

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ С АНАЛОГОВЫМ ВЫХОДОМ.
СРАБАТЫВАНИЕ ОТ ПОСТОЯННОГО ВХОДНОГО СИГНАЛА

ОПТРОНЫ С ТРАНЗИСТОРНЫМ ВЫХОДОМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Т окр = 25 °С

Тип изделия	Входное напряжение $U_{вх}$ @ $I_{вх} = \pm 10$ мА		Выходное остаточное напряжение $U_{вых. ост}$		Ток утечки на выходе $I_{ут.вых}$		Коэффициент передачи по току K_i $U_{ком} = 10$ В		Напряжение изоляции $U_{из}$ (DC) $t = 1$ мин	Время задержки сигнала $t_{зд.}^{0,1}$ $t_{зд.}^{1,0}$ @ $I_{вх} = 10$ мА $R_H = 100$ Ом $f = 10$ кГц		Сопротивление изоляции $R_{из}$	
											$U_{ком}$		
	В		В	мА	мА	мкА	В	%	мА	В	мкс	В	Ом
	min	max	max			max		min		min	max		min
КР249КН501А										5000			
КР249КН501Б	-	1.8	0.4	± 10	2	10	60	50	± 10	3000	5	10	10^{12}
КР249КН501В										1500			

ПРЕДЕЛЬНО - ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Тип изделия Type	Входной ток $I_{вх}$		Максимальный входной импульсный ток $I_{вх. и}$		Максимальное напряжение коммутации $U_{ком}$	Максимальный ток коммутации $I_{ком}$	Максимальная мощность, рассеиваемая одним каналом P	Рабочий диапазон температур T	
			@ $t \leq 10$ мс $Q=2$	@ $t \leq 10$ мкс $Q=5$				°С	°С
	мА	мА	мА	мА	В	мА	мВт	min	max
КР249КН501А, Б, В	min	max	max	max	max	max	max	min	max
	10	15	20	100	60	4	50	- 45	+ 85

КР249КН501А, Б, В
АДБК.431160.344 ТУ

Тип корпуса DIP-8, рис.3

Применение

- предназначены для работы в качестве ключа с электрической изоляцией между входными и выходными выводами микросхемы.

Электрическая схема

