

1533ЛА3 (1533ла3) купить, заказать на <http://ielekt.ru/>

Основные электрические параметры.

Основные электрические параметры при $\theta_{\text{сред}} = (+25 \pm 5)^\circ\text{C}$

Важнейшие параметры, режимы измерения, единица измерения	Пунктыное обозначение	Нормы	
		по схеме	по ГОСТ
Выходное напряжение низкого уровня (при $U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{TL} = 2,0 \text{ В}$, $I_{OL} = 4 \text{ мА}$), В	U_{OL}	-	0,4
Выходное напряжение высокого уровня (при $U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{TH} = 0,8 \text{ В}$, $I_{OH} = -0,4 \text{ мА}$, $U_{TH} = 4,5 \text{ В}$), В	U_{OH}	2,5	-
Выходной ток низкого уровня (при $U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{TL} = 0,4 \text{ В}$, $U_{TH} = 4,5 \text{ В}$), мА	I_{TL}	-	-0,2
Выходной ток высокого уровня (при $U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{OL} = 0 \text{ В}$, $U_{TH} = 2,7 \text{ В}$), мА	I_{TH}	-	20
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения (при $U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{TL} = 0 \text{ В}$), мА	I_{CCN}	-	0,85
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения (при $U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{TH} = 4,5 \text{ В}$), мА	I_{CCH}	-	3,0
Время задержки распространения при включении (при $U_{CC} = 5 \pm 10\%$, $U_{TH} = 3,0 \text{ В}$, $t_p, t_c = 2 \text{ нс}$, $R_L = 500 \text{ Ом} \pm 5\%$, $C_L = 50 \text{ пФ} \pm 10\%$), нс	t_{pHL}	-	13,5
Время задержки распространения при выключении (при $U_{CC} = 5 \pm 10\%$, $t_p, t_c = 2 \text{ нс}$, $U_{TH} = 3,0 \text{ В}$, $R_L = 500 \text{ Ом} \pm 5\%$, $C_L = 50 \text{ пФ} \pm 10\%$), нс	t_{pLH}	-	13,5