

K293ЛП7Р
K293ЛП8Р

K293ЛП7Т
K293ЛП8Т
для поверхностного
монтажа

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ С ЦИФРОВЫМ ВЫХОДОМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

T окр = 25 °C

Тип изделия	Входное напряжение $U_{вх}$		Выходное напряжение низкого уровня $U^0_{вых}$	Выходной ток высокого уровня $I^1_{вых}$	Ток потребления $I_{потреб}$		Время задержки распределения сигнала при включении и выключении $t_{зд.р}^{0,1} t_{зд.р}^{1,0}$ @ $I_{вх}=5$ мА $R_H (R_L)=500$ Ом	Напряжение изоляции $U_{из}$ $t=1$ мин	Проходная емкость Спр $F=10$ МГц
	@ $I_{вх}=5$ мА		@ $I_{вх}=5$ мА @ $I_{вых}=10$ мА $U_{пит}=4,5$ В	$U_{вх}=0,8$ В $U_{вых}=15$ В	$I_{вых}$	$I_{потреб}$			
	В		В	mA	mA	mA			
	max		max	max	min	max	120/120	3000	3
K293ЛП7Р K293ЛП7Т K293ЛП8Р K293ЛП8Т	1,5		0,4	0,25		10			
						20			

ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Тип изделия	Входной ток высокого уровня $I^1_{вх}$		Макс. вход. импульсный ток $I_{вх. и.}$ @ $t \leq 10$ мкС $Q=5$	Входное напряжение низкого уровня $U^0_{вх}$		Макс. обратное вход. напряжение $U_{вх. обр}$	Макс. выход. ток низкого уровня $I^0_{вых}$	Макс. выход. напряжение высокого уровня $U^1_{вых}$ $V_{он}$	Напряжение источника питания $U_{пит}$	Рабочий диапазон температур T	
	mA		mA	В		В	mA	В	В	°C	
	min	max	max	min	max	max	max	min	max	min	max
K293ЛП7Р K293ЛП7Т K293ЛП8Р K293ЛП8Т	5	20	100	0	0,8	3,5	10	15	4,5	5,5	- 45 + 85

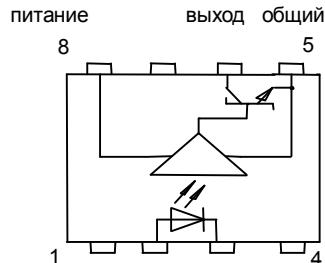
K293ЛП7Р Тип корпуса DIP-8, рис. 3
K293ЛП7Т Тип корпуса DIP-8 SMD, рис. 17

АДБК.431160.781 ТУ

Применение

- быстродействующий изолированный интерфейс;
- шинные контроллеры;
- скоростная передача данных (>10Мб/с)

Электрическая схема



K293ЛП8Р Тип корпуса DIP-8, рис. 3
K293ЛП8Т Тип корпуса DIP-8 SMD, рис. 17

АДБК.431160.781 ТУ

Применение

- быстродействующий изолированный интерфейс;
- шинные контроллеры;
- скоростная передача данных (>10Мб/с)

Электрическая схема

