

1НТ251А-2, Транзисторная матрица

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на 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](#).

1НТ251А матрицы полупроводниковой:

1НТ251А-2 — 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, дополнению 3.456.000ТУ/Д1.

Ссылки на технические материалы

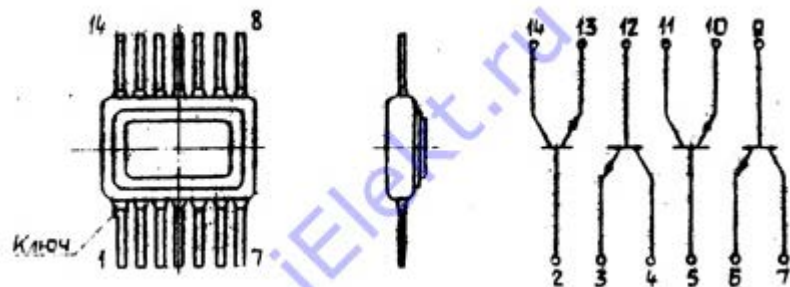
ссылки на дополнительный материал:

| | | |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| карта | фото | схема выводов |
| значение выводов | габариты | параметры |
| эксплуатация | PDF | |
| | | |

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) 1НТ251А-2, единица замера | Обозначение буквой | Допуск | |
|--|--------------------|--------|--------|
| | | больше | меньше |
| Статический КП тока в схеме с общим эмиттером ($U_{кб}=5V$, $I_{э}=200mA$, $f=50Hz$) | $h_{21э}$ | 80 | - |
| Инверсный ток коллектор, μA ($U_{кб}=45V$) | $I_{кбо}$ | - | 15 |
| Инверсный ток эмиттера, μA ($U_{эб}=4V$) | $I_{эбо}$ | - | 20 |
| Время рассасывания, ns ($I_{к}=150mA$, $I_{б}=15mA$) | $t_{рас}$ | - | 200 |
| Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, V ($I_{б}=80mA$, $I_{к}=400mA$) | $U_{кэнас}$ | - | 1,0 |
| Напряжение насыщения база-эмиттер, V ($I_{б}=80mA$, $I_{к}=400mA$) | $U_{бэнас}$ | - | 1,5 |
| Модуль КП тока на высших частотах ($U_{кэ}=10V$, $I_{к}=30mA$, $f=10^8Hz$) | $ h_{21э} $ | 2 | - |
| Емкость коллекторного перехода, pF ($U_{кб}=10V$, $f=5 \cdot 10^6Hz$) | C_k | - | 15 |
| Емкость 1НТ251А-2 эмиттерного перехода, pF ($U_{эб}=0V$, $f=5 \cdot 10^6Hz$) | $C_э$ | - | 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.