

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

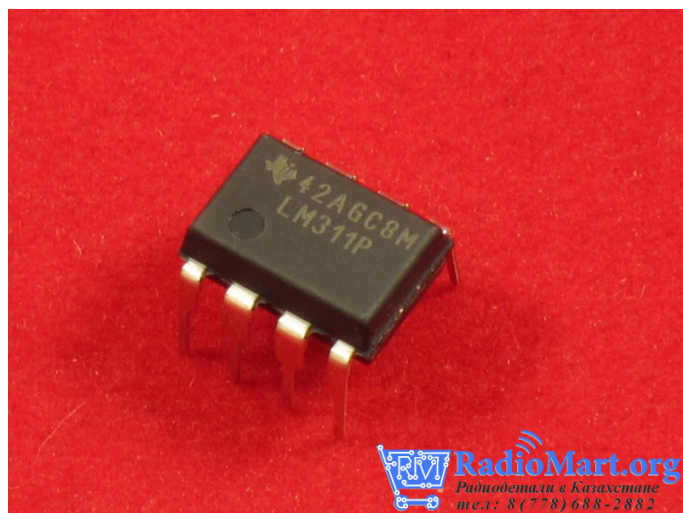
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 10363**

**Цена в прайсе: 100 тг.**

### **LM311P Компаратор напряжения**



LM311P - интегральный компаратор напряжения, характеризующийся очень малым входным током.

Компаратор (lm311) разработан для применения в широком диапазоне питающего напряжения: от стандартного  $\pm 15V$  до однополярного  $+ 5V$ , используемого в цифровой логике. Выход компаратора совместим с RTL, DTL, TTL и MOS - уровнями. Благодаря выходному каскаду с открытым коллектором, микросхема может быть непосредственно нагружена на лампу накаливания или реле и коммутировать напряжение до 50V и ток до 50mA.

#### **Спецификации:**

Тип компаратора: High Speed  
Количество компараторов: 1  
Время отклика: 115 нс  
Тип выхода: CMOS, MOS, Open-Collector / Drain, TTL  
Ток потребления: 7.5 мА  
Диапазон напряжения питания: 3.5 В ... 30 В  
Amplifier Case Style: DIP  
Количество выводов: 8  
SVHC: No SVHC (15-Dec-2010)  
Тип корпуса: PDIP  
Семейство: 311  
Рабочий диапазон температур: 0°C ... +70°C  
Способ монтажа: Through Hole