

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

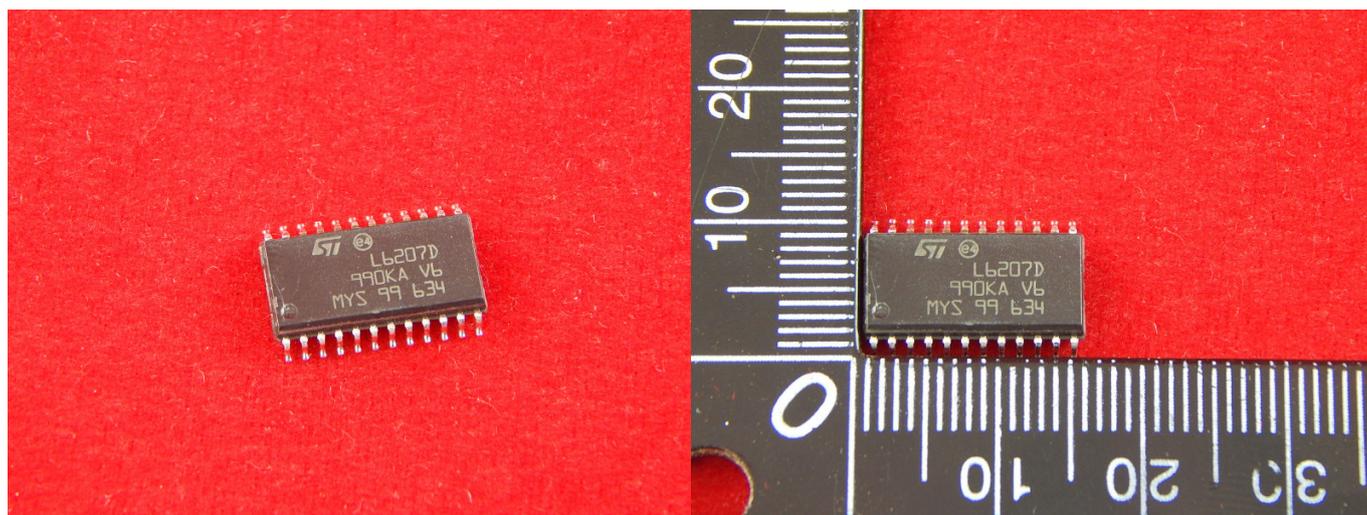
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 13823**

**Цена в прайсе: 2365 тг.**

**L6207D, драйвер двигателя**



Драйвер полного моста DMOS с ШИМ-контроллером тока.

L6207D - это драйвер полного моста DMOS с ШИМ-контроллером тока. Он реализован по технологии VCD, которая объединяет изолированные силовые транзисторы DMOS с CMOS и биполярными цепями на одном кристалле. Устройство также включает в себя два независимых ШИМ-контроллера с постоянным временем выключения, которые выполняют регулировку прерывания. Он имеет недиссипативную защиту от перегрузки по току на полевых МОП-транзисторах с высокой мощностью и отключение при перегреве.

#### **Особенности:**

- Недиссипативная защита от перегрузки по току
- Двойные независимые контроллеры тока с постоянным током
- Медленное затухание синхронного выпрямления
- Защита от перекрестной проводимости
- Термическое отключение

#### **Характеристики:**

- Минимальное рабочее напряжение (V): 8;
- Номинальное рабочее напряжение (V): 48;
- Максимальное рабочее напряжение (V): 52;
- Максимальный рабочий ток (mA): 10;
- Минимальная рабочая температура (°C): -40;

- Максимальная рабочая температура (°C): 150;
- Рабочее напряжение (V): 48;
- Пороговое напряжение отключения (V): 6;
- Конфигурация выводов: Full Bridge;
- Интерфейс управления: PWM (ШИМ);
- Тип установки: поверхностный монтаж.

**Блок схема:**

