



ОАО «ПРОТОН»

**K293ЛП7P
K293ЛП8P**

302040, РОССИЯ, г. Орёл, ул. Лескова 19;
Тел./факс: (4862) 41-84-57, E-mail: market@proton-orel.ru, www.proton-orel.ru

**ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ С ЦИФРОВЫМ ВЫХОДОМ.
LOGIC OUTPUT.**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
TECHNICAL CHARACTERISTICS**

T окр (T_A) = 25 °C

Тип изделия Part No.	Постоянное напряжение на входе	Выходное напряжение низкого уровня U ⁰ _{вых} V _{OL} @I _{вх} (I _F)=5mA @I _{вх} (I _O)=10mA	Выходной ток высокого уровня I ¹ _{вых} I _{OH} U _{вх} (V _F)=0,8V U _{вых} (V _O)=15V	Ток потребления I _{пот} I _{CC(OFF)} @I _{вх} (I _F)=0 mA U _п (V _{CC})=5V		Время задержки сигнала t _{зд.} ^{0,1} t _{зд.} ^{1,0} t _{рЛН} t _{рНЛ} @I _{вх} (I _F)=5 mA R _H (R _L)=510Ω	Напряжение изоляции U _{из} V _{ISO} (DC) t=1мин	Сопротивление изоляции R _{из} R _{ISO}
	B (V)	B (V)	mA (mA)	mA (mA)	mA (mA)	нс (ns)	B (V)	Ом (Ω)
	max	max	max	min	max		min	min
K293ЛП7P	1,5	0,4	0,25	12	10	120/120	3000	10 ¹¹
K293ЛП8P								

**ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ
MAXIMUM PERMITTED OPERATING RATES**

Тип изделия Part No.	Входной ток высокого уровня I ¹ _{вх} I _{FN}		Макс. вход. импульсный ток I _{вх. и.} I _{F(PK)} @τ≤10мкс Q=5	Входное напряжение низкого уровня U ⁰ _{вх} V _{FL}		Макс. обратное вход. напряжение U _{вх. обр.} V _R	Макс. выход. ток низкого уровня I ⁰ _{вых} I _{OL}	Макс. выход. напряжение высокого уровня U ¹ _{вых} V _{OH}	Напряжение источника питания U _{пит.} V _{CC}		Рабочий диапазон температур T T _A	
	mA (mA)		mA (mA)	B (V)		B (V)	mA (mA)	B (V)	B (V)		°C	
	min	max	max	min	max	max	max	max	min	max	min	max
K293ЛП7P	5	20	100	0	0,8	3,5	10	15	4,5	5,5	- 45	+ 85
K293ЛП8P												

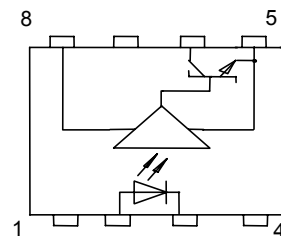
K293ЛП7P
АДБК.431160.781 ТУ

Тип корпуса DIP-8, рис. 3

Применение

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

Электрическая схема



K293ЛП8P
АДБК.431160.781 ТУ

Тип корпуса DIP-8, рис. 3

Применение

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

Электрическая схема

