Микросхема КР1533ЛА8

ЭТИКЕТКА

Микросхема интегральная КР1533ЛА8 – четыре логических элемента 2И-НЕ с открытым коллекторным выходом

Схема расположения выводов

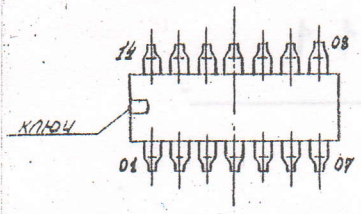


Таблица назначения выводов

Контакт	Цепь
01	Выход У1
02	Вход информационный D 1.1
03	Вход информационный D 1.2
04	Выход У2
05	Вход информационный D 2.1
06	Вход информационный D 2.2
07	Общий вывод 0
08	Вход информационный D 3.1
09	Вход информационный D 3.2
10	Выход У3
11	Вход информационный D 4.1
12	Вход информационный D 4.2
13	Выход У4
14	Вывод питания от источника напряжения U

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ θ_{amb} = (25 ± 10) °С

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня (U_{IH} = 2,0 В, I_{OL} = 4 мА / 8 мА), В	U_{OL}	-	0,4 / 0,5
Выходной ток высокого уровня (U_{OH} = 5,5 В, U_{IL} = 0,8 В, U_{IH} = 2,0 В), мА	I_{OH}	-	0,1
Входной ток низкого уровня (U_{IL} = 0,4 В), мА	I_{IL}	-	|-0,2|
Входной ток высокого уровня (U_{IH} = 2,7 В), мкА	I_{IH}	-	20
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения (U_{IH} = 4,5 В) мА	I_{CCL}	-	3,0
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения (U_{IL} = 0 В), мА	I_{CCH}	-	0,85
Время задержки распространения при включении (U_{IH} = 4,5 В, C_L = 50 пФ ± 5%, R_L = 2 кОм ± 5%, t_{IH}, t_{HL} = 2 нс), нс	t_{OHL}	-	28
Время задержки распространения при выключении (U_{IH} = 4,5 В, C_L = 50 пФ ± 5%, R_L = 2 кОм ± 5%, t_{IH}, t_{HL} = 2 нс), нс	t_{OLH}	-	54

Номинальное значение напряжения питания – U_{CC} = 5,0 В ± 5 %.

Рабочий диапазон температур от минус 10 до + 70 °С.

conector.by

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ НА 1000 шт. МИКРОСХЕМ

Золото 4 — 2 5 2 г.2

Драгоценных металлов на выводах не содержится.

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы КР1533ЛА8 соответствуют техническим условиям бК0.348.806-17 ТУ.

Приняты по извещению №_____ от_____

Место для штампа ОТК 3 — 5 8 1 1

Место для штампа "Перепроверка произведена _____"

Место для штампа ОТК

Зак 3565

conector.by