

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

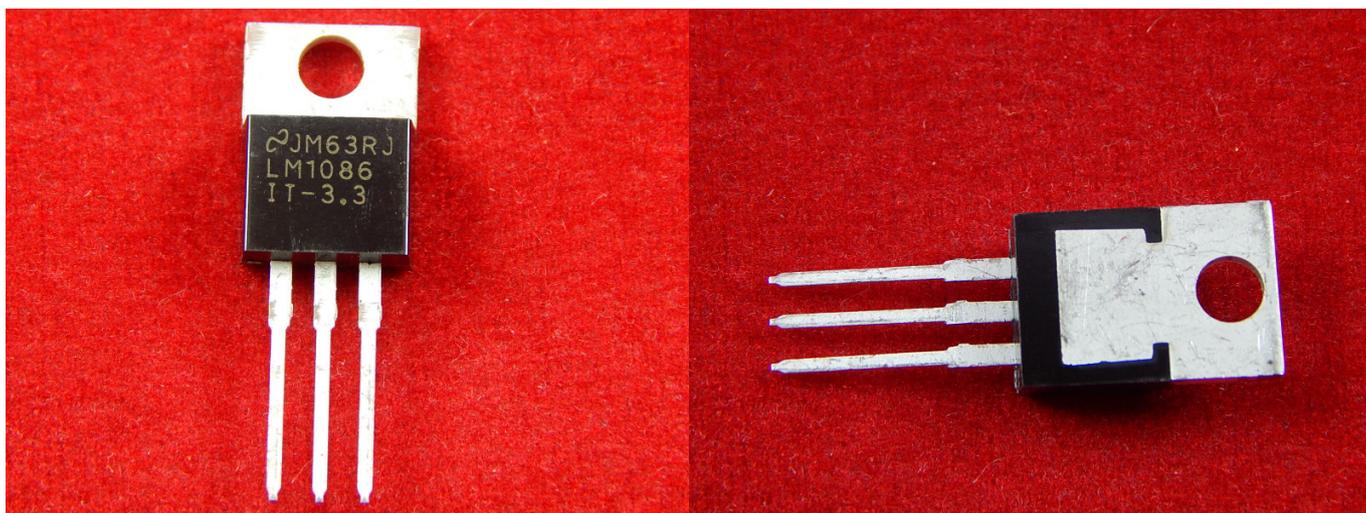
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 15136

Цена в прайсе: 682 тг.

LM1086IT Стабилизатор 3,3 V 1,5 A



LM1086 - это регулятор с максимальным выпадением 1,5 В при 1,5 А тока нагрузки. Устройство имеет ту же распиновку, что и промышленный стандарт TI LM317. Схема LM1086 включает в себя стабилитрон с ограничением тока и тепловой защиты.

Стабилизатор напряжения — электромеханическое или электрическое устройство, имеющее вход и выход по напряжению, предназначенное для поддержания выходного напряжения в узких пределах, при существенном изменении входного напряжения и выходного тока нагрузки.

Спецификация:

- Выходное напряжение (В): 3,3;
- Максимальный выходной ток (А): 1,5;
- Минимальное входное напряжение (В): 2,6;
- Максимальное входное напряжение (В): 30;
- Максимальное выходное напряжение при токе (В): 1.5@1.5A;
- Линия Регулирование: 10мВ;
- Регулирование нагрузки: 0,1% (тип);
- Максимальный ток покоя (мА): 10;
- Рабочая температура: от -40°C до +125°C;
- Корпус: TO-220.

Принципиальная схема:

