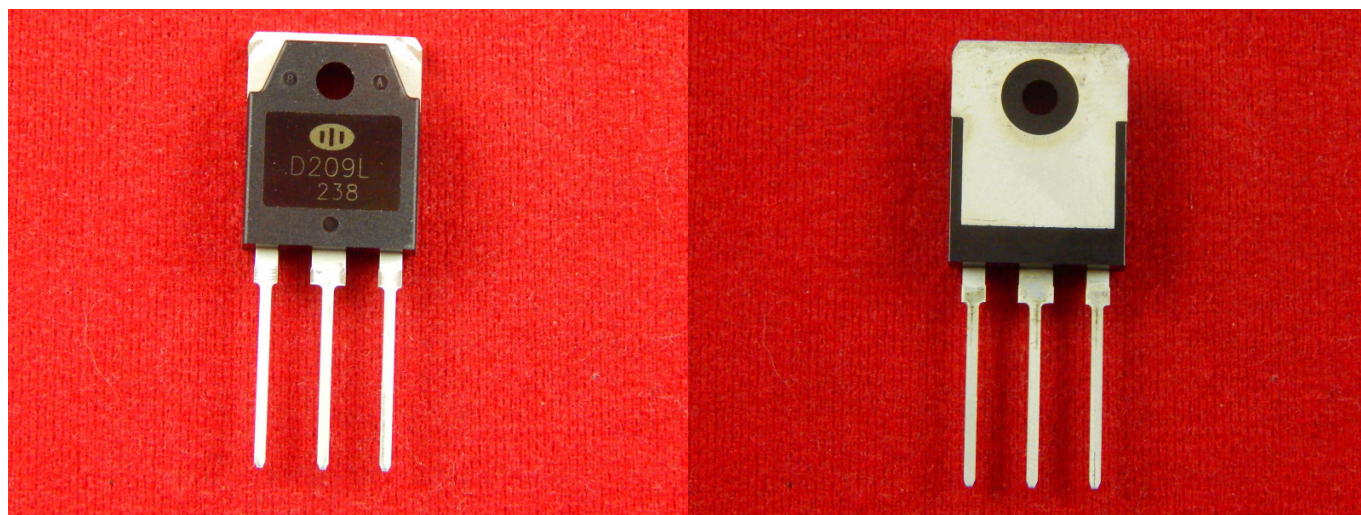
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 17851**

**Цена в прайсе: 364 тг.**

**D209L, Биполярный NPN транзистор 700В, 9А, TO-3PN**



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;
- Граничная частота коэффициента передачи тока ( $f_t$ ): 5 МГц;
- Статический коэффициент передачи тока ( $h_{fe}$ ): 8;
- Корпус транзистора: TO-3PN.

#### **Габариты и подключение:**



TO-3P

- 1. База
- 2. Коллектор
- 3. Эмиттер

