Микросхема КР1533ЛА3

ЭТИКЕТКА

Микросхема интегральная КР1533ЛА3 – четыре логических элемента "2И-НЕ"

Климатическое исполнение УХЛ

Схема расположения выводов

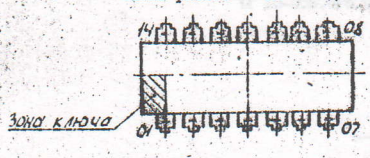


Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение
01	Вход $1X_1$
02	Вход $1X_2$
03	Выход 1У
04	Вход $2X_1$
05	Вход $2X_2$
06	Выход 2У
07	Общий вывод 0V

Продолжение

Номер вывода	Назначение
08	Выход 3У
09	Вход $3X_1$
10	Вход $3X_2$
11	Выход 4У
12	Вход $4X_1$
13	Вход $4X_2$
14	Вывод питания от источника напряжения U

Основные электрические параметры при $\Theta_{окр}$ = (25 ± 10)°С

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма не менее	Норма не более
Выходное напряжение низкого уровня, В U_{cc} = 5,0 В ± 5%, U_{1H} = 2,0 В, I_{OL} = 8 мА	U_{OL}		0,5
Выходное напряжение высокого уровня, В U_{cc} = 5,0 В ± 5%, U_{1L} = 0,8 В, I_{OH} = -0,4 мА, U_{1H} = 4,5 В	U_{OH}	2,5	
Входной ток низкого уровня, мА U_{cc} = 5,0 В ± 5%, U_{1H} = 4,5 В, U_{IL} = 0,4 В	I_{1L}		-0,21
Входной ток высокого уровня, мкА U_{cc} = 5,0 В ± 5%, U_{1L} = 0 В, U_{1H} = 2,7 В	I_{1H}		20
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения, мА U_{cc} = 5,0 В ± 5%, U_{1L} = 0 В	I_{CCH}		0,85
ок потребления при низком уровне выходного напряжения, мА U_{cc} = 5,0 В ± 5%, U_{1H} = 4,5 В	I_{CCL}		3,0
Время задержки распространения при включении, нс U_{cc} =5,0 В±5%, C_L = 50 пФ±10%, R_L =500 Ом±5%, U_{1H} =3,0 В	t_{PHL}		8
Время задержки распространения при выключении, нс U_{1H} =3,0 В, U_{cc} =5,0 В±5%, R_L = 500 Ом±5%, C_L = 50 пФ±10%	t_{PLH}		11

conector.by

Содержание драгоценных металлов в 1000 микросхем

золото - 1.1835 г платина г

Цветных металлов не содержится

На выводах драгметаллов не содержится

Сведения о приемке

Микросхемы КР1533ЛА3 соответствуют техническим условиям бКО.348.806-01 ТУ

Место для штампа ОТК

Место для штампа "Перепроверка произведена _____"

Место для штампа ОТК

899
ЛКР

512

conector.by