

# 1НТ251, Транзисторная матрица

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на [sales@iElekt.ru](mailto:sales@iElekt.ru) или перейдите по ссылке на страницу покупки заинтересовавшего Вас товара: [ЗАКАЗАТЬ](#).

Вернуться на "главную" страницу сайта [ГЛАВНАЯ](#).

Согласовать цену, уточнить наличие и условия поставки компонентов или связаться с менеджером. Перейдите в раздел [КОНТАКТЫ](#).

## 1НТ251 матрицы полупроводниковой:

1НТ251 — транзисторная матрица (артикулярное наименование по ГОСТ) полупроводниковые транзисторные матрицы кремний эпитаксиальнопланарные системы NPN назначение для использования в быстродействующих импульсных и переключающих устройствах. Сборки биполярные полупроводниковые состоят из четырех электрически изолированных переключающих СВЧ транзисторов и используются в РЭА в широком спектре использования. Матрицы выполнены в стеклометаллическом корпусе. Модель прибора, знак завода и дата выпуска наносится на верхней металлической части корпуса. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует техническим условиям 2) 3.456.000 ТУ.

## Ссылки на технические материалы

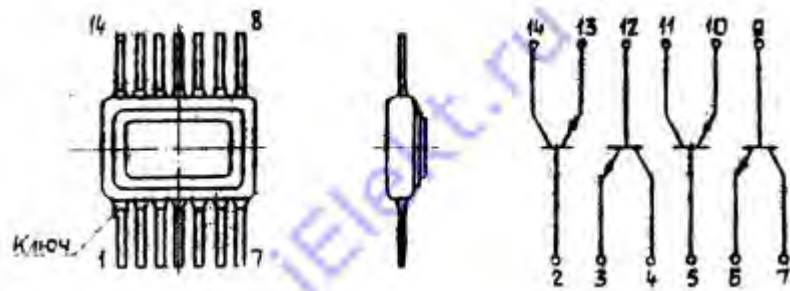
ссылки на дополнительный материал:

<a href="#">карта</a>	<a href="#">фото</a>	<a href="#">схема выводов</a>
<a href="#">значение выводов</a>	<a href="#">габариты</a>	<a href="#">параметры</a>
<a href="#">эксплуатация</a>	<a href="#">PDF</a>	

## Знак завода изготовителя



**Расположения выводов схематическое, назначение выводов, габаритные размеры, маркировка**



Вес не превышает 0,4г.

## Основные электро параметры при $t=25\pm 10$ градусов Цельсия

основные электро параметры:

Наименование параметра (режим замера), единица замера	Обозначение буквой	Допуск			
		1НТ251		1НТ251А	
		больше	меньше	больше	меньше
Статический КП тока в схеме с общим эмиттером ( $U_{кб}=5V$ , $I_{э}=200mA$ , $f=50Hz$ )	$h_{21э}$	30	150	30	150
Инверсный ток коллектор, $\mu A$ ( $U_{кб}=45V$ )	$I_{кбо}$	-	6	-	6
Инверсный ток эмиттера, $\mu A$ ( $U_{эб}=4V$ )	$I_{эбо}$	-	10	-	10
Время рассасывания, ns ( $I_{к}=150mA$ , $I_{б1}=I_{б2}=15mA$ )	$t_{рас}$	-	100	-	200
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, V ( $I_{б}=80mA$ , $I_{к}=400mA$ )	$U_{кэнас}$	-	1,0	-	1,0
Напряжение насыщения база-эмиттер, V ( $I_{б}=80mA$ , $I_{к}=400mA$ )	$U_{бэнас}$	-	1,5	-	1,5
Модуль КП тока на высших частотах ( $U_{кэ}=10V$ , $I_{к}=30mA$ , $f=10^8Hz$ )	$ h_{21э} $	2	-	2	-
Емкость коллекторного перехода, pF ( $U_{кб}=10V$ , $f=5\cdot 10^6Hz$ )	$C_k$	-	15	-	15
Емкость 1НТ251 эмиттерного перехода, pF ( $U_{эб}=0V$ , $f=5\cdot 10^6Hz$ )	$C_э$	-	50	-	50

© ЭЛЕКТ (iElekt.ru) - радиодетали и электронные компоненты оптом со склада в Санкт-Петербурге и на заказ, отечественных и зарубежных производителей почтой во все регионы России

Доставка в города: Нальчик, Нарьян-Мар, Вологда, Курск, Краснодар, Липецк, Сыктывкар, Омск, Симферополь, Санкт-Петербург, Петропавловск-Камчатский, Воронеж, Киров, Пермь, Горно-Алтайск, Псков, Салехард, Волгоград, Владимир, Нижний Новгород, Ульяновск, Пенза, Калуга, Саранск, Челябинск, Грозный, Московская область, Уфа, Владивосток, Кызыл, Томск, Чита, Казань, Смоленск, Элиста, Тула, Астрахань, Екатеринбург, Дудинка, Курган, Якутск, Иркутск, Новосибирск, Калининград, Барнаул, Кемерово, Ростов-на-Дону, Хабаровск, Ставрополь, Ханты-Мансийск, Абакан, Владикавказ, Магадан, Рязань, Красноярск, Оренбург, Биробиджан, Благовещенск, Магас, Великий Новгород, Белгород, Южно-Сахалинск, Тюмень, Петрозаводск, Чебоксары, Кострома, Ярославль, Орел, Анадьрь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.