

ДП КВАЗАР-ИС

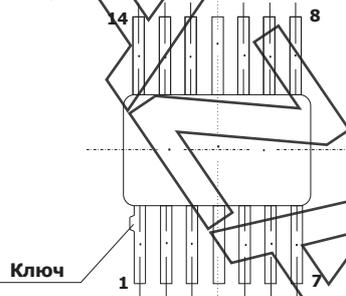
ЭТИКЕТКА

Транзисторные матрицы
1НТ251, 1НТ251А

Код маркировки
1НТ251 - 1НТ251
1НТ251А - 1НТ251А

Транзисторные матрицы, состоящие из четырёх кремниевых эпитаксиально-планарных структур п-р-п переключаемых транзисторов. Предназначены для применения в переключающих устройствах электронной аппаратуры специального назначения.

Схема расположения выводов



Корпус типа 401.14-6,
масса не более 0,4 г.

НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

Обозначение вывода	Наименование вывода	Обозначение вывода	Наименование вывода
1	-	8	-
2	База Т1	9	База Т4
3	Эмиттер Т2	10	Эмиттер Т3
4	Коллектор Т2	11	Коллектор Т3
5	База Т3	12	База Т2
6	Эмиттер Т4	13	Эмиттер Т1
7	Коллектор Т4	14	Коллектор Т1

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 25 °С

Наименование параметра, единица измерения (режим измерения)	Буквенное обозначение	Норма			
		1НТ251		1НТ251А	
		не менее	не более	не менее	не более
Статический коэффициент передачи тока в схеме с общим эмиттером ($U_{кб} = 5 В, I_э = 200 мА, f = 50 Гц$)	$h_{21э}$	30	150	30	150
Обратный ток коллектора, мкА ($U_{кб} = 45 В$)	$I_{кб0}$	-	6	-	6
Обратный ток эмиттера, мкА ($U_{эб} = 4 В$)	$I_{эб0}$	-	10	-	10
Время рассасывания, нс ($I_к = 150 мА, I_б = 15 мА$)	t_p	-	100	-	200
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, В ($I_к = 400 мА, I_б = 80 мА$)	$U_{кэнас}$	-	1	-	1
Напряжение насыщения база-эмиттер, В ($I_к = 400 мА, I_б = 80 мА$)	$U_{бэнас}$	-	1,5	-	1,5
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте ($U_{кэ} = 10 В, I_к = 30 мА, f = 10^8 Гц$)	$ h_{21э} $	2	-	2	-
Емкость коллекторного перехода, пФ ($U_{кб} = 10 В, f = 5 \times 10^6 Гц$)	$C_к$	-	15	-	15
Емкость эмиттерного перехода, пФ ($f = 5 \times 10^6 Гц$)	$C_э$	-	50	-	50

Содержание драгоценных металлов в расчете на 1000 шт. транзисторных матриц

Содержание золота _____ г

Цветных металлов не содержится

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Изделия 1НТ251, 1НТ251А соответствуют техническим условиям И93.456.000 Ту и признаны годными для эксплуатации.

Приняты по извещению № _____ от _____ дата

Место для
штампа ОТК

Место для штампа
военного
представительства

Место для штампа "Перепроверка произведена _____" дата

Место для
штампа ОТК

Место для штампа
военного
представительства