Микросхема КМ133ЛА7

ЭТИКЕТКА

Микросхема интегральная КМ133ЛА7 – две четырех/входовые схемы "И-НЕ" с открытым коллекторным выходом и повышенной нагрузочной способностью (элементы индикации)

Схема расположения выводов

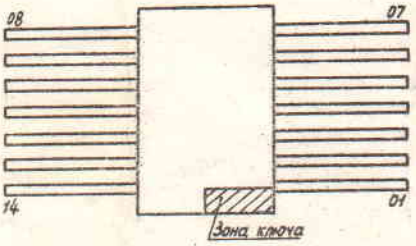

Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение
01	Вход
02	Вход
03	–
04	Вход
05	Вход
06	Выход
07	Общий вывод 0V
08	Выход
09	Вход
10	Вход
11	–
12	Вход
13	Вход
14	Вывод питания от источника напряжения U

Основные электрические параметры при $\theta_{сmo} = (25 \pm 10)^{\circ}C$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня (при $U_{CC} = 5$ Б ± 5%, $U_{IH} = 2$ В, $I_O = 40$ мА), В	U_{OL}	–	0,4
Выходной ток высокого уровня (при $U_{CC} = 5$ В ± 5%, $U_{IL} = 0{,}8$В, $U_{IH} = 4{,}5$ В, $U_O = 5{,}5$ В), мА	I_{OH}	–	0,25
Входной ток низкого уровня (при $U_{CC} = 5$ В ± 5%, $U_{IL} = 0{,}4$ В, $U_{IH} = 4{,}5$ В), мА	I_{IL}	–	|–1,6|
Входной ток высокого уровня (при $U_{CC} = 5$ В ± 5%, $U_{IL} = 0$ В, $U_{IH} = 2{,}4$ В), мА	I_{IH}	–	0,04
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения (при $U_{CC} = 5$ В ± 5%, $U_{IH} = 5$ В), мА	I_{CCL}	–	22
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения (при $U_{CC} = 5$ В ± 5%, $U_{IL} = 0$ В), мА	I_{CCH}	–	8
Время задержки распространения при включении (при $U_{CC} = 5$В±5%, $U_{IH} = 2{,}4$ В, $C_L = 15$ пФ ± 15%), нс	t_{PHL}	–	$\frac{18}{15^{*}}$
Время задержки распространения при выключении (при $U_{CC} = 5$В±5%, $U_{IH} = 2{,}4$ В, $C_L = 15$ пФ ± 15%), нс	t_{PLH}	–	$\frac{60}{45^{*}}$

* Норма указана для микросхем с индексом "точка" в составе маркировки

conector.by

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем

золото 1.8347 г.

серебро г

На выводах драгметаллов не содержится

Цветных металлов не содержится

Сведения о приемке

Микросхемы КМ133ЛА7 соответствуют техническим условиям бК0.348.086-01 ТУ

Место для

штампа ОТК

35

ОТК

Место для штампа "Перепроверка произведена"

Место для

штампа ОТК

к.3008

conector.by