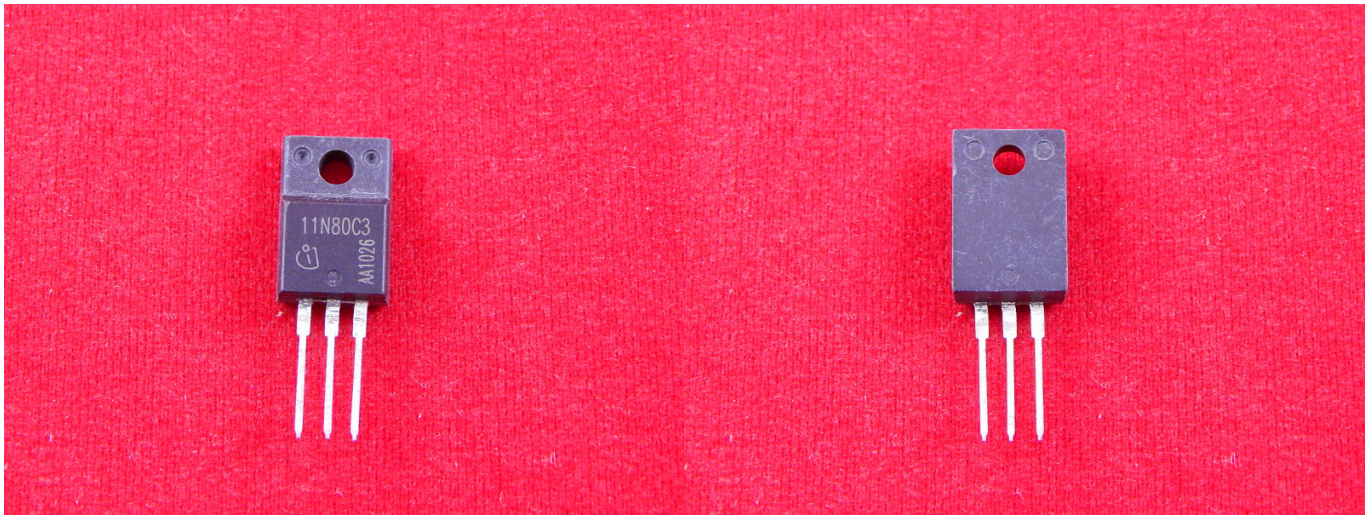
RadioMart — Казахстан
Актуальные адрес и часы работы:
https://radiomart.kz/content/23-kontakty

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

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

Артикул: 16804 Цена в прайсе: 870 тг.

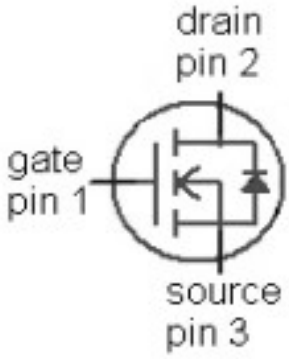
11N80C3 Полевой транзистор, N-канал, 800В, 11А, TO-247



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.

Схема подключения:



Прежние данные карточки — требуют сверки с паспортом

Это сохранённые старые значения. Они не используются как подтверждённые номиналы новых фильтров. При подборе учитывайте полный паспорт и условия охлаждения.

Тип продукции
: Полевой транзистор

Тип подключения
: Контакты для пайки

Структура транзистора
: N-канал

Максимальное напряжение сток-исток (Vds), В
: 800 В

Максимальное напряжение затвор-исток (Vgs), В
: 20 В

Сопротивление канала в открытом состоянии (Rds), Ом
: 0.45 Ом

Мощность, Вт
: 156 Вт

Рабочая температура, °C
: +150°C

Тип корпуса
: TO-247

Максимально допустимый постоянный ток стока |Id|
: 11 А

Пороговое напряжение включения |Ugs(th)|
: 3.9 В