

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

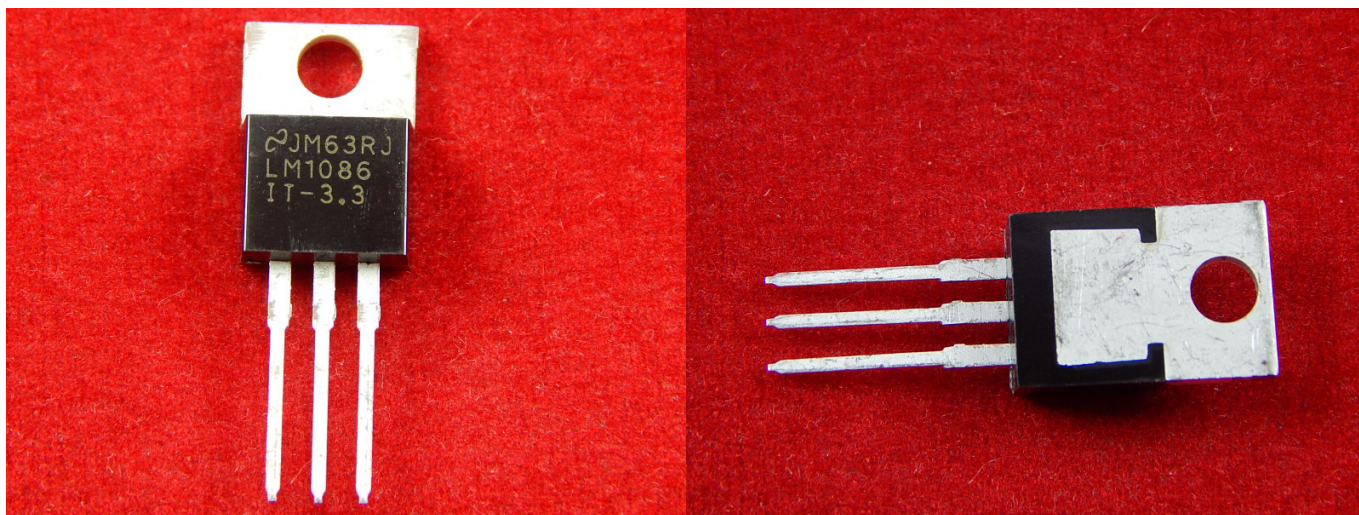
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 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:**

