2Т963А-2, 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.

2Т963А транзистора кремниевого:

2Т963А-2 — транзистор биполярный артикул согласно ГОСТ
транзисторы кремний эпитаксиально-планарные NPN-типа генерирующие используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения и назначены для эксплуатации в генерирующих и усиливающих мощность в диапазоне 2...10GHz в схеме с ОБ в составе гибридных ИМ и микросборок. Производятся в бескорпусном исполнении на металлокерамическом кристаллодержателе с гибкими выводами КТ-52. Марка триода наносится на кристаложержателе. Вес не превышает 2g. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует ТУ: 2) аА0.339.175ТУ.

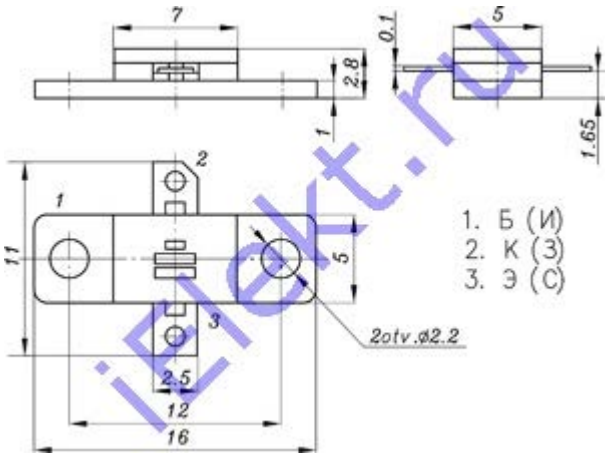
Ссылки на технические материалы

ссылки на 2Т963А-2 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+-10 градусов Цельсия

таблица основных электрических параметров:

Наименование параметра, режим замера, единица замера	Допуск			
	2Т963А-2		2Т963Б-2	
	больше	меньше	больше	меньше
Выходная мощность на f=10GHz, W: при Uкб=15V, Iк=170mA, Pвх=0,45W, Tк=+25oC	0,8			
при Uкб=12V, Iк=150mA, Pвх=0,25W, Tк=+25oC			0,5	
КУ по мощности на f=10GHz, dB: при Uкб=15V, Iк=170mA, Pвх=0,45W, Tк=+25oC	3			
при Uкб=12V, Iк=150mA, Pвх=0,25W, Tк=+25oC			3	
КПД коллектора на f=10GHz, %: при Uкб=15V, Iк=170mA, Pвх=0,45W, Tк=+25oC	36			
при Uкб=12V, Iк=150mA, Pвх=0,25W, Tк=+25oC			27,8	
Модуль коэффициента обратной передачи напряжения в схеме ОБ на высокой частоте при Uкб=5V, Iк=100mA, f=100MHz	0,001		0,001	
Фаза КП тока в схеме ОБ на высокой частоте, град, при Uкб=5V, Iк=100mA, f=1000MHz		11		11
Емкость коллекторного перех., pF, при Uкб=5V		1,5		1,5
Емкость эмиттерного перех., pF, при Uэб=0		4,8		4,8
Обратный ток коллектора, mA, при Uкб=18V: T=+25oC и -60oC		1		1
T=+125oC		10		10
Обратный ток эмиттера, mA, при Uэб=1,5V: T=+25oC и -60oC		1		1
T=+125oC		10		10

Предельные 2Т963А-2 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.