

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

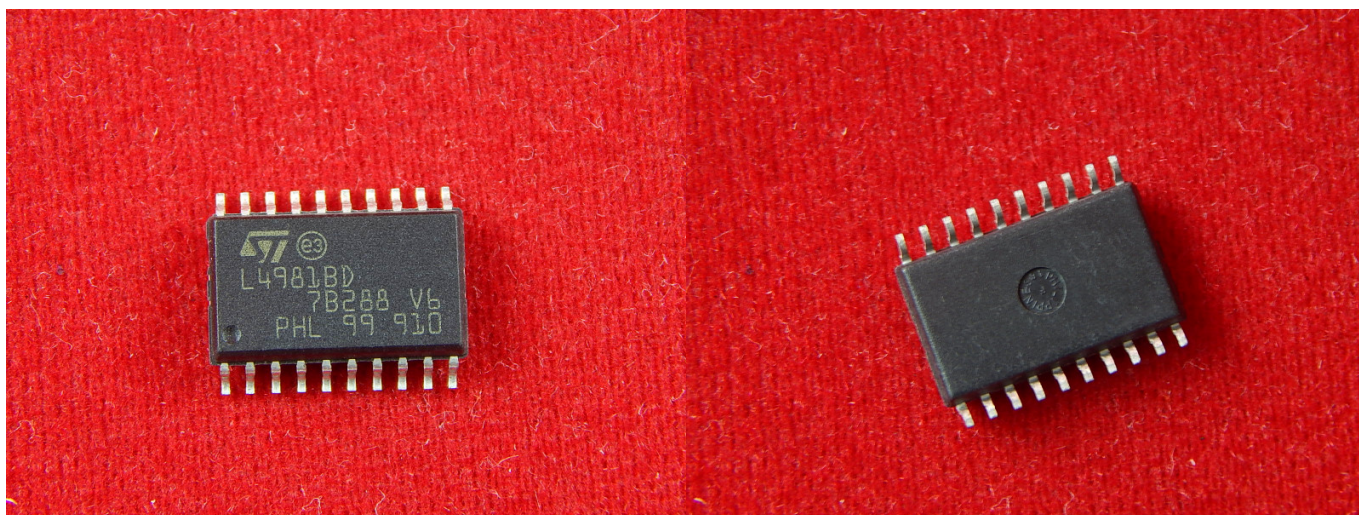
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 16152**

**Цена в прайсе: 1051 тг.**

### **Контроллер коррекции коэффициента мощности L4981BD, SOIC-20**



Контроллеры корректоров коэффициента мощности используются для формирования входного тока от линий сети электропитания напряжением переменного тока таким образом, чтобы максимизировать реальную доступную от этой сети мощность.

L4981BD - это контроллер коррекции коэффициента мощности, обеспечивающий необходимые функции для достижения очень высокого коэффициента мощности до 0.99. Реализованный в технологии BCD 60II этот предрегулятор корректора коэффициента мощности (PFC) содержит все функции управления для проектирования высокоэффективного источника питания с синусоидальным линейным потреблением тока. L4981BD можно легко использовать в системах с сетевым напряжением от 85 В до 265 В без какого-либо линейного переключателя.

#### **Спецификация:**

- Режим: Average Current;
- Частота переключений: 100кГц;
- Ток запуска: 100 мкА;
- Напряжение питания: от 14.5 V до 19.5V;
- Рабочая температура: от -40°C до 125°C;
- Корпус: SOIC-20.

#### **Блок схема:**

