г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108

**г. Алматы,** ул. Байтурсынова 85, блок  $\Gamma$ , офис 11

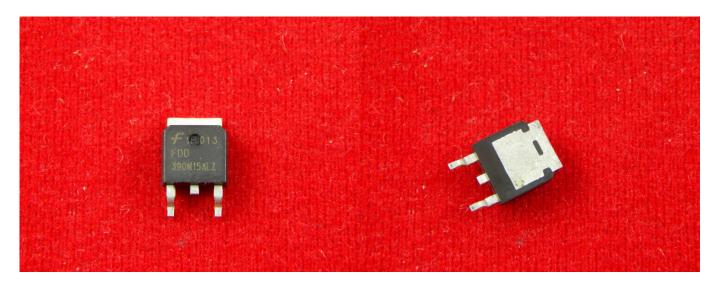
**г. Астана,** проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: support@radiomart.org



## Артикул: 15682 Цена в прайсе: 254 тг.

## Полевой транзистор FDD390N15ALZ, N-канальный, 150B, 26A, 63Bт, TO-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:

