

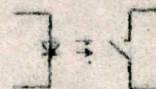
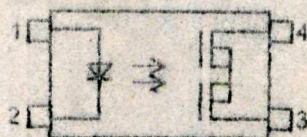
Особенности

- нормально-разомкнутые контакты
- коммутируемое напряжение $\pm 350\text{В}$
- коммутируемый ток 130 мА
- ток управления 5 мА
- 3000В напряжение изоляции
- 4-выводной DIP-корпус

Применение

- замена электромагнитных реле
- телекоммуникационная техника
- аналоговые мультимплексы

Назначение выводов



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ (T=25°C)

Наименование параметра	Обозн	Ед. изм	мин	Значен. тип.		Режим измерения
				макс.		
Входное напряжение	U _{вх}	В	1.1	1.3	1.5	I _{вх} =5мА
Входной ток включения	I _{вкл}	мА		1.2		I _н = ± 130 мА, R _{отк} = 25 Ом
Вых. сопротивление в откр. сост.	R _{вкл}	Ом		18	25	I _{вх} =5мА, I _{вых} = ± 130 мА
Ток утечки в закрытом сост.	I _{ут}	мкА			5	I _{вх} =0, U _{вых} = ± 350 В
Сопротивление изоляции	R _{из}	Ом	10 ⁹			U _{из} =500В пост тока
Проходная емкость	C _{пр}	пФ		0.8	1.5	F=1 МГц, U _{вх-вых} =0
Выходная емкость	C _{вых}	пФ		70		
Время включения	T _{вкл}	мс		0.5	1	U _{вых} =50В, I _{вх} =5 мА
Время выключения	T _{вык}	мс		0.08	0.5	U _{вых} =50В, I _{вх} =5 мА

ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Параметры режима	Ед. изм.	Мин.	Макс.	Примечание
Выходное напряжение	В	-350	350	
Выходной ток	мА	0	130	
Выходной импульсный ток	мА		400	T _{имп} =1мс, одиночный импульс
Входной ток	мА	5	50	
Входной пиковый ток	А		1	F=100 Гц, Q=0.1%
Вх. обратное напряжение	В		3	
Напряжение изоляции	В		3000	
Рассеиваемая мощность	мВт		350	
Раб. диапазон температур	С	-40	85	