

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

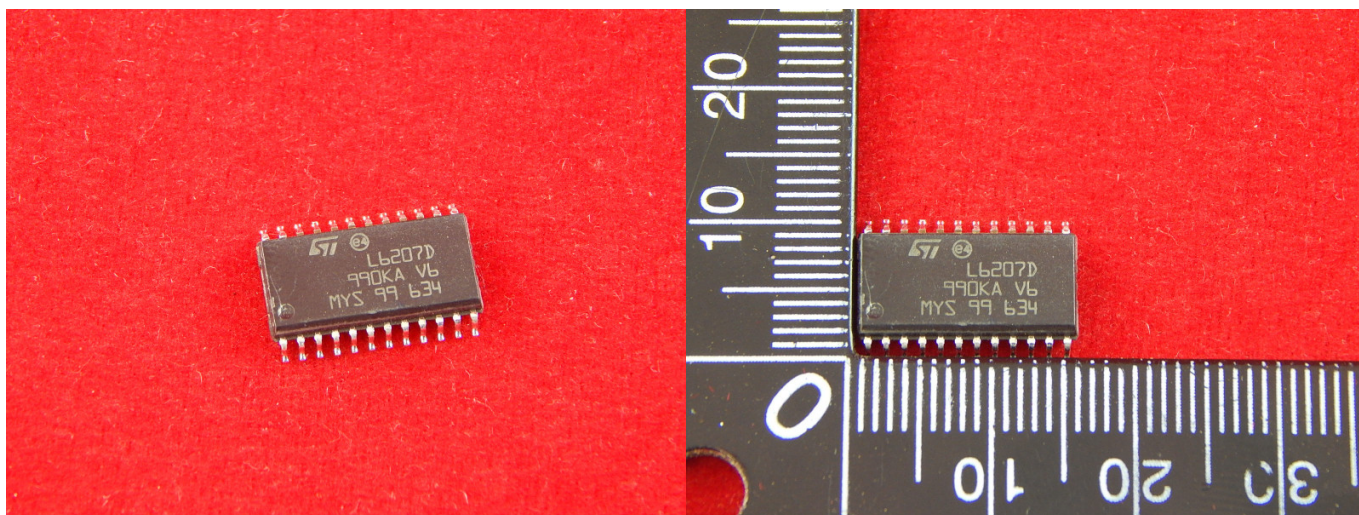
E-Mail: support@radiomart.org



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 BCD, 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:

