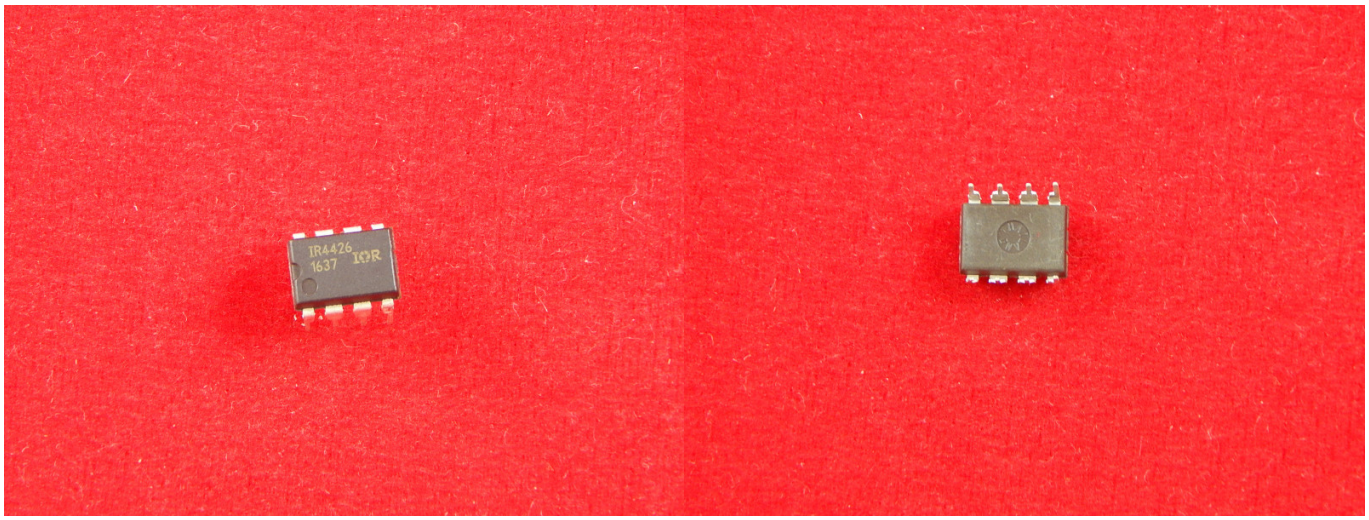
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г, офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

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

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

Артикул: 13708 Цена в прайсе: 782 тг.

IR4426 Микросхема



IR4426 - 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 обеих 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
- Выходы в фазе с входами (IR4427)
- OutputA в противофазе с inputA, а OutputB в фазе с inputB (IR4428)
- Краткая техническая характеристика:IO+/- 1.5A / 1.5AVOUT 6В…20Bton/off (тип.) 85 и 65 нс

Технические характеристики IR4426

Корпус: 8-DIP
Тип монтажа: Выводной
Рабочая температура: -40°C ~ 125°C
Напряжение питания: 6 V ~ 20 V
Число выходов: 2
Число конфигураций: 2

Ток пиковое значение: 2.3A
Время задержки: 85ns
Тип входа: Inverting
Конфигурация: Low-Side