

ДП КВАЗАР-ІС

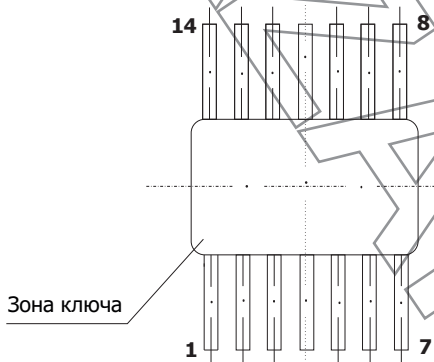
ЕТИКЕТКА

Транзисторні матриці
4N3906 КК

Код маркування
4N3906 КК - 4N3906

Транзисторні матриці 4N3906 КК складаються з чотирьох електрично ізольованих кремнієвих епітаксійно-планарних р-п-р перемикальних транзисторів та застосовуються для роботи в пристроях електронної апаратури загального призначення, які працюють у нормальних та ускладнених кліматичних умовах.

СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ ВИВОДІВ



Перший вивід позначений кружечком
Корпус типу 401.14, маса не більше 0,4 г.

ПРИЗНАЧЕННЯ ВИВОДІВ

Номер виводу	Назва виводу	Номер виводу	Назва виводу
1	-	8	-
2	База Т1	9	База Т4
3	Емітер Т2	10	Емітер Т3
4	Колектор Т2	11	Колектор Т3
5	База Т3	12	База Т2
6	Емітер Т4	13	Емітер Т1
7	Колектор Т4	14	Колектор Т1

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

Назва параметру, одиниця вимірювання (режим вимірювання)	Символ	Норма	
		не менше	не більше
Статичний коефіцієнт передачі струму в схемі з спільним емітером (Uкб = 5 В, Iе = 200 мА)	h_{21E}	25	150
Зворотний струм колектора, мкА (Uкб = 45 В)	$I_{КБ0}$	-	10
Зворотний струм емітера, мкА (Uеб = 4 В)	$I_{ЕБ0}$	-	20
Час розсмоктування, нс (Iк = 200 мА, Iб = 20 мА)	t_p	-	120
Напруга насичення колектор-емітер, В (Iк = 400 мА, Iб = 80 мА)	$U_{КЕнас}$	-	1,3
Напруга насичення база-емітер, В (Iк = 400 мА, Iб = 80 мА)	$U_{БЕнас}$	-	2,2
Модуль коефіцієнту передачі струму на високій частоті (Uке = 10 В, Iк = 30 мА, f = 100 МГц)	$ h_{21E} $	2	-
Ємність колекторного переходу, пФ (Uкб = 10 В, f = 2 МГц)	C_k	-	15

Транзисторні матриці 4N3906 КК відповідають технічним умовам КФУЛ.431501.015 ТУ.