



Микросхема 13ЗИДЗ

ЭТИКЕТКА

Микросхема интегральная 13ЗИДЗ – дешифратор 4 на 16

Схема расположения выводов

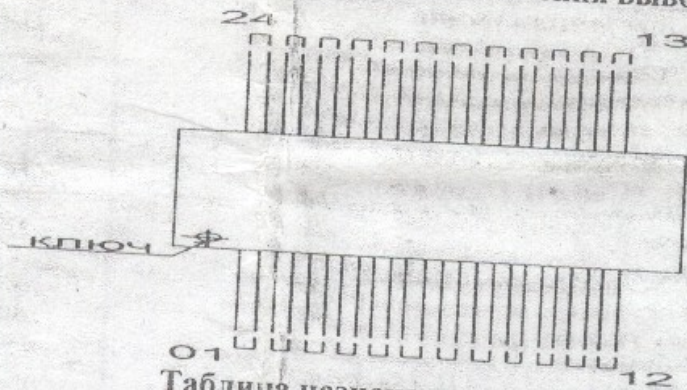


Таблица назначения выводов

Номер вывода	Обозначение	Назначение
01	Y1	Выход
02	Y2	Выход
03	Y3	Выход
04	Y4	Выход
05	Y5	Выход
06	Y6	Выход
07	Y7	Выход
08	Y8	Выход
09	Y9	Выход
10	Y10	Выход
11	Y11	Выход
12	0V	Общий вывод
13	Y12	Выход
14	Y13	Выход
15	Y14	Выход
16	Y15	Выход
17	Y16	Выход
18	X1	Вход стробирующий
19	X2	Вход стробирующий
20	X6	Вход информационный
21	X5	Вход информационный
22	X4	Вход информационный
23	X3	Вход информационный
24	U	Вывод питания от источника напряжения

Основные электрические параметры при $T_{amb}=(25\pm 5)^{\circ}C$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня (при $U_{CC}=5V\pm 10\%$, $U_{IL}=0.8V$, $U_{IH}=2V$, $I_O=16mA$), В	U_{OL}	—	0.4
Выходное напряжение высокого уровня (при $U_{CC}=5V\pm 10\%$, $U_{IL}=0.8V$, $U_{IH}=2V$, $I_O=-0.8mA$), В	U_{OH}	2.4	—
Входной ток низкого уровня (при $U_{CC}=5V\pm 10\%$, $U_{IL}=0.4V$, $U_{IH}=2.4V$), мА	I_{IL}	—	/-1.6/
Входной ток высокого уровня (при $U_{CC}=5V\pm 10\%$, $U_{IL}=0V$, $U_{IH}=2.4V$), мА	I_{IH}	—	0.04
Ток потребления (при $U_{CC}=5V\pm 10\%$, $U_I=0V$), мА	I_{CC}	—	49
Время задержки распространения при включении ($U_{CC}=5V\pm 10\%$, $U_{IH}=3V$, $C_L=15пФ\pm 10\%$), нс по информационным входам 20-23 по стробирующим входам 18,19	t_{PHL}	—	33 27
Время задержки распространения при выключении ($U_{CC}=5V\pm 10\%$, $U_{IH}=3V$, $C_L=15пФ\pm 10\%$), нс по информационным входам 20-23 по стробирующим входам 18,19	t_{PLH}	—	36 30

Диапазон рабочих температур от минус 60 до плюс 125°C.

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем:

золото 29, 2175 г;

серебро 37, 9058 г;

в том числе:

золото 1,378 x 10⁻³ г/мм на 24 выводах длиной 9,5 мм.

Цветных металлов не содержится.

Сведения о приемке

Микросхемы 133ИДЗ
ДР/И63.088.023 ТУ33.

соответствуют техническим условиям

Приняты по извещению №

082/102

от

25.04.2008

Место для

штампа ОТК



Место для штампа

представителя заказчика

Место для штампа "Перепроверка произведена"

Приняты по извещению №

от

Место для

штампа ОТК

Место для штампа

представителя заказчика