



МИКРОСХЕМА ТИПА 133ЛАЗ

ЭТИКЕТКА

Микросхема интегральная 133ЛАЗ - четыре логических элемента "2И-НЕ"

Климатическое исполнение по ОСТ ВЛ 0396-87

Схема расположения выводов

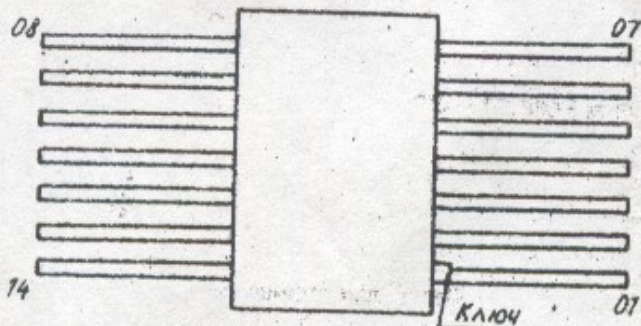


Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение	Номер вывода	Назначение
01	Вход X ₁	08	Выход Y ₃
02	Вход X ₂	09	Вход X ₅
03	Выход Y ₁	10	Вход X ₆
04	Вход X ₃	11	Выход Y ₄
05	Вход X ₄	12	Вход X ₇
06	Выход Y ₂	13	Вход X ₈
07	Общий вывод 0V	14	Вывод питания от источника напряжения U

Продолжение

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ $\theta_{amb} = (25 \pm 5) ^\circ C$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Выходное напряжение высокого уровня (при $U_{CC} = 5 В \pm 10 \%$, $U_{TL} = 0,8 В$, $U_{IH} = 4,5 В$, $I_O = -0,4 мА$), В	U_{OH}	2,4	-
Выходное напряжение низкого уровня, (при $U_{CC} = 5 В \pm 10 \%$, $U_{TH} = 2,0 В$, $I_O = 16 мА$), В	U_{OL}	-	0,4
Входной ток низкого уровня (при $U_{CC} = 5 В \pm 10 \%$, $U_{IL} = 0,4 В$, $U_{IH} = 4,5 В$), мА	I_{IL}	-	-1,6/
Входной ток высокого уровня (при $U_{CC} = 5 В \pm 10 \%$, $U_{IL} = 0 В$, $U_{IH} = 2,4 В$), мА	I_{IH}	-	0,04
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения (при $U_{CC} = 5 В \pm 10 \%$, $U_{IH} = 5 В$), мА	I_{CCL}	-	0,3
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения (при $U_{CC} = 5 В \pm 10 \%$, $U_{IL} = 0 В$), мА	I_{CCH}	-	8
Время задержки распространения при выключении (при $U_{CC} = 5 В \pm 10 \%$, $U_{IH} = 2,4 В$, $C_L = 15 пФ \pm 15 \%$), нс	t_{PHL}	-	15
Время задержки распространения при выключении (при $U_{CC} = 5 В \pm 10 \%$, $U_{IH} = 2,4 В$, $C_L = 15 пФ \pm 15 \%$), нс	t_{PLH}	-	22

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ в 1000 шт. МИКРОСХЕМ:

золото 10,6770г

серебро

в том числе:

золото $3,937 \cdot 10^{-5}$ г/мм на 14 выводах длиной 4,0 мм

ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ НЕ СОДЕРЖИТСЯ

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы ИЗЗЛАЗ соответствуют техническим условиям 3.086.023 Т77.

Приняты по извещению № от

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

539
11/9