# 2Т831Б, Транзистор биполярный

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

3AKA3ATЬ

Вернуться на "главную" страницу сайта

ГЛАВНАЯ

Согласовать цену, уточнить наличие и условия поставки компонентов или связаться с менеджером. Перейдите в раздел

## 2Т831Б транзистора кремниевого:

2Т831Б — транзистор биполярный артикул согласно ГОСТ транзисторы кремниевые эпитаксиальнопланарные системы NPN усилителливающие используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения и предназначены для применения в усиливающих мощность, вторичных источниках питания преобразующей и другой аппаратуре. Производятся в металлостеклянном корпусе КТ-2-7 ГОСТ 18472-88. Марка триода наносится на металлической части корпуса. Вес не превышает 1,45g. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует техническим условиям: 2) аА0.339.140ТУ.

## Ссылки на технические материалы

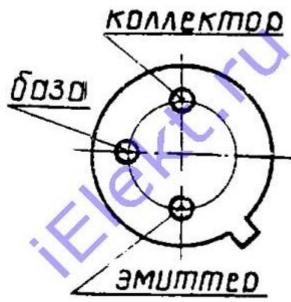
ссылки на 2Т831Б дополнительный материал:

GOSTANIA E LOGIS HOMONIMO CARANTA PARA PARA PARA PARA PARA PARA PARA PA				
карта	фото	схема выводов		
значение выводов	параметры	предельные параметры		
эксплуатация	<u>PDF</u>			

### Знак завода изготовителя



Расположения выводов схематическое и назначение выводов



Транзисторы чувствительны к воздействию статического электричества.

#### Основные электрические параметры при t=25+-10 градусов Цельсия

таблица основных электрических параметров:

Наимонования дарамотра, рожим замора, одинина замора	Буквенное	Допуск	
Наименование параметра, режим замера, единица замера	обозначение	больше	меньше
Статический КП тока (Uкб=1V, Iэ=1A): 2T831A, 2T831B	э=1A): 2Т831A, 2Т831Б, 2Т831В h21э		
2Т831Г	11213	20	
Граничное вольтаж, V (Іэ=0,1A, tu<=300us, Q>100): 2Т831A		25	
2Т831Б	Икэогр	45	
2T831B	OK301 p	60	
2Т831Г		80	
Вольтаж насыщения коллектор-эмиттер, V (Iк=1A, I6=0,1A)	Uкэнас		0,6
Вольтаж насыщения база-эмиттер, V (Ік=1A, Іб=0,1A)	Uбэнас		1,3
Вольтаж пробития коллектор-база, V (Iк=0,1mA): 2T831A		35	
2Т831Б	<b>Икбо проб</b>	60	
2T831B	OKOO TIPOO	80	
2Τ831Γ		100	
Вольтаж пробития эмиттер-база, V (Iэ=1mA)	<b></b> Оэбо проб	12	

### Предельные 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 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, Анадырь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.