

1533TM8, K1533TM8 (1533tm8) купить, заказать на <http://ielekt.ru/>

Основные электрические параметры.

Основные электрические параметры при $\theta_{amb} = (20 \pm 5)^\circ\text{C}$

Символическое обозначение параметра, единица измерения, режим измерения	Символическое обозначение	Нормы	
		от менее	по более
<p>Напряжение питания логического уровня, В</p> $U_{CC} = 3,0 \text{ В} \pm 10\%$, $I_{CC1} = 12 \text{ мА}$, $U_{IL} = 0,8 \text{ В}$, $U_{IH} = 2,0 \text{ В}$	U_{CC}		0,4
<p>Напряжение питания аналогового уровня, В</p> $U_{CC2} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{IL} = 0,8 \text{ В}$, $I_{CC2} = -1 \text{ мА}$, $U_{IH} = 2,0 \text{ В}$	U_{CC}	2,4	
<p>Режим хол. аналогового уровня, мВ</p> $U_{CC} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{OH} = 3,7 \text{ В}$, $U_{OL} = 4,5 \text{ В}$	I_{OH}		20
<p>Входной ток логического уровня, мА</p> $U_{CC} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{IL} = 0,4 \text{ В}$, $U_{IH} = 4,5 \text{ В}$	I_{IL}		(-0,2)
<p>Ток потребления, мА</p> $U_{CC} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{IL} = 0 \text{ В}$, $U_{IH} = 4,5 \text{ В}$	I_{CC}		14
<p>Вход. емкость распространения при выключении, пФ</p> $C_i = 500 \text{ пФ} \pm 5\%$, $\tau_{iL}, \tau_{iH} = 2 \text{ нс}$ по входу O1 по входу O2	t_{dHL}		24 22
<p>В.ем. выдержки распространения при выключении, пФ</p> $C_o = 5,0 \text{ пФ} \pm 10\%$, $I_L = 50 \text{ мкА} \pm 5\%$, $R_i = 500 \text{ Ом} \pm 1\%$, $U_{IL} = 0 \text{ В}$, $U_{IH} = 4,5 \text{ В}$, $\tau_{iL}, \tau_{iH} = 2 \text{ нс}$ по входу O1 по входу O2	t_{dHL}		26 24