

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

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 15817

Цена в прайсе: 430 тг.

Линейный стабилизатор напряжения LM323K, 3A, 5V, TO-3



Линейный стабилизатор напряжения представляет собой делитель напряжения, на вход которого подаётся входное напряжение, а выходное напряжение снимается с нижнего плеча делителя.

LM323K - это трехполюсные стабилизаторы положительного напряжения с заданным выходным напряжением 5V и возможностью управления нагрузкой до 3A. Используется для обеспечения высокого выходного тока без ущерба для регулирующих характеристик устройств с более низким током.

Спецификация:

- Наименование: LM323K;
- Выходное напряжение: 5 V;
- Выходной ток: 3 A;
- Входное напряжение (MAX): 20 V;
- Входное напряжение (MIN): 7.5 V;
- Нестабильность выходной нагрузки: 100 mV;
- Нестабильность выходного напряжения или тока: 25 mV;
- Ток покоя: 12 mA;
- Рассеиваемая мощность: 30 W;
- Допуск: 4%;
- Рабочая температура: от 0°C до +125°C;
- Корпус: TO-3.

Схематичная диаграмма:

