

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

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 16982

Цена в прайсе: 528 тг.

LNK305DN, интегральный AC-DC преобразователь



Разработан для замены всех неизолированных источников питания с линейным питанием и питанием от конденсатора в диапазоне выходного тока менее 280мА при равной стоимости системы, обеспечивая при этом гораздо более высокую производительность и энергоэффективность.

LNK305DN включают МОП-транзистор мощностью 700В, генератор, простую схему управления включением/выключением, высоковольтный источник тока с коммутацией, дрожание частоты, ограничение тока по циклу и схему теплового отключения. Пусковая и рабочая мощность определяются непосредственно напряжением на выводе стока, что устраняет необходимость в источнике смещения и связанных с ним схемах в понижающих или обратных преобразователях. Полностью интегрированная схема автоматического перезапуска в LNK3045 надежно ограничивает выходную мощность при неисправностях, таких как короткое замыкание или разомкнутый контур, сокращая количество компонентов и затраты на защиту нагрузки на системном уровне.

Функциональная схема:

