

2Т994Б, Транзистор биполярный

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](#).

2Т994Б транзистора кремниевого:

2Т994Б — транзистор биполярный артикул согласно ГОСТ транзисторы кремний эпитаксиально-планарные NPN-типа генераторные используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения и назначены для применения в генерирующих и усиливающих мощность 1,4...1,6GHz в импульсном реиме в схеме с ОБ при Упит=45V. Производятся в керамометаллическом корпусе КТ-62. Марка триода наносится на керамической части корпуса. Вес не превышает 7g. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует ТУ: 2) аА0.339.455ТУ.

Ссылки на технические материалы

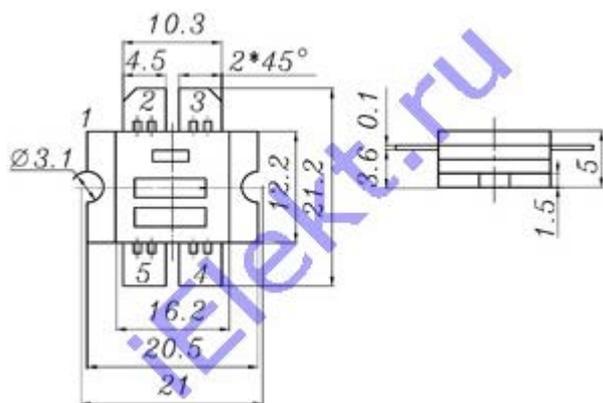
ссылки на 2Т994Б дополнительный материал:

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

Знак завода изготовителя



Расположения контактов схематическое и назначение контактов



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

таблица основных электрических параметров:

| Наименование параметра, режим замера, единица замера | Допуск | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 2Т994А | | 2Т994Б | | 2Т994В | |
| | больше | меньше | больше | меньше | больше | меньше |
| Максимальнодопустимый постоянный ток коллектора, А | | 39 | | 35 | | 39 |
| Максимальнодопустимое постоянное напряжение коллектор/база при $I_{\text{э}}=0$, V | | 50 | | 50 | | 50 |
| Максимальнодопустимое постоянное напряжение эмиттер/база при $I_{\text{к}}=0$, V | | 3 | | 3 | | 3 |
| Максимальнодопустимое $U_{\text{пит}}$, V | | 50 | | 50 | | 50 |
| Максимальнодопустимая импульсная мощность, рассеиваемая на коллекторе с теплоотводом, W | | 1290 | | 1165 | | 1290 |
| Обратный ток коллектора, mA | | 60 | | 60 | | 60 |
| Обратный ток эмиттера, mA | | 60 | | 60 | | 60 |
| Граничная частота КП тока, GHz | 0,6 | | 0,6 | | 0,6 | |
| Выходная мощность, W | 500 | | 400 | | 500 | |
| КУ по мощности, dB | 6 | | 6 | | 7 | |
| Максимальнодопустимая температура перехода, оС | | 200 | | 200 | | 200 |
| Максимальнодопустимая температура ОС, оС | -60 | +125 | -60 | +125 | -60 | +125 |

Предельные 2Т994Б параметры

© 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](http://ielect.ru)

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.