

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

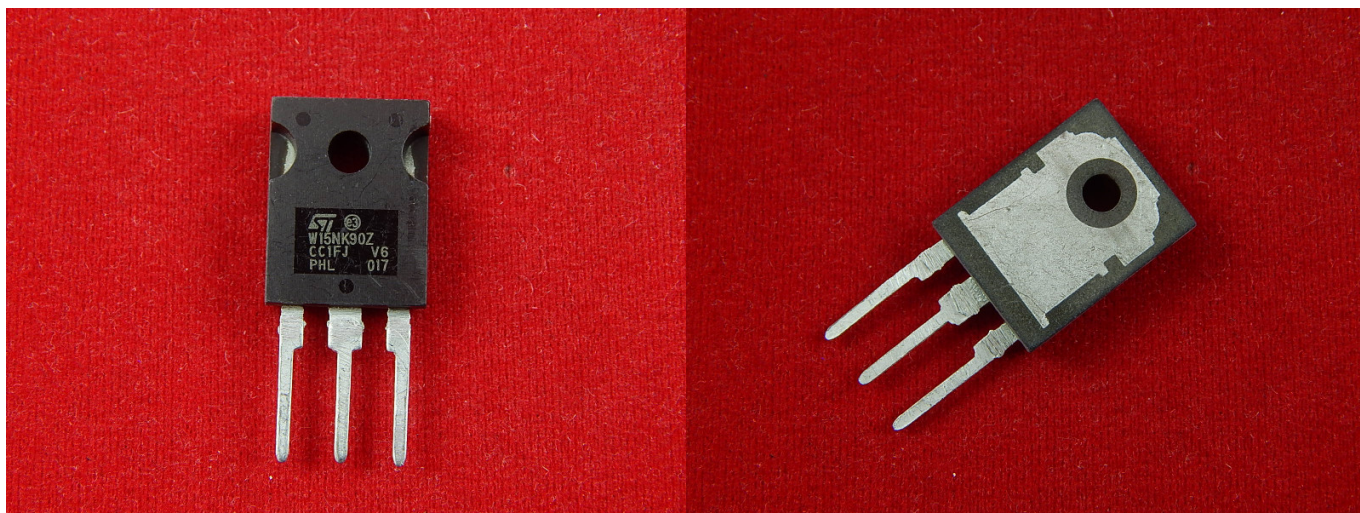
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 16289

Цена в прайсе: 496 тг.

Транзистор STW15NK90Z, МОП-структура, N-канал, 900В, 15А, ТО-247, Б/У



Транзисторы на основе МОП-структур называют полевыми транзисторами с изолированным затвором, или МОП-транзисторами (англ. metal-oxide-semiconductor field effect transistor, MOSFET).

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

Спецификация:

- Наименование: STW15NK90Z;
- Тип транзистора: MOSFET;
- Полярность транзистора: N;
- Количество каналов: 1;
- Напряжение пробоя сток-исток: 900V;
- Непрерывный ток утечки: 15A;
- Вкл - сопротивление сток-исток: 550 mOhms;
- Напряжение затвор-исток: -30V, +30V;
- Пороговое напряжение затвор-исток: 3V;
- Заряд затвора: 190 nC;
- Рассеивание мощности: 350 W;
- Рабочая температура: от -55°C до +150°C;
- Корпус: ТО-247.

Подключение:

