

КТ983А, 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](#).

КТ983А транзистора кремниевого:

КТ983А — транзистор биполярный артикул согласно ГОСТ транзисторы кремниевые эпитаксиальнопланарные NPN используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения и предназначены для применения на частотах от 40 до 860MHz в схемах линейных усилителей. Производятся в керамометаллическом корпусе с плоскими контактами и контактом болт. Марка триода наносится на керамическую часть корпуса. Вес не превышает 4,5г. Климатическое исполнение УХЛ3 и соответствует 1) техусловиям аА0.336.527ТУ.

Ссылки на технические материалы

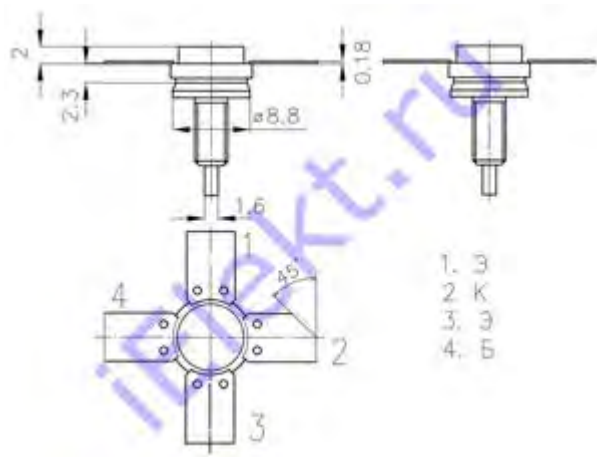
ссылки на КТ983А дополнительный материал:

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, условия замера, единица замера	Обозначение буквой	Допуск					
		КТ983А		КТ...Б		КТ...В	
		больше	меньше	больше	меньше	больше	меньше
Инверсный ток коллектора-эмиттер, мА, (Ук/э=40V, Rэ/б=100m)	I КЭР		5		8		18
Инверсный ток эмиттера, мА (Уэ/б=4V)	IЭБО		2		3		5
Модуль множителя передачи тока на высшей частоте (Ук/э=10V, f=300MHz)	/h21э/						
Iк=0,3А		4		3			
Iк=0,6А						2.5	
Множитель усиления по мощности, раз	Kуп						
Рвых=0,5W (ПО), МЗ=-60dB, Укэ=25V, Iк меньше 0,2А, f=860MHz, tкорп меньше +40oC		4					
Рвых=1W (ПО), МЗ=-60dB, Укэ=25V, Iк меньше 0,35А, f=860MHz, tкорп меньше +40oC				3,6			
Рвых=3,5W (ПО), МЗ=-60dB, Укэ=25V, Iк меньше 0,8А, f=860MHz, tкорп меньше +40oC						3,2	
Емкость коллекторного перехода, pF (Ук/б=25V, f=5MHz)	Ск		8		12		24

Предельные КТ983А 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.