

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

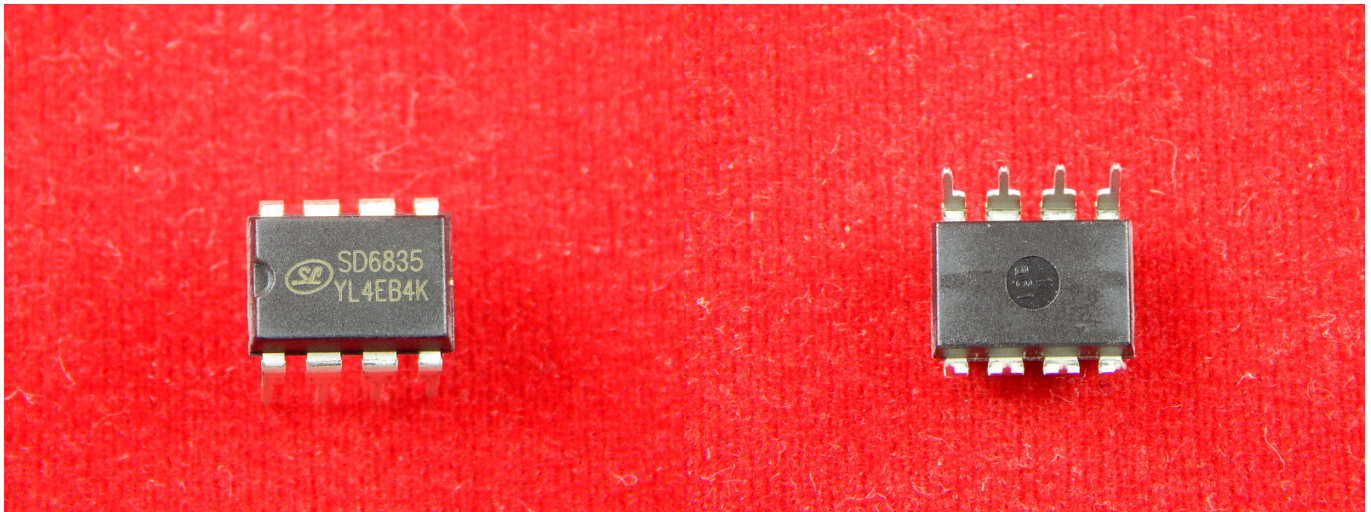
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 15749

Цена в прайсе: 221 тг.

SD6835, PWM+PFM контроллер со встроенным транзистором, DIP8



Контроллер SD6835 DIP-8 - выполнен в корпусе прямоугольной формы и имеет два ряда выводов, в количестве восьми штук, по четыре штуки с каждой стороны, что обусловлено соответствующим типом корпуса DIP-8. Контроллер SD6835 DIP-8 представляет собой микросхему, из ряда ШИМ-контроллеров.

SD6835 - это контроллер текущего режима PWM+PFM, используемый для SMPS со встроенным высоковольтным МОП-транзистором и внешним чувствительным резистором. Он имеет низкую резервную мощность и низкий пусковой ток. В режиме ожидания схема переходит в пакетный режим, чтобы уменьшить рассеивание мощности в режиме ожидания. Частота переключателя составляет 25~67 кГц, определяемая нагрузкой с частотой дрожания для низких EMI.

Спецификация:

- Маркировка: SD6835;
- Сток-затвор напряжения: 650V;
- Затвор исток: $\pm 30V$;
- Импульс тока стока: 20A;
- Непрерывный ток стока: 7A;
- Частота преобразования: 25~67 кГц;
- Коэффициент заполнения (MAX): 77%;
- Наличие ключевого транзистора: да;
- Максимальная мощность ИП: 22W / 26W;
- Рабочая температура: от -25°C до +85°C;
- Корпус: DIP-8.

Блок схема:

