



150206318

Микроплата I533TМ3

Э И Т К Б Т К 4

Микроплата интегральная I533TМ3 - четыре D триггера с прямыми и инверсными выходами.

Климатическое исполнение по ГОСТ 110398-87

Схема расположения выводов

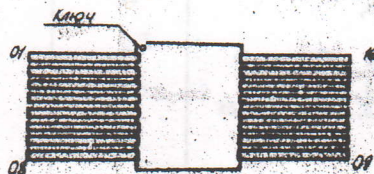


Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение
01	Вход установки в состояние "логический 0" R
02	Выход Q1
03	Выход Q1
04	Вход информационный D1
05	Вход информационный D2
06	Выход Q2
07	Выход Q2
08	Общий вывод OV
09	Вход тактовой C
10	Выход Q3
11	Выход Q3
12	Вход информационный D3
13	Вход информационный D4
14	Выход Q4
15	Выход Q4
16	Выход питания от источника напряжения U

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

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня, В $U_{cc} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$, $I_{OL} = 12 \text{ мА}$, $U_{IL} = 0,8 \text{ В}$, $U_{IH} = 2,0 \text{ В}$	U_{OL}		0,4
Выходное напряжение высокого уровня, В $U_{cc} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{IL} = 0,8 \text{ В}$, $I_{OH} = -1 \text{ мА}$, $U_{IH} = 2,0 \text{ В}$	U_{OH}	2,4	
Входной ток высокого уровня, мкА $U_{cc} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{IH} = 2,7 \text{ В}$, $U_{IH2} = 4,5 \text{ В}$	I_{IH}		20
Входной ток низкого уровня, мА $U_{cc} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{IL} = 0,4 \text{ В}$, $U_{IH} = 4,5 \text{ В}$	I_{IL}		-0,2
Ток потребления, мА $U_{cc} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{IL} = 0 \text{ В}$, $U_{IH} = 4,5 \text{ В}$	I_{cc}		14
Время задержки распространения при выключении, нс $U_{cc} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{IL} = 0 \text{ В}$, $U_{IH} = 4,5 \text{ В}$, $C_L = 50 \text{ пФ} \pm 5\%$ $R_L = 500 \text{ Ом} \pm 5\%$, $\tau_f, \tau_r = 2 \text{ нс}$	t_{PLH}		24
по входу О1			22
по входу О9			
Время задержки распространения при включении, нс $U_{cc} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$, $C_L = 50 \text{ пФ} \pm 5\%$, $R_L = 500 \text{ Ом} \pm 5\%$ $U_{IL} = 0 \text{ В}$, $U_{IH} = 4,5 \text{ В}$, $\tau_f, \tau_r = 2 \text{ нс}$	t_{PHL}		26
по входу О1			24
по входу О9			

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем

Золото 2 ПЛАТИНА 2
Серебро 2
в том числе:
Золото г/мм на выводах длиной мм.
Цветных металлов не содержится.

Сведения о приемке

Микросхемы 1533ТМ8 соответствуют техническим условиям ОК0.347.364-24.ТУ.

Приняты по извещению № _____ от _____

Место для штампа

ОТК

Место для штампа
представителя заказчика

Место для штампа "Перепроверка произведена"

Приняты по извещению № _____ от _____

Место для штампа

ОТК

Место для штампа
представителя заказчика

304 2801