

2Т831Г-1, 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-1 — транзистор биполярный артикул согласно ГОСТ транзисторы полупроводниковые биполярные используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения и назначение их для применения в ключевых и линейных схемах преобразовательных и других устройствах вторичных источников питания (ВИП). Триоды полупроводниковые мезаэпитаксиальнопланарные структуры NPN. Рабочий температурный диапазон от -60 до +125оС. Производятся в бескорпусном исполнении на никелеевом кристалодержателе с гибкими контактами. Применяется в качестве элементов составных интегральных чипов, микрочипов, блоков и аппаратуры, создающих герметичность и защищенность от влияния высокого уровня влажности, солей пыли, плесени, изморози и водяных осадков и перепадов давления. Тип прибора указывается на таре транзистора. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует техническим условиям 2) аА0.339.407ТУ.

Ссылки на технические материалы

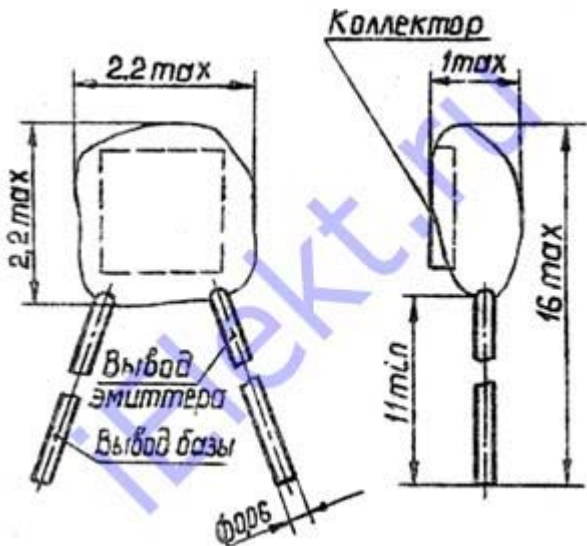
ссылки на 2Т831Г-1 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения и назначение выводов



Гарантированная для монтажа длина выводов 11mm max от держателя.
Транзисторы поставляются в возвратной таре.

Основные электро параметры при t=25+ -10 градусов Цельсия

Таблица основных электро параметров:

Название параметра, единица замера, режим замера, тип транзистора	Обозначение буквой	Допуск	
		больше	меньше
Статический коэффициент передачи тока (Укб=2V, Iэ=1A): 2Т...В-1, 2Т831Г-1	h21э	90	360
Граничное напряжение, V (Iэ=0,1, дельта t>=50us, 100us<=ti<=300us, Q>=100) 2Т...В-1	Укэо гр		
2Т831Г-1		60	
Пробивное напряжение коллектор-база, V (Ik=0,1mA) 2Т...В-1	Укбо проб		
2Т831Г-1		80	
Пробивное напряжение эмиттер-база, V (Iэ=1mA) 2Т...В-1, 2Т831Г-1	Уэбо проб	5	

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