Э Т И К Е Т К А

Микросхема интегральная КР1533ЛИ1 – четыре логических элемента "2И"

Климатическое исполнение УХЛ

Схема расположения выводов

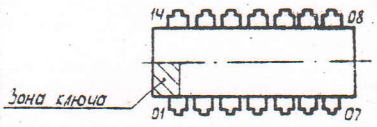


Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение
01	Вход информационный 1А
02	Вход информационный 1В
03	Выход 1У
04	Вход информационный 2А
05	Вход информационный 2В
06	Выход 2У
07	Общий вывод 0V
08	Выход 3У
09	Вход информационный 3А
10	Вход информационный 3В
11	Выход 4У
12	Вход информационный 4А
13	Вход информационный 4В
14	Вывод питания от источника напряжения U

Основные электрические параметры при $Q_{отв}$ = (25±10)°С

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма не менее	Норма не более
Выходное напряжение высокого уровня, В U_{cc} =5,0 В±10%, U_{IH_1} =2,0 В, I_{OH} =-0,4 мА, U_{IH_2} = 4,5 В	U_{OH}	2,5	
Выходной напряжение низкого уровня, В U_{cc} =5,0 В±10%, U_{IL} = 0,8В I_{OL} = 4 мА, U_{IH} = 4,5 В при I_{OL} = 8мА	U_{OL}		0,4 0,5
Входной ток низкого уровня, мА U_{cc} = 5,0 В ±10%, U_{IL} = 0,4 В	I_{IL}		(-0,2)
Входной ток высокого уровня, мкА U_{cc} = 5,0 В ±10%, U_{IH} = 2,7 В	I_{IH}		20
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения, мА U_{cc} = 5,0 В ±10%, U_{IL} = 0 В	I_{CCL}		4
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения, мА U_{cc} = 5,0 В ±10%, U_{IH} = 4,5 В	I_{CCH}		2,4
Время задержки распространения при включении, нс U_{cc} = 5,0 В ±10%, C_L = 50 пФ ± 5%, R_L = 0,5 кОм ± 5% t_{1H}, t_{H1} = 2 нс	t_{PHL}		10
Время задержки распространения при выключении, нс U_{cc} = 5,0 В±10%, C_L =50 пФ± 5%, R_L =0,5 кОм±5%, t_{1H}, t_{H1} =2 нс	t_{PLH}		14

conector.by

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем

золото 1.2589 г;

платина г;

На выводах драгметаллов не содержится

Цветных металлов не содержится

Сведения о приемке

Микросхемы КР1533ЛИ1 соответствуют техническим условиям бК0.348.806-13 ТУ

Место для штампа

ОТК

Место для штампа "Перепроверка произведена "

Место для штампа

ОТК

Зак 5344

conector.by