Микросхема КР1533ЛА9

# ЭТИКЕТКА

Микросхема интегральная КР1533ЛА9 - четыре логических элемента "2И-НЕ" с открытым коллекторным выходом

Схема расположения выводов

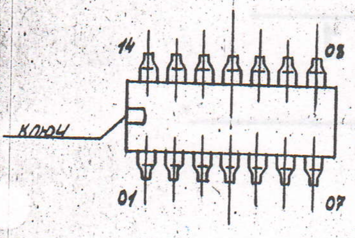

Таблица назначения выводов

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

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ $\Theta_{amb}$ = (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, $I_{OL} = \frac{4 \text{ мА}}{8 \text{ мА}}$, В | $U_{OL}$ | - | $\frac{0,4}{0,5}$ |
| 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%, $t_{LH}, t_{HL} = 2$ нс), нс | $t_{PHL}$ | - | 22 |
| ч задержки распространения при выключении ($U_{IH} = 4,5$ В, $C_L = 50$ пФ ± 5%, $= 2$ кОм ± 5%, $t_{LH}, t_{HL} = 2$ нс), нс | $t_{PLH}$ | - | 54 |

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

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

## СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ НА 1000 шт. МИКРОСХЕМ

Золото 4 = 2844

Драгоценных металлов на выводах не содержится

Цветных металлов не содержится.

## СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

563 ТК

Микросхемы КР1533ЛА9 соответствуют техническим условиям бК0.348.806-17 ТУ

Принятых по извещению № 4 = 6321 от ____________

Место для штампа ОТК

Место для штампа "Перепроверка произведена ____________"

Место для штампа ОТК

Зак. 4989

conector.by