



КФ1533ЛА2

Назначение выводов

1533ЛА2 назначения выводов:

Обозначение вывода	Назначение вывода	Обозначение вывода	Назначение вывода
1	Вход D1	8	Выход D
2	Вход D2	9	-
3	Вход D3	10	-
4	Вход D4	11	Вход D7
5	Вход D5	12	Вход D8
6	Выход D6	13	-
7	Общий вывод 0V	14	Вывод питания от источника напряжения U

Основные параметры

1533ЛА2 электрические параметры:

Наименование характеристик, режим замера, единица замера	Обозначение буквой	Допуск	
		больше	меньше
Напряжение на выходе низшего значения (при $U_{CC}=5V \pm 10\%$, $U_{TL}=2,0V$, $I_{OL}=4mA$), V	U OL	-	0,4
Напряжение на выходе высшего значения (при $U_{CC}=5V \pm 10\%$, $U_{TL}=0,8V$, $I_{OH}=-0,4mA$, $U_{IH}=4,5V$), V	U OH	2,5	-
Ток на входе низшего значения (при $U_{CC}=5V \pm 10\%$, $U_{IL}=0,4V$, $U_{IH}=4,5V$), mA	I IL	-	/-0,2/
Ток на входе высшего значения 1533ЛА2 (при $U_{CC}=5V \pm 10\%$, $U_{IL}=0V$, $U_{IH}=2,7V$), uA	I IH	-	20
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения ($U_{CC}=5V \pm 10\%$, $U_{IL}=0V$), mA	I CCH	-	0,36
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения ($U_{CC}=5V \pm 10\%$, $U_{IH}=4,5V$), mA	I CCL	-	0,9
Продолжительность промедления распределения при включении ($U_{CC}=5V \pm 10\%$, $U_{IH}=3,0V$, t_F , $t_C=2ns$, $R_L=500Om \pm 5\%$, $C_L=50pF \pm 10\%$), ns	t PHL	-	26
Продолжительность промедления распределения при выключении ($U_{CC}=5V \pm 10\%$, $U_{IH}=3,0V$, t_F , $t_C=2ns$, $R_L=500Om \pm 5\%$, $C_L=50pF \pm 10\%$), ns	t PLH	-	13