

ДП КВАЗАР-ІС

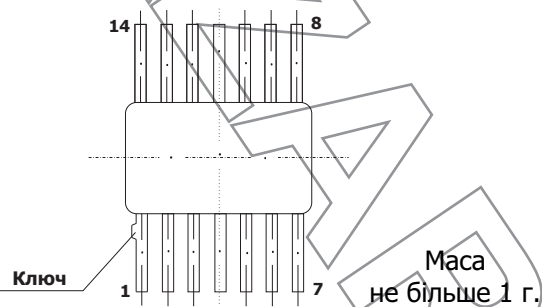
ЕТИКЕТКА

Мікросхеми 564ЛА7 КК

Код маркування
564ЛА7 КК - 564ЛА7

564ЛА7 КК - цифрові мікросхеми з функціоналом «чотири логічних елементи 2І-НЕ», випускаються в металоскляному корпусі, застосовуються в радіоелектронній апаратурі загального призначення, що працює в нормальних та ускладнених кліматичних умовах.

СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ ВИВОДІВ



ПРИЗНАЧЕННЯ ВИВОДІВ МІКРОСХЕМ

Номер виводу	Назва виводу	Номер виводу	Назва виводу
1	Вхід	8	Вхід
2	Вхід	9	Вхід
3	Вихід	10	Вихід
4	Вихід	11	Вихід
5	Вхід	12	Вхід
6	Вхід	13	Вхід
7	Загальний	14	Живлення

ОСНОВНІ ЕЛЕКТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРІ (25 ± 10) °С

№ п/п	Назва параметру, одиниця вимірювання, режим вимірювання	Символ	Норма	
			не менше	не більше
1.	Вихідна напруга низького рівня, В, при: $U_{CC} = 5,0 \text{ В}; 10,0 \text{ В}; U_{IH} = U_{CC}; U_{IL} = 0$	U_{OL}	-	0,01
2.	Вихідна напруга високого рівня, В, при: $U_{CC} = 5,0 \text{ В}; U_{IH} = 5,0 \text{ В}; U_{IL} = 0$ $U_{CC} = 10,0 \text{ В}; U_{IH} = 10,0 \text{ В}; U_{IL} = 0$	U_{OH}	4,99 9,99	- -
3.	Вхідний струм низького рівня, мкА, при: $U_{CC} = 10,0 \text{ В}; U_{IH} = 10,0 \text{ В}; U_{IL} = 0$ $U_{CC} = 15,0 \text{ В}; U_{IH} = 15,0 \text{ В}; U_{IL} = 0$	I_{IL}	- -	-0,05 -0,1
4.	Вхідний струм високого рівня, мкА, при: $U_{CC} = 10,0 \text{ В}; U_{IH} = 10,0 \text{ В}; U_{IL} = 0$ $U_{CC} = 15,0 \text{ В}; U_{IH} = 15,0 \text{ В}; U_{IL} = 0$	I_{IH}	- -	0,05 0,1
5.	Вихідний струм низького рівня, мА, при: $U_{CC} = 5,0 \text{ В}; U_{IH} = 5,0 \text{ В}; U_{IL} = 0; U_O = 0,5 \text{ В}$ $U_{CC} = 10,0 \text{ В}; U_{IH} = 10,0 \text{ В}; U_{IL} = 0; U_O = 0,5 \text{ В}$	I_{OL}	0,25 0,45	- -
6.	Вихідний струм високого рівня, мА, при: $U_{CC} = 5,0 \text{ В}; U_{IH} = 5,0 \text{ В}; U_{IL} = 0 \text{ В}; U_O = 4,5 \text{ В}$ $U_{CC} = 10,0 \text{ В}; U_{IH} = 10,0 \text{ В}; U_{IL} = 0 \text{ В}; U_O = 9,5 \text{ В}$	I_{OH}	-0,25 -0,65	- -
7.	Струм споживання при низькому та високому рівні вихідної напруги, мкА, при: $U_{CC} = 5,0 \text{ В}; U_{IH} = 5,0 \text{ В}; U_{IL} = 0$ $U_{CC} = 10,0 \text{ В}; U_{IH} = 10,0 \text{ В}; U_{IL} = 0$ $U_{CC} = 15,0 \text{ В}; U_{IH} = 15,0 \text{ В}; U_{IL} = 0$	I_{CCL} I_{CCH}	- - -	0,05 0,1 2
8.	Вхідна ємність, пФ, при: $U_{CC} = 10,0 \text{ В}$	C_I	-	11

Мікросхеми 564ЛА7 КК відповідають технічним умовам КФУЛ.431600.007 ТУ.