

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

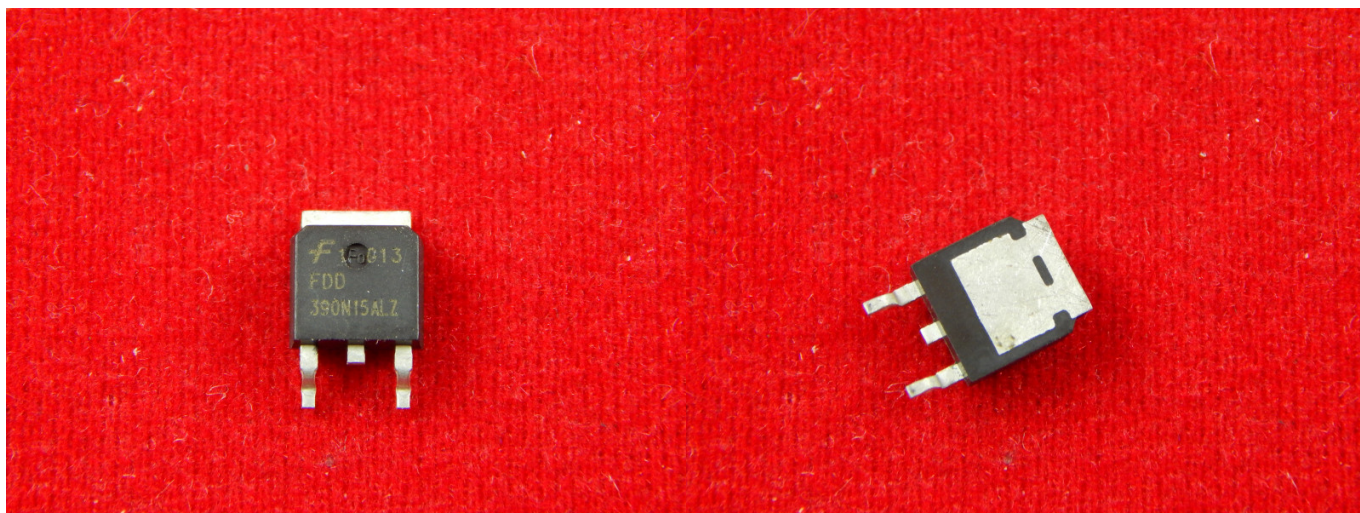
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 15682

Цена в прайсе: 254 тг.

**Полевой транзистор FDD390N15ALZ, N-канальный, 150В, 26А, 63Вт,
ТО-252**



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

Полевой транзистор – это полупроводниковый полностью управляемый ключ, управляемый электрическим полем. Это главное отличие с точки зрения практики от биполярных транзисторов, которые управляются током. Электрическое поле создается напряжением, приложенным к затвору относительно истока. Полярность управляющего напряжения зависит от типа канала транзистора. Здесь прослеживается хорошая аналогия с электронными вакуумными лампами.

Спецификация:

- Наименование: FDD390N15ALZ;
- Канал: N;
- Напряжение стока: 150 В;
- Напряжение затвора: ± 20 В;
- Ток стока: 26 А;
- Импульсный ток: 104 А;
- Мощность: 63 Вт;
- Типичное значение RDS (включено): 0,0334 Ом;
- Стандартное время включения: 12,8 ns;
- Корпус: TO-252.

Структурная схема:

