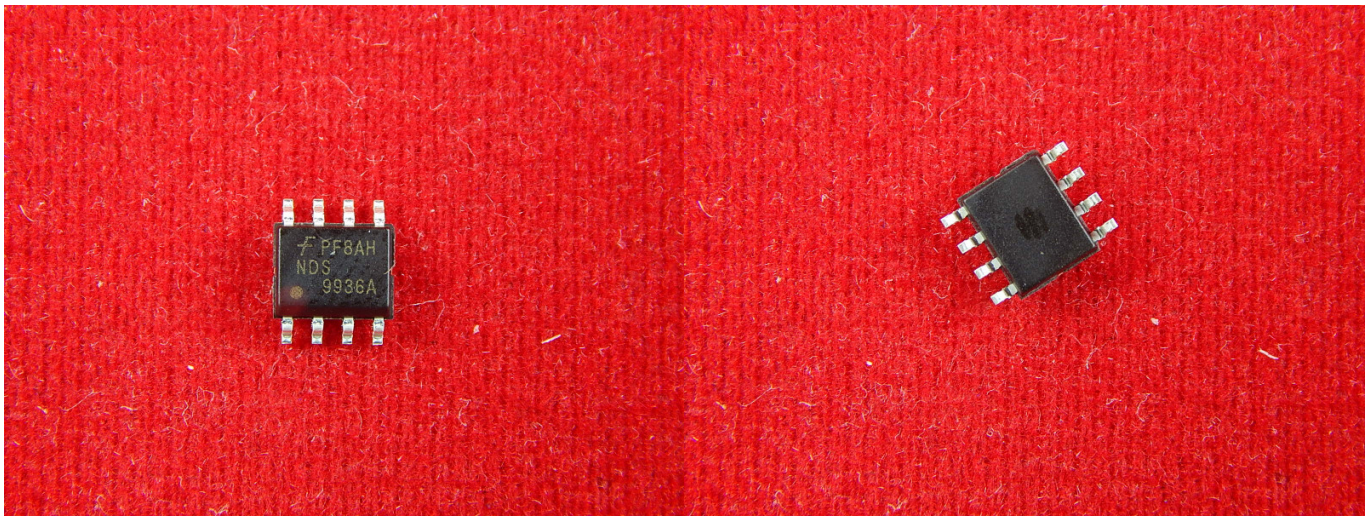
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г, офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

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

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

Артикул: 16006 Цена в прайсе: 165 тг.

Полевой транзистор NDS9936, N канальный, 30V, 5A, SO-8



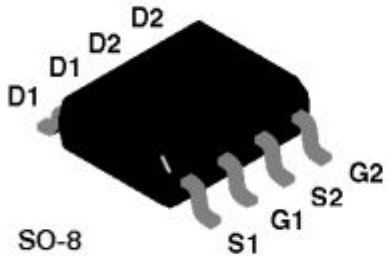
Транзистор – полупроводниковый элемент с тремя выводами (обычно), на один из которых (коллектор) подаётся сильный ток, а на другой (база) подаётся слабый (управляющий ток). При определённой силе управляющего тока, как бы «открывается клапан» и ток с коллектора начинает течь на третий вывод (эмиттер).

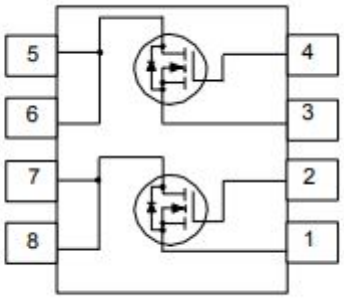
Данные N-канальные полевые транзисторы производятся с использованием запатентованной компанией Fairchild технологии DMOS с высокой плотностью ячеек. Этот процесс с очень высокой плотностью специально разработан для минимизации сопротивления включенному состоянию и обеспечения превосходных характеристик переключения.

Спецификация:

- Наименование прибора: NDS9936;
- Тип транзистора: MOSFET;
- Полярность: N;
- Максимальная рассеиваемая мощность (Pd): 2 W;
- Предельно допустимое напряжение сток-исток |Uds|: 30 V;
- Максимально допустимый постоянный ток стока |Id|: 5 A;
- Максимальная температура канала (Tj): 150 °C;
- Сопротивление сток-исток открытого транзистора (Rds): 0.05 Ohm;
- Тип корпуса: SO8.

Подключение:


D2
D2
D1
D1
G2
S2
G1
S1
SO-8


5
6
7
8
4
3
2
1