

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

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 16300

Цена в прайсе: 1486 тг.

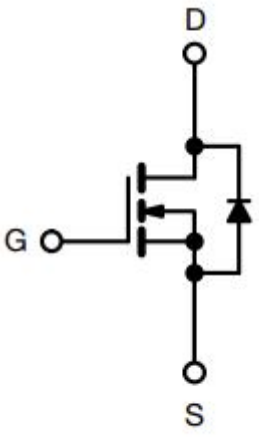
SI4848ADY-T1-GE3 Полевой транзистор, N канал, 150В, 5.5А



Полевыми транзисторами называют активные полупроводниковые приборы, в которых выходным током управляют с помощью электрического поля (в биполярных транзисторах выходной ток управляется входным током). Полевые транзисторы называют также униполярными, так как в процессе протекания электрического тока участвует только один вид носителей.

Различают два вида полевых транзисторов: с управляющим переходом и с изолированным затвором. Все они имеют три электрода: исток (источник носителей тока), затвор (управляющий электрод) и сток (электрод, куда стекают носители). Транзистор SI4848ADY-T1-GE3 использует передовые технологии траншейных транзисторов, чтобы обеспечить отличное сопротивление $R_{DS(On)}$ и низкий заряд затвора.

Схема подключения:



N-Channel MOSFET