

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

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 15149

Цена в прайсе: 1464 тг.

Микросхема MAX322



Прецизионный, аналоговые, CMOS ключ с биполярным питанием и с одним коммутируемым каналом на управляющий сигнал.

MAX322 являются прецизионным, двухканальным, аналоговым ключом с одним коммутируемым каналом на управляющий сигнал, предназначенные для питания от биполярного источника с напряжениями от ± 3 В до ± 8 В. Так же имеет один нормально - замкнутый, и один нормально - разомкнутый ключи. Низкое энергопотребление (1.25 мВт) делает данный ключ идеальным для применения в оборудовании с автономным питанием.

Области применения:

- Системы с автономным питанием
- Аудио/видео коммутаторы
- Тестовое оборудование
- ЦАП и АЦП
- Цепи выборки и фиксации
- Системы наведения и контроля
- Военное радиооборудование
- Коммуникационные системы
- Телефонные коммутаторы, АТС

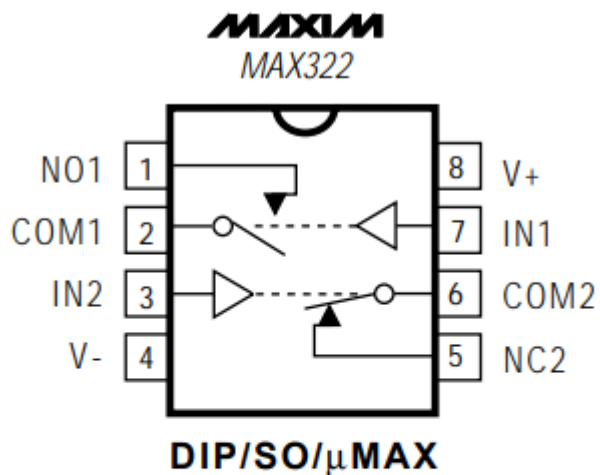
Спецификация:

- Низкое сопротивление открытого канала (35 Ом макс., 16 Ом тип.)
- Гарантированный разброс сопротивлений открытых каналов RON в ИС: <2 Ом
- Гарантированная неравномерность RON в специфицированном диапазоне аналоговых

сигналов: <4 Ом

- Гарантированная инжекция заряда: <5 пКл
- Биполярное питание (от ±3 В до ±8 В)
- Низкое энергопотребление, <1.25 мВт
- Низкая утечка тока в рабочем диапазоне температур, <2/5 нА при +85°C
- Малое время коммутации, tON < 150 нс tOFF < 100 нс.

Pin/Функциональная схема:



MAX322		
LOGIC	SWITCH 1	SWITCH 2
0	OFF	ON
1	ON	OFF