

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

E-Mail: support@radiomart.org



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 |U_{ds}|: 30 V;
- Максимально допустимый постоянный ток стока |I_d|: 5 A;
- Максимальная температура канала (T_j): 150 °C;
- Сопротивление сток-исток открытого транзистора (R_{ds}): 0.05 Ohm;
- Тип корпуса: SO8.

Подключение:

