Микроохема КР1533ИР9

ЭТИКЕТКА

Микросхема интегральная КР1533ИР9 – восьмиразрядный сдвиговый регистр с параллельным вводом информации

Климатическое исполнение УХЛ 5.1

Схема расположения выводов

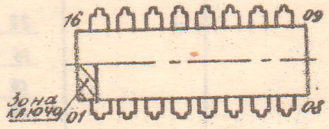



Таблица назначения выводов

| Номер вывода | Назначение |
|---|---|
| 01 | Вход выбора режима S ЕМО |
| 02 | Вход синхросигнала SYN |
| 03 | Вход информационный DI4 |
| 04 | Вход информационный DI5 |
| 05 | Вход информационный DI6 |
| 06 | Вход информационный DI7 |
| 07 | Выход информационный 8-разряда $\overline{D0}$ → |
| 08 | Общий вывод 0 V |
| 09 | Выход информационный прямой 8-го разряда D0 → |
| 10 | Вход информационный 1-го разряда D → |
| 11 | Вход информационный DI0 |
| 12 | Вход информационный DI1 |
| 13 | Вход информационный DI2 |
| 14 | Вход информационный DI3 |
| 15 | Вход блокировки синхросигнала DESYN |
| 16 | Вывод питания от источника напряжения U |

Основные электрические параметры при $t_{amb}$ = (25±10)°С

| Наименование параметра, единица измерения, режим измерения | Буквенное обозначение | Норма не менее | Норма не более |
|---|---|---|---|
| Выходное напряжение высокого уровня, В<br>$U_{CC}$ = 5 В ± 10%, $U_{IH}$ = 2 В, $U_{IL}$ = 0,8 В, $I_{OH}$ = -0,4 мА | $U_{OH}$ | $U_{CC}$-2 | |
| Выходное напряжение низкого уровня, В<br>$U_{CC}$ = 5 В ± 10%, $U_{IH}$ = 2 В, $U_{IL}$ = 0,8 В,<br>при $I_{OL}$ = 4 мА<br>при $I_{OL}$ = 8 мА | $U_{OL}$ | | 0,4<br>0,5 |
| Входной ток высокого уровня, мкА<br>$U_{CC}$ = 5 В ± 10%, $U_{IH}$ = 2,7 В | $I_{IH}$ | | 20 |

conector.by

Продолжение

| Наименование параметра, единица измерения, режим измерения | Буквенное обозначение | Норма | |
|---|---|---|---|
| | | не менее | не более |
| Входной ток низкого уровня, мА<br>$U_{CC}$ = 5 В ± 10%, $U_{IL}$ = 0,4 В | $I_{IL}$ | | |
| для выводов 01-06, 11-15 | | | 1-0,11 |
| для вывода 10 | | | 1-0,21 |
| Ток потребления, мА<br>$U_{CC}$ = 5 В ± 10% | $I_{CC}$ | | 28 |
| Время задержки распространения при включении, нс<br>$U_{CC}$ = 5 В ± 10%, $C_L$ = 50 пФ ± 5%, $R_L$ = 0,5 кОм ± 5%,<br>$t_{LH}$ , $t_{HL}$ = 2 нс | $t_{PHL}$ | | |
| от вывода 01 к выводам 07,09 | | | 22 |
| от вывода 02 к выводам 07,09 | | | 16 |
| от вывода 06 к выводу 09 | | | 19 |
| от вывода 06 к выводу 07 | | | 18 |
| Время задержки распространения при выключении, нс<br>$U_{CC}$ =5 В ± 10%, $C_L$ = 50 пФ ± 5%, $R_L$ = 0,5 кОм ± 5%,<br>$t_{LH}$ , $t_{HL}$ = 2 нс | $t_{PLH}$ | | |
| от вывода 01 к выводам 07,09 | | | 30 |
| от вывода 02 к выводам 07,09 | | | 16 |
| от вывода 06 к выводу 09 | | | 21 |
| от вывода 06 к выводу 07 | | | 27 |

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем:

золото - 17905 г;

платина - г:

На выводах драгметаллов не содержится.

Цветных металлов не содержится.

Сведения о приемке

Микросхемы КР1533ИР9 соответствуют техническим условиям бКО.348.806-42 ТУ.

Место для штампа ОТК

Место для штампа "Перепроверка произведена "

Место для штампа ОТК

Зак. 3093

conector.by