

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

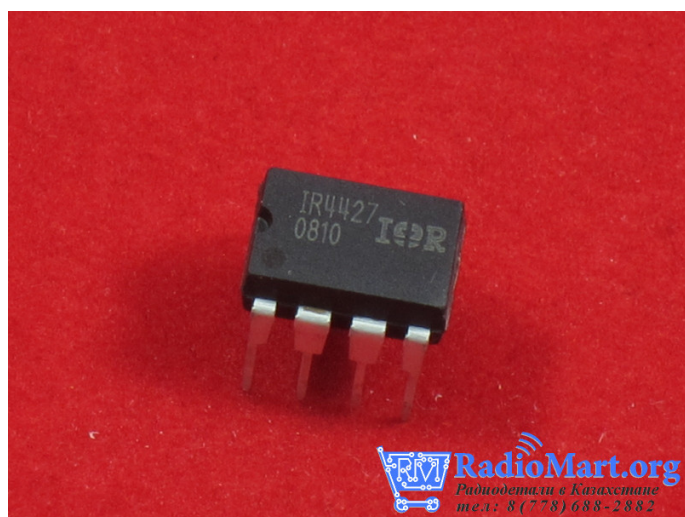
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 10283

Цена в прайсе: 716 тг.

IR4427 Микросхема



Драйвер двух ключей нижнего уровня

Описание:

IR4427-драйвер низковольтных, быстродействующих МОП-транзисторов и IGBT-транзисторов. Собственная стойкая к защелкиванию КМОП-технология позволили создать монолитную конструкцию. Логические входы совместимы со стандартными КМОП или LSTTL выходами. Выходы драйверов отличаются высоким импульсным током буферного каскада, что выполнено для минимизации встречной проводимости драйвера. Задержки распространения сигналов в обоих каналах согласованы.

Отличительные особенности:

- Напряжение питания драйвера 6...20В
- Входы с КМОП-триггерами Шмита
- Согласованная задержка распространения сигналов по обеим каналам
- Выходы в противофазе с входами (IR4426)
- Выходы в фазе с входами (IR4427)
- OutputA в противофазе с inputA, а OutputB в фазе с inputB (IR4428)
- Краткая техническая характеристика:
- IO+/- 1.5A / 1.5A
- VOUT 6В...20В
- ton/off (тип.) 85 и 65 нс