

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

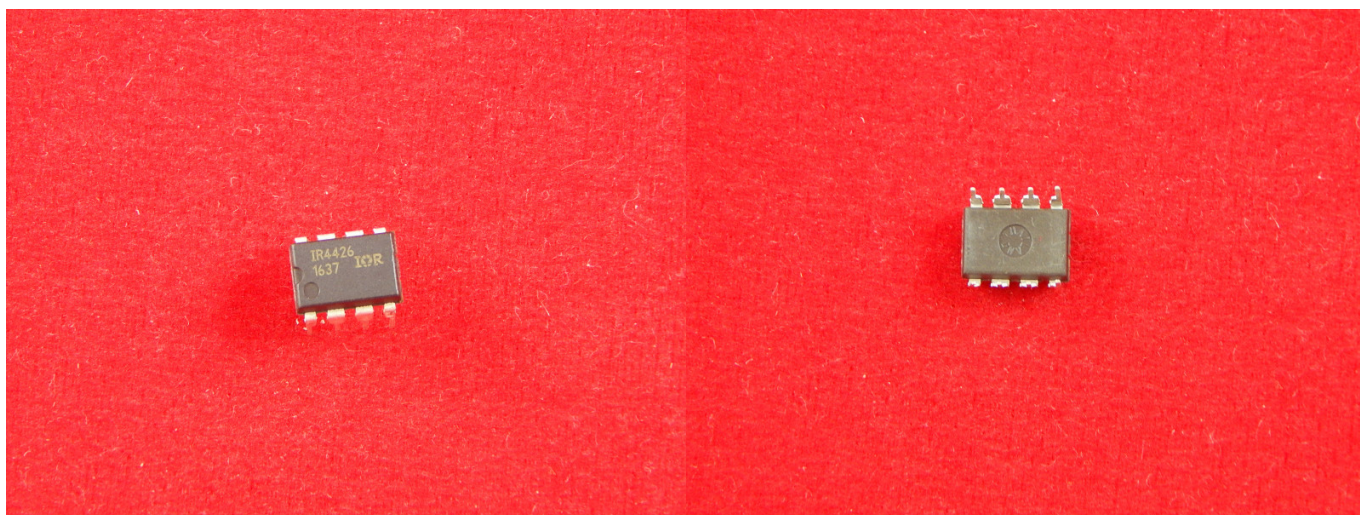
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 13708**

**Цена в прайсе: 782 тг.**

### **IR4426 Микросхема**



IR4426 - драйвер низковольтных, быстроредействующих 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
- 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...20Вton/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: 2.3А

Время задержки: 85ns

Тип входа: Inverting

Конфигурация: Low-Side