

КТ958А, 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](#).

КТ958А транзистора кремниевого:

КТ958А — транзистор биполярный артикул согласно ГОСТ транзисторы кремниевые эпитаксиальнопланарные NPN СВЧ генерирующий используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения и предназначены для применения на частотах от 50 до 200MHz, в широкополосных усилителях мощности, в умножающих частоты и автогенераторах. Производятся в керамометаллическом корпусе с плоскими контактами. Марка триода наносится на керамическую часть корпуса. Вес не превышает 7g. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует 1) техусловиям аА0.339.137ТУ.

Ссылки на технические материалы

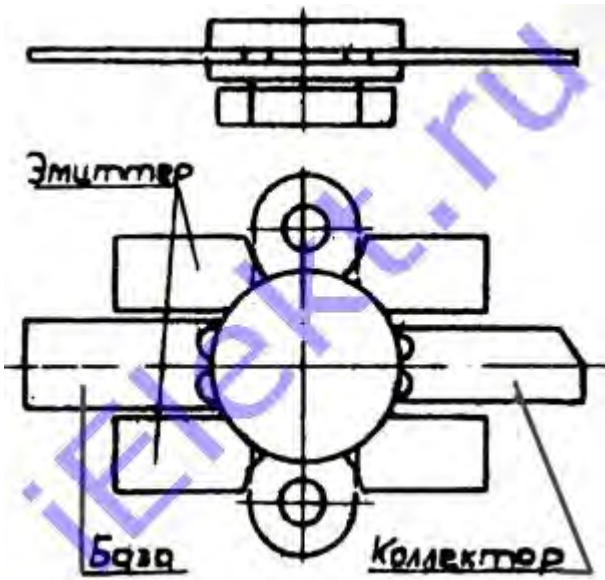
ссылки на КТ958А дополнительный материал:

карта	фото	схема контактов
значение контактов	характеристики	предельные характеристики
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Расположения контактов схематическое и значение контактов



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

таблица основных электрических параметров:

Наименование показателя КТ958А, условия замера, единица замера	Обознач. буквой	Допуск	
		больше	меньше
Инверсный ток коллектор-эмиттер, mA, ($U_{к/э}=36V$, $R_{э/б}=100\Omega$)	I КЭР		15
Инверсный ток эмиттера, mA ($U_{э/б}=4V$)	IЭБО		10
Модуль множителя передачи тока на высшей частоте ($U_{к/э}=10V$, $f=100MHz$, $I_{к}=3,5A$)	/h21э/	4	
Выходная мощность, W ($U_{пит}=12,6V$, $f=175MHz$, $t_{корп}<40^{\circ}C$, $P_{вх}<10W$)	Pвых	40	
Коэффициент полезного действия, коллектора, % ($U_{пит}=12,6V$, $f=175MHz$, $t_{корп}<40^{\circ}C$, $P_{вых}<40W$)	пк	50	
Коэффициент усиления по мощности, раз ($U_{кэ}=12,6V$, $f=175MHz$, $t_{корп}<40^{\circ}C$, $P_{вых}=40W$)	Kуп	4	
Емкость коллекторного перехода, pF ($U_{к/б}=12V$, $f=30MHz$)	Ск		180

Предельные КТ958А 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.