2Т831Г, 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.

2Т831Г транзистора кремниевого:

2Т831Г — 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 2Т831Г дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

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:

Наименование параметра, режим замера, единица замера	Буквенное обозначение	Допуск	
		больше	меньше
Статический КП тока (Uкб=1V, Iэ=1A): 2Т831А, 2Т831Б, 2Т831В	h21э	25	
2Т831Г		20	
Граничное вольтаж, V (Iэ=0,1A, tu<=300us, Q>100): 2Т831А	Uкэогр	25	
2Т831Б		45	
2Т831В		60	
2Т831Г		80	
Вольтаж насыщения коллектор-эмиттер, V (Iк=1A, Iб=0,1A)	Uкэнас		0,6
Вольтаж насыщения база-эмиттер, V (Iк=1A, Iб=0,1A)	Uбэнас		1,3
Вольтаж пробития коллектор-база, V (Iк=0,1mA): 2Т831А	Uкбо проб	35	
2Т831Б		60	
2Т831В		80	
2Т831Г		100	
Вольтаж пробития эмиттер-база, V (Iэ=1mA)	Uэбо 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.