

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

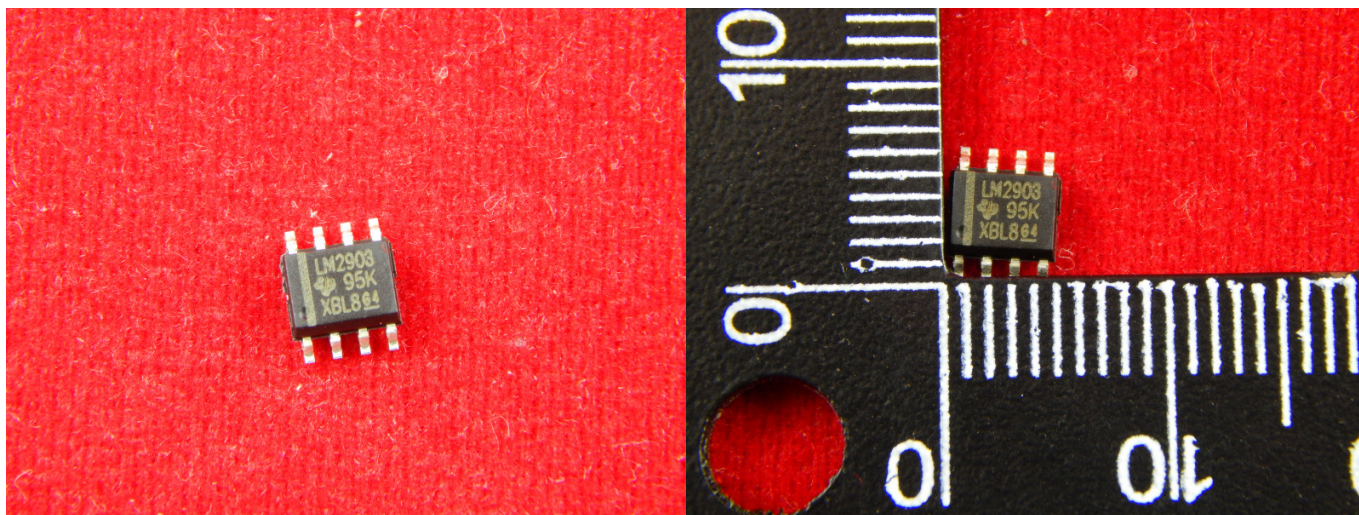
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 15690**

**Цена в прайсе: 111 тг.**

### **LM2903 двойной дифференциальный компаратор**



Компаратор - логический электронный прибор с двумя входами и одним выходом. Компаратор выдает высокое напряжение в случае, если напряжение на первом входе выше, чем на втором и низкое выходное напряжение если напряжение первого входа ниже вольтажа второго.

LM2903 - это двойной дифференциальный независимый компаратор напряжения, предназначенный для работы от одного источника питания в широком диапазоне напряжений. Он обеспечивает работу с двумя источниками питания от  $\pm 2$  до  $\pm 36$  В, типичный низкий ток потребления 600 мкА и типичный низкий входной ток смещения 18 нА.

#### **Спецификация:**

- Корпус: SO-8;
- Кол-во компараторов в корпусе: 2;
- Диапазон напряжений питания: от 2 до 36 В;
- Ток собственного потребления: 600 мкА;
- Низкий входной ток смещения: 18 нА;
- Рассеиваемая мощность: 480 мВт;
- Время распространения сигнала вход-выход: 330 нс;
- Совместимость с логикой: MOS, CMOS, TTL;
- Диапазон рабочих температур: от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+105^{\circ}\text{C}$ .

#### **Блок схема:**

