

ДП КВАЗАР-ІС

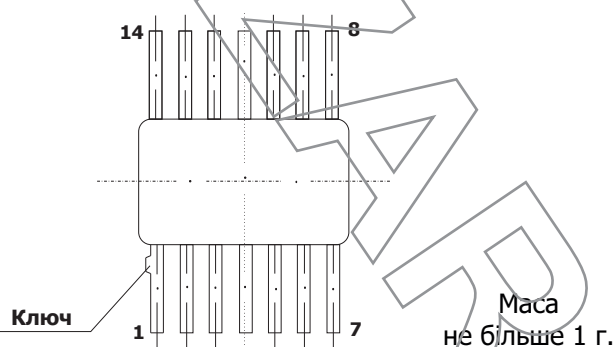
ЕТИКЕТКА

Мікросхеми 564ТМ2 КК

Код маркування
564ТМ2 КК - 564ТМ2

564ТМ2 КК - цифрові мікросхеми з функціоналом «два D-тригера з динамічним керуванням», 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	Вихід Q1	8	Вхід S2
2	Вихід Q1	9	Вхід D2
3	Вхід C1	10	Вхід R2
4	Вхід R1	11	Вхід C2
5	Вхід D1	12	Вихід Q2
6	Вхід S1	13	Вихід Q2
7	Загальний GND	14	Живлення Ucc

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 $ $ -0,10 $
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 0,10
5.	Вихідний струм низького рівня, мА, при: $U_{CC} = 5,0 \text{ В}; U_{IH} = 5,0 \text{ В}; U_{IL} = 0; U_o = 0,4 \text{ В}$ $U_{CC} = 10,0 \text{ В}; U_{IH} = 10,0 \text{ В}; U_{IL} = 0; U_o = 0,5 \text{ В}$	I_{oL}	0,50 0,90	- -
6.	Вихідний струм високого рівня, мА, при: $U_{CC} = 5,0 \text{ В}; U_{IH} = 5,0 \text{ В}; U_{IL} = 0; U_o = 4,5 \text{ В}$ $U_{CC} = 10,0 \text{ В}; U_{IH} = 10,0 \text{ В}; U_{IL} = 0; U_o = 9,5 \text{ В}$	I_{oH}	$ -0,25 $ $ -0,60 $	- -
7.	Струм споживання при низькому та високому рівні вихідної напруги, мкА, при: $U_{CC} = 10,0 \text{ В}; U_{IH} = 10,0 \text{ В}; U_{IL} = 0 \text{ В}$ $U_{CC} = 15,0 \text{ В}; U_{IH} = 15,0 \text{ В}; U_{IL} = 0 \text{ В}$	$I_{CCL};$ I_{CCH}	- -	2,00 4,00
8.	Вхідна ємність, пФ, при: $U_{CC} = 10,0 \text{ В}$	C_I	-	10

Мікросхеми 564ТМ2 КК відповідають технічним умовам КФУЛ.431600.004 ТУ.