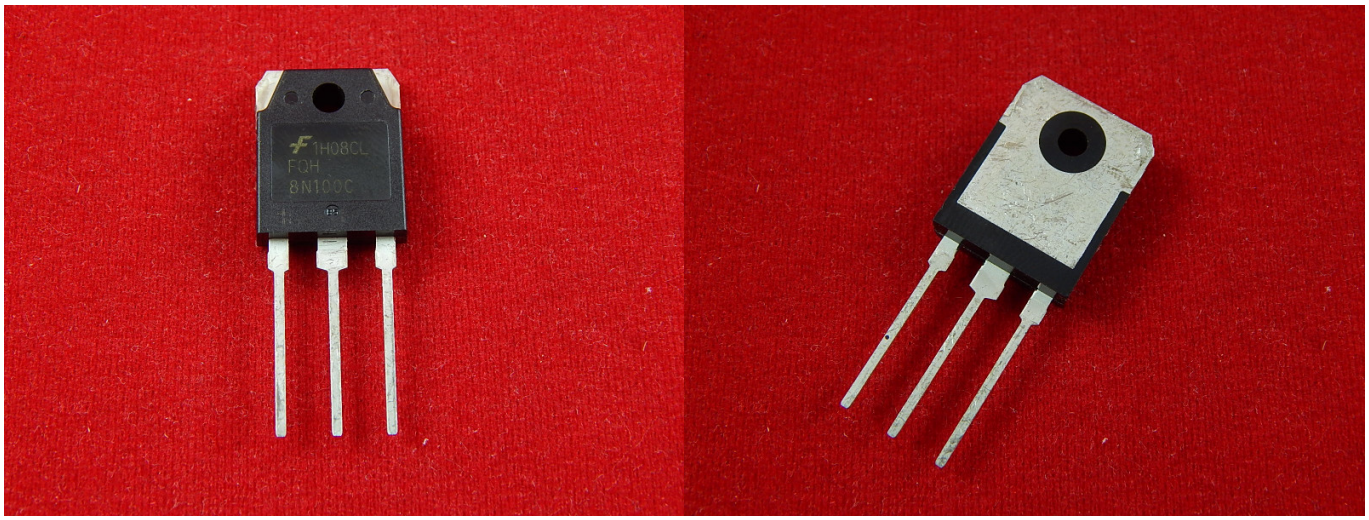
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г, офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: **support@radiomart.org**

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

Артикул: 16119 Цена в прайсе: 1320 тг.

Полевой транзистор FQH8N100C, N-канальный, 1000В, 8А, TO247-3



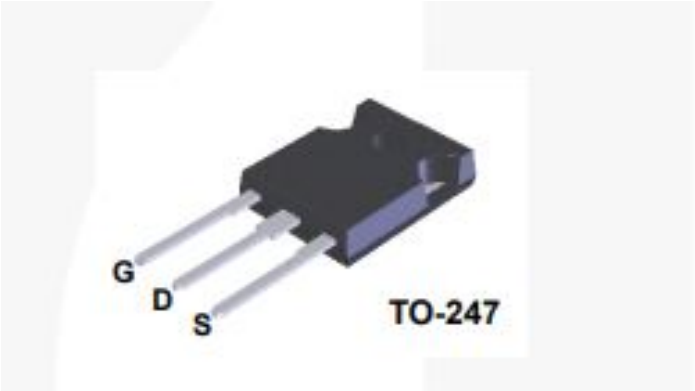
Транзистор — радиоэлектронный компонент из полупроводникового материала, обычно с тремя выводами, способный от небольшого входного сигнала управлять значительным током в выходной цепи, что позволяет использовать его для усиления, генерирования, коммутации и преобразования электрических сигналов.

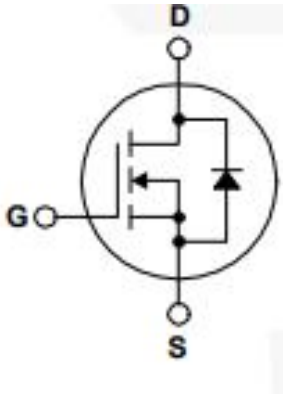
Полевой транзистор — полупроводниковый прибор, принцип действия которого основан на управлении электрическим сопротивлением токопроводящего канала поперечным электрическим полем, создаваемым приложенным к затвору напряжением.

Спецификация:

- Наименование: FQH8N100C;
- Тип: полевой транзистор;
- Канал: N;
- Напряжение сток-истока: 1000V;
- Рабочий ток: от 5 до 8А;
- Рабочая мощность: 225 Вт;
- Общий заряд затвора: 53nC;
- Сопротивление сток-исток открытого транзистора: 1.45Ом;
- Рабочая температура: от -55°C до +150°C;
- Габариты: 40x16x5 мм.

Структурная схема:


G
D
S
TO-247


D
G
S