



Микрохема КР1533Л3

ЭТИКЕТКА

Микрохема интегральная КР1533Л3 - четыре

логических элемента "И-НЕ"

Климатическое исполнение УЛ

Схема расположения выводов



Таблица назначения выводов

Номер вывода!	Назначение
01	Вход И ₁
02	Вход И ₂
03	Выход И
04	Вход И ₁
05	Вход И ₂
06	Выход И
07	Общий вывод 0V

Продолжение

Номер вывода!	Назначение
08	Выход И
09	Вход И ₁
10	Вход И ₂
11	Выход И
12	Вход И ₁
13	Вход И ₂
14	Выход питания от источника напряжения U

Основные электрические параметры при $T_{amb} = (25 \pm 10)^\circ C$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения

Граничные обозначения

Корпус

инд. мануэлье болван

Выходное напряжение низкого уровня, В

$$U_{OL} = 5,0 \text{ В} \pm 5\%, \quad U_{OH} = 2,0 \text{ В}, \quad I_{OL} = 8 \text{ мА}$$

Выходное напряжение высокого уровня, В

$$U_{OH} = 5,0 \text{ В} \pm 5\%, \quad U_{OL} = 0,8 \text{ В}, \quad I_{OH} = -0,4 \text{ мА}, \quad U_{TH} = 4,5 \text{ В}$$

Входной ток низкого уровня, мА

$$I_{IL} = 5,0 \text{ В} \pm 5\%, \quad U_{IL} = 4,5 \text{ В}, \quad U_{IH} = 0,4 \text{ В}$$

Входной ток высокого уровня, мА

$$I_{IH} = 5,0 \text{ В} \pm 5\%, \quad U_{IH} = 0 \text{ В}, \quad U_{IL} = 2,7 \text{ В}$$

Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения, мА

$$I_{CC} = 5,0 \text{ В} \pm 5\%, \quad U_{IL} = 0 \text{ В}$$

Ток потребления при низким уровне выходного напряжения, мА

$$I_{CC} = 5,0 \text{ В} \pm 5\%, \quad U_{IH} = 4,5 \text{ В}$$

Время задержки распространения при падении, нс

$$t_{PL} = 6,0 \text{ В} \pm 5\%, \quad U_1 = 50 \text{ В} \pm 10\%, \quad R_1 = 500 \text{ Ом} \pm 5\%, \quad C_{in} = 3,0 \text{ пФ}$$

Время задержки распространения при нарастании, нс

$$t_{PH} = 4,0 \text{ В}, \quad U_0 = 5,0 \text{ В} \pm 5\%, \quad R_0 = 5,0 \text{ Ом} \pm 5\%, \quad C_0 = 50 \text{ пФ} \pm 10\%$$

U_{OL}

0,5

U_{OH}

5,5

I_{IL}

-0,20

I_{IH}

0,1

I_{CC}

6,15

I_{CC}

3,0

t_{PL}

8

t_{PH}

11

Содержание драгоценных металлов в 1000 микрограмм

золото - 1,2012^г - платина _____ г

Цветных металлов не содержится

На выводы драгметаллов не содержится

Сведения о приёме

Микрометры КР1533ИЗ соответствуют техническим условиям ОК0.348.806-01 ТУ

Место для штампа ОТК

Место для штампа "Перепроверка произведена" _____

Место для штампа ОТК

