

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

E-Mail: 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: $0^{\circ}C$... $+70^{\circ}C$

Способ монтажа: Through Hole