



Микросхема К1500ЛК118

ЭТИКЕТКА

Интегральная микросхема К1500ЛК118 - элемент ИЛИ-И/ИЛИ-И-НЕ, предназначена для использования в электронной аппаратуре широкого применения
Климатическое исполнение УХЛ 5.1

Схема расположения выводов

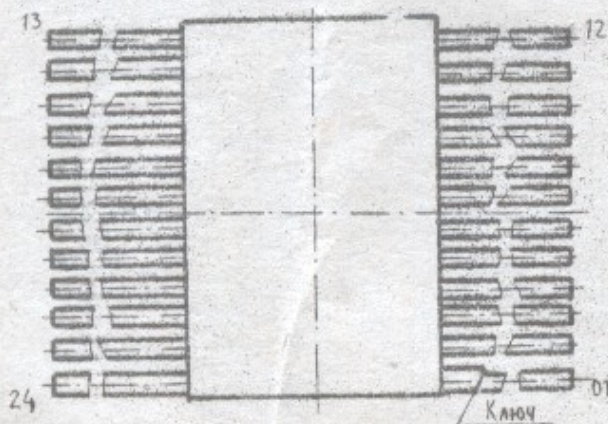


Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение вывода
01	Вход информационный D15
02	Вход информационный D16
03	Вход информационный D17
04	Вход информационный D18
05	Вход информационный D19
06	Общий вывод 0V
07	Общий вывод 0V
08	Выход информационный D1
09	Выход информационный D1
10	Выход информационный D1
11	Вход информационный D2
12	Вход информационный D3
13	Вход информационный D4
14	Вход информационный D5
15	Вход информационный D6
16	Вход информационный D7
17	Вход информационный D8
18	Выход питания от источника напряжения
19	Вход информационный D9
20	Вход информационный D10
21	Вход информационный D11
22	Вход информационный D12
23	Вход информационный D13
24	Вход информационный D14

Основные электрические параметры при $\theta_a = (+25 \pm 10)^\circ\text{C}$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня, В $U_{cc} = -4,5 \pm 5\%$, $R_L = 51,1 \text{ Ом}$, $U_{IH} = -0,87 \text{ В}$, $U_{IL} = -1,83 \text{ В}$, $U_{TH} = -1,15 \text{ В}$, $U_{TL} = -1,49 \text{ В}$, $U_{IH} = -0,87 \text{ В}$, $U_{IL} = -1,83 \text{ В}$	U_{OL}	-	-1,59
Выходное напряжение высокого уровня, В $U_{cc} = -4,5 \text{ В} \pm 5\%$, $R_L = 51,1 \text{ Ом}$, $U_{IH} = -0,87 \text{ В}$, $U_{IL} = -1,83 \text{ В}$, $U_{TH} = -1,15 \text{ В}$, $U_{TL} = -1,49 \text{ В}$, $U_{IH} = 0,87 \text{ В}$, $U_{IL} = -1,83 \text{ В}$	U_{OH}	-1,045	-
Входной ток низкого уровня, мкА $U_{cc} = -4,5 \text{ В} \pm 5\%$, $U_{IL} = -1,83 \text{ В}$	I_{IL}	0,5	-
Входной ток высокого уровня, мкА $U_{cc} = -4,5 \text{ В} \pm 5\%$, $U_{IH} = -0,87 \text{ В}$	I_{IH}	-	350
Ток потребления, мА $U_{cc} = -4,5 \text{ В} \pm 5\%$ $U_{cc} = -4,5 \text{ В}$	I_{cc}	-68	-
Время задержки распространения, нс $U_{cc1} = -2,5 \text{ В}$, $U_{cc2} = 2,0 \text{ В}$, $Z_w = 50 \text{ Ом}$, $U_{IH} = 1,05 \text{ В}$	t_p	-	2,50

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем:

золото - 45002г.

серебро -

в том числе золото _____ г/мм на 24 выводах длиной _____ мм

Цветных металлов не содержится

Сведения о приемке

Микросхема К1500ДК118 соответствует техническим условиям ОК0.348.673-01 ТУ.

Принята по извещению № _____ от _____

Место для
штампа ОТК

Место для штампа "Перепроверка произведена _____"

Принята по извещению № _____ от _____

Место для
штампа ОТК

