

ДП КВАЗАР-ІС

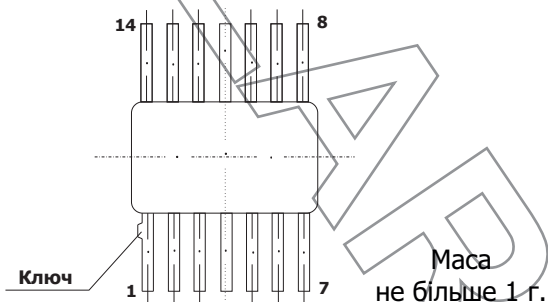
ЕТИКЕТКА

Мікросхеми 564ТЛ1 КК

Код маркування
564ТЛ1 КК - 564ТЛ1

564ТЛ1 КК - цифрові мікросхеми з функціоналом «чотири тригери Шмітта з вхідною логікою 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, $U_{CC} = 10,0 \text{ В}; U_{IH} = 10 \text{ В}$	U_{OL}	-	0,05
2.	Вихідна напруга високого рівня, В, $U_{CC} = 10,0 \text{ В}; U_{IL} = 0$	U_{OH}	9,95	-
3.	Вхідний струм низького рівня, мкА, $U_{CC} = 15,0 \text{ В}$	I_{IL}	20,1	-
4.	Вхідний струм високого рівня, мкА, $U_{CC} = 15,0 \text{ В}$	I_{IH}	-	0,1
5.	Вихідний струм низького рівня, мА, $U_{CC} = 10,0 \text{ В}; U_o = 0,5 \text{ В}$	I_{oL}	1,3	-
6.	Вихідний струм високого рівня, мА, $U_{CC} = 10,0 \text{ В}; U_o = 9,5 \text{ В}$	I_{oH}	$ -1,3 $	-
7.	Струм споживання, мкА, $U_{CC} = 10,0 \text{ В}$	I_{CC}	-	2,0
8.	Час затримки розповсюдження вмиканні та вимиканні, нс, $U_{CC} = 10,0 \text{ В}; C_L = 50,0 \text{ пФ}; R_L = 200 \text{ кОм}$	t_{PLH} t_{PHL}	-	300

Мікросхеми 564ТЛ1 КК відповідають технічним умовам КФУЛ.431600.005 ТУ.