

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

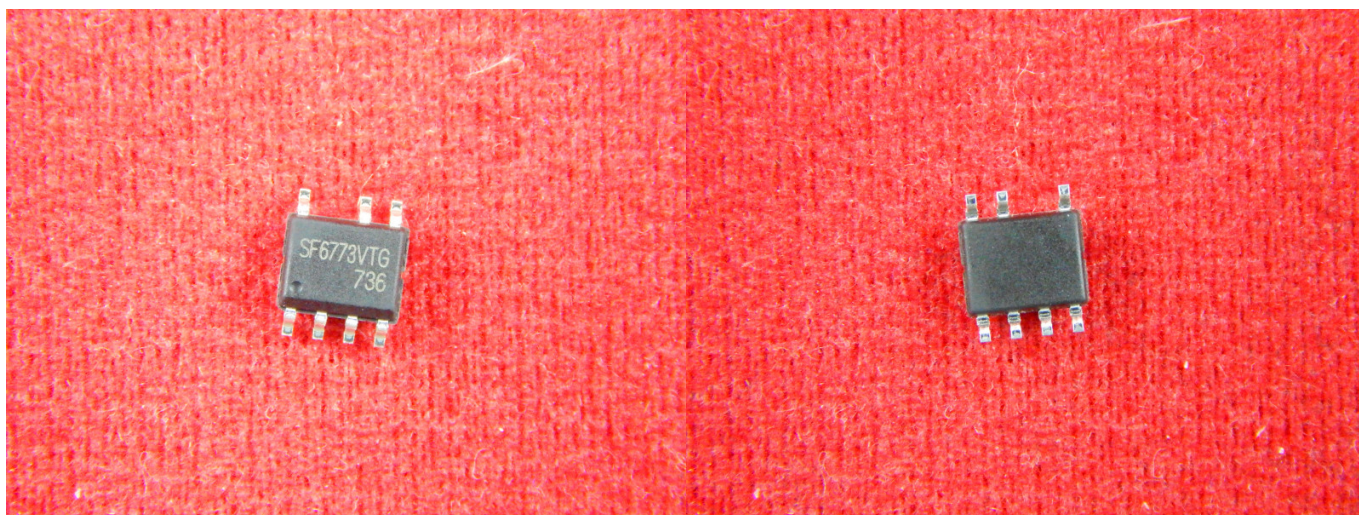
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 18449

Цена в прайсе: 221 тг.

SF6773VTG, Микросхема управления питанием, 650В, SOP-7



SF6773VTG — это интегральная схема управления питанием. Она предназначена для использования в источниках питания с первичной регулировкой и встроенным силовым MOSFET-транзистором на 650В. Корпус микросхемы — SOP-7.

SF6773V использует многорежимное управление для повышения эффективности, надежности и снижения акустических шумов при малых нагрузках. Также реализована функция ограничения максимальной частоты в случае короткого замыкания на выходе, что предотвращает скачки напряжения Vds силового MOSFET.

SF6773V включает в себя следующие функции и защиты:

- Защита при коротком замыкании по обратной связи;
- Блокировка при пониженном напряжении;
- Защита от перенапряжения VDD;
- Защита от перенапряжения на выходе;
- Плавный запуск;
- Ограничение тока в каждом цикле;
- Защита при "плавающем" выводе;
- Ограничение напряжения VDD.

Спецификация:

- Напряжение питания: от 16 до 30 В;
- Встроенный MOSFET: 650 В;
- Потребление в режиме ожидания: менее 70 мВт;

- Точность стабилизации: $\pm 5\%$ как по току (CC), так и по напряжению (CV);
- Корпус: SOP-7.

Функциональная схема:

