

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

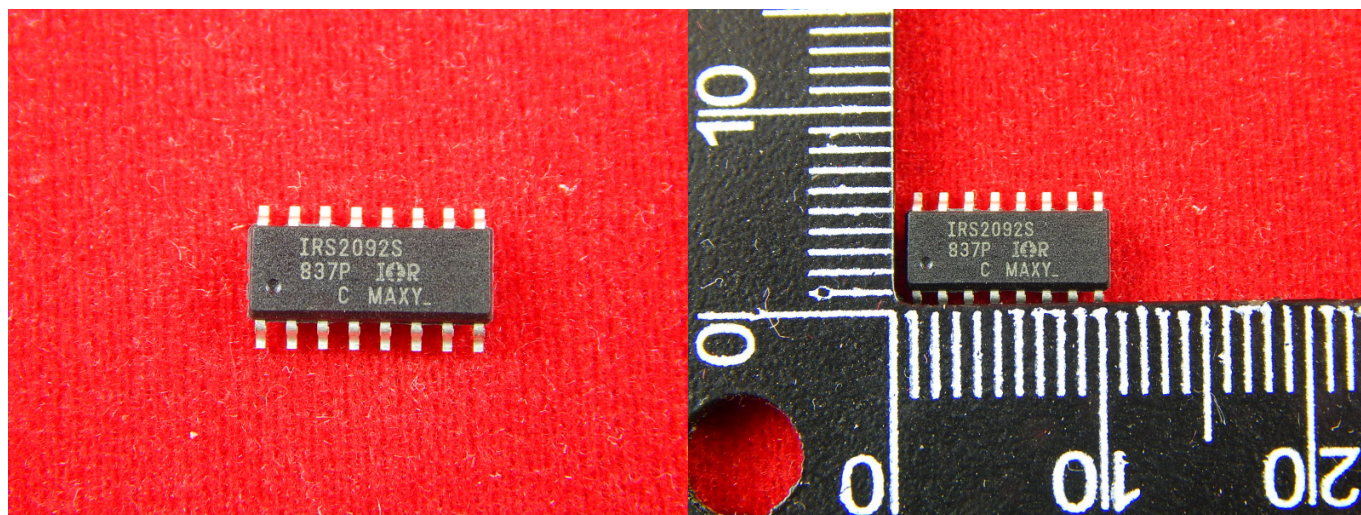
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 15570**

**Цена в прайсе: 1596 тг.**

### **Микросхема IRS2092 усилитель мощности класса D**



Микросхема —электронная схема произвольной сложности, изготовленная на полупроводниковой подложке и помещённая в неразборный корпус.

Микросхема IRS2092 представляет собой высоковольтный аудио-драйвер со встроенным ШИМ-генератором и схемами защиты. В сочетании с двумя внешними MOSFET транзисторами и небольшим количеством пассивных элементов получается полноценный усилитель класса D (до 500 Вт), устойчивый к внешним шумам и наводкам и обладающий малым уровнем искажения входного сигнала.

#### **Спецификация:**

- Класс: D;
- Ток покоя: 20mA;
- Эффективность: 90%;
- Номинальная выходная мощность: 200 Вт;
- Частотный диапазон: 20 Гц до 20 кГц;
- Рабочее напряжение: от  $\pm 30$  В до  $\pm 60$  Вольт (двухполярное);
- Рекомендуемое напряжение питания:  $\pm 50$  Вольт;
- Максимальный выходной ток: 8А.

#### **Функциональная схема:**

