

1533ЛА2 (1533la2) купить, заказать на <http://ielekt.ru/>

Основные электрические параметры.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ $U_{CC} = (5 \pm 10\%) \text{ В}$

Балансовые параметры, режим измерения, условия измерения	Величина обозначения	Поправка	
		на отклон	на отклон
Выходное напряжение низкого уровня (при $U_{CC} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{IN} = 2,0 \text{ В}$, $I_{OUT} = 4 \text{ мА}$), В	U_{OL}	-	2,4
Выходное напряжение высокого уровня (при $U_{CC} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{IN} = 0,8 \text{ В}$, $U_{OH} = 4,5 \text{ В}$, $I_{OH} = 0,4 \text{ мА}$), В	U_{OH}	2,8	-
Выходной ток низкого уровня (при $U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{OL} = 0,4 \text{ В}$, $U_{IN} = 4,5 \text{ В}$), мА	I_{OL}	-	(-0,1)
Выходной ток высокого уровня (при $U_{CC} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{OH} = 0 \text{ В}$, $U_{IN} = 2,7 \text{ В}$), мА	I_{OH}	-	25
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения (при $U_{CC} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{IN} = 0 \text{ В}$), мА	I_{CCN}	-	0,35
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения (при $U_{CC} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{IN} = 4,5 \text{ В}$), мА	I_{CCH}	-	0,3
Время задержки распространения при включении (при $U_{CC} = 5,05 \pm 10\%$, $R_L = 500 \text{ Ом} \pm 5\%$, $T_r, T_f = 20 \text{ нс}$, $U_{IN} = 3,0 \text{ В}$, $C_L = 50 \text{ пФ} \pm 10\%$), нс	t_{PHL}	-	38
Время задержки распространения при выключении (при $U_{CC} = 5,0 \pm 10\%$, $R_L = 500 \text{ Ом} \pm 5\%$, $T_r, T_f = 20 \text{ нс}$, $U_{IN} = 3,0 \text{ В}$, $C_L = 50 \text{ пФ} \pm 10\%$), нс	t_{PLH}	-	13