

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

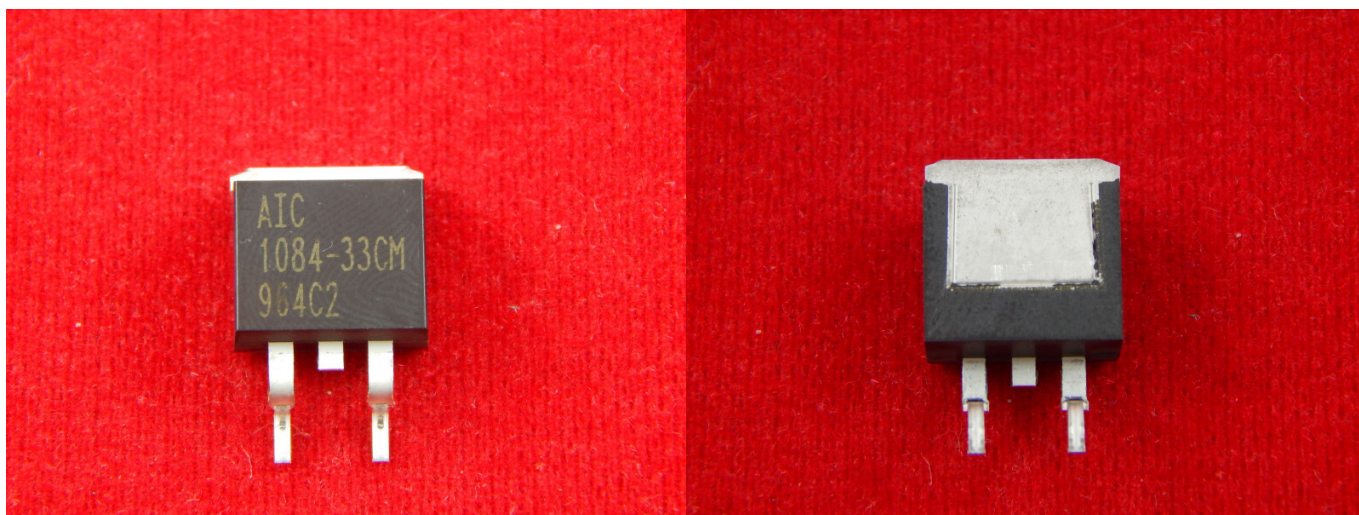
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 15684**

**Цена в прайсе: 330 тг.**

**Микросхема АIC1084-33СМ, стабилизатор напряжения, 3.3В, 5А, ТО263**



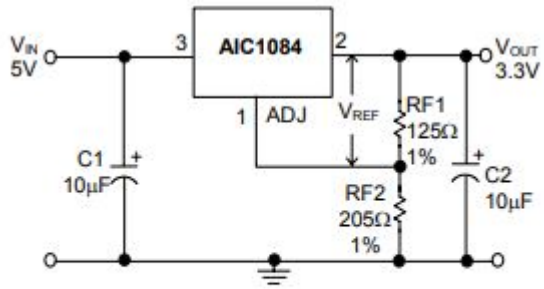
Микросхема - это электронная схема произвольной сложности, изготовленная на полупроводниковой подложке и помещённая в неразборный корпус или без такового в случае вхождения в состав микросборки.

Микросхема АIC1084 - это низкопотенциальный трехполюсный регулятор с возможностью выходного тока 5А. Выходное напряжение регулируется с помощью резисторного делителя или фиксированного 1,5В, 1,8В, 2,5В и 3,3В соответственно. Напряжение отсева гарантированно будет не более 1,4 В при максимальном выходном токе. Его низкое напряжение отсева и быстрая переходная реакция делают его идеальным для применения в низковольтных микропроцессорах. Ограничение тока и тепловая защита обеспечивают защиту от любых перегрузок, которые могут создать чрезмерные температуры соединения.

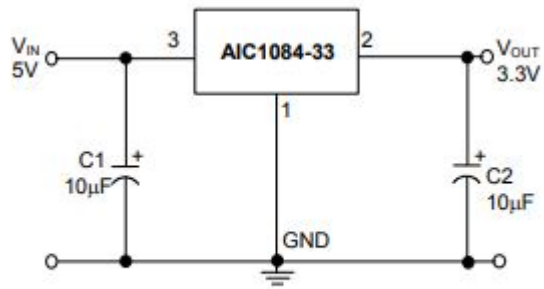
#### **Спецификация:**

- Маркировка: АIC1084-33СМ;
- Фиксированное выходное напряжение 3,3 В;
- Выходной ток 5 А;
- Диапазон рабочих температур от 0°С до 125°С;
- Корпус: ТО-263.

#### **Функциональные схемы:**



**Adjustable Voltage Regulator**



**Fixed Voltage Regulator**