г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108

г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Γ , офис 11

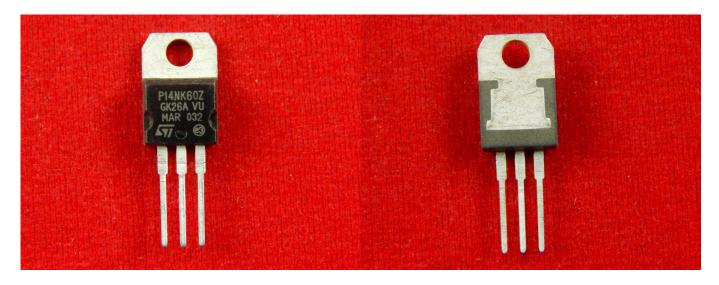
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 17882 Цена в прайсе: 319 тг.

Р14NK60Z, Транзистор, N-канал 600В 13.5А ТО-220



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 — полупроводниковый прибор, принцип действия которого основан на управлении электрическим сопротивлением токопроводящего канала поперечным электрическим полем, создаваемым приложенным к затвору напряжением.

Спецификация:

• Маркировка: P14NK60Z;

• Тип транзистора: MOSFET;

• Полярность: N;

- Максимальная рассеиваемая мощность (Pd): 160 Bt;
- Предельно допустимое напряжение сток-исток |Uds|: 600 В;
- Предельно допустимое напряжение затвор-исток |Ugs|: 30 В;
- Пороговое напряжение включения |Ugs(th)|: 4.5 В;
- Максимально допустимый постоянный ток стока |Id|: 13.5 A;
- Максимальная температура канала (Ті): 150°С;
- Общий заряд затвора (Qg): 75 nC;
- Время нарастания (tr): 18 ns;
- Выходная емкость (Cd): 240 пФ;
- Сопротивление сток-исток открытого транзистора (Rds): 0.5 Ом;
- Тип корпуса: ТО220.

Схема подключения:

