

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: 15685**

**Цена в прайсе: 539 тг.**

### **Микросхема LM2574M DC-DC интегральный преобразователь**



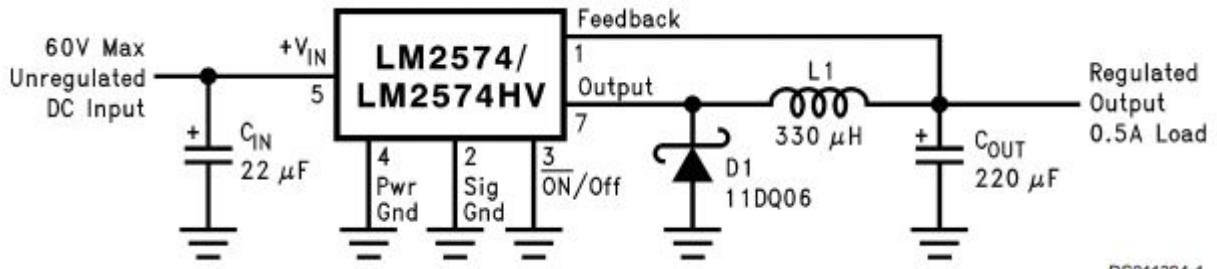
Микросхема — электронная схема произвольной сложности, изготовленная на полупроводниковой подложке и помещённая в неразборный корпус или без такового в случае вхождения в состав микросборки.

LM2574M - интегральная микросхема которая обеспечивает все активные функции понижающего преобразователя, а так же имеет ток нагрузки 0.5А. Выходное напряжение в зависимости от использования приборов может быть равным 3.3V - 37V. Имеет возможность регулировать напряжение выхода. Данная микросхема требует минимального количества внешних компонентов, проста в использовании, а так же имеет внутренний генератор частоты.

#### **Спецификация:**

- Наименование: LM2574M;
- Максимальный выходной ток: 500 мА;
- Количество выходов: 1;
- Ток собственного потребления: 5 мА;
- Входное напряжение: от 4 до 40 V;
- Выходное напряжение: от 3,3 до 37 V;
- Частота преобразования: 52 кГц;
- Рабочая температура: от -40°C до +125°C;
- Тип корпуса: SO-14.

#### **Функциональная схема:**



DS011394-1