

КТ948А, 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](#).

КТ948А транзистора кремниевого:

КТ948А — биполярный транзистор артикул согласно ГОСТ транзисторы кремний эпитаксиальнопланарные системы NPN генерирующие назначение для использования в усиливающих мощность, умножающих частоты и автогенерирующих в сверх высоко частотном диапазон. Транзисторы биполярные полупроводниковые используются в РЭА в широком спектре использования. Маркируется триоды на верхней керамической части корпуса. Климатическое исполнение УХЛ, чувствительны к статическому электричеству и соответствует техническим условиям: 2) аА0.339.205 ТУ.

Ссылки на технические материалы

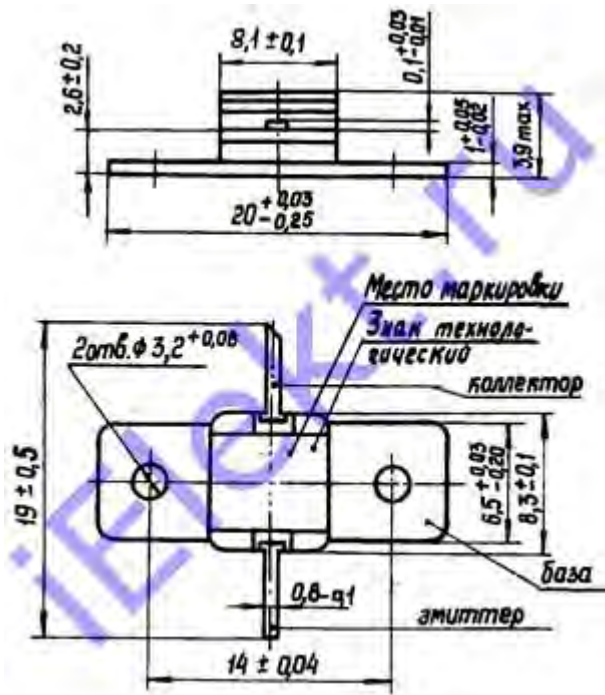
ссылки на КТ948А дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	габариты	параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Расположения выводов схематическое, назначение выводов, габаритные размеры, маркировка



Вес не превышает 2g.

Схема соединения электродов с выводами



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

основные электрические параметры:

Наименование параметра (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Допуск			
		КТ948А		КТ948Б	
		больше	меньше	больше	меньше
Выходная мощность (медианное значение), W (Uк/б=28V, f=2000MHz, t кор=+25+-10oC): Pвх<=6W	P вых.Ме	18			
Pвх<=3W				9	
Коэффициент полезного действия коллектора (медианное значение), % (Uк/б=28V, f=2000MHz, t кор=+25+-10oC): Pвх<=6W	п к.Ме	35			
Pвх<=3W				35	
Обратный ток коллектора, mA (U кб=45V, t кор=+25+-10oC)	I кбо		30		15
Обратный ток эмиттера, mA (U эб=2V, t кор=+25+-10oC)	I эбо		20		10
Модуль КП тока на высоких частотах, при: (f=300MHz, Uк/б=5V, Iэ=1,5A, t кор=+25+-10oC)	h 21э	6,5			
(f=300MHz, Uк/б=5V, Iэ=0,8A, t кор=+25+-10oC)				6,5	

Критический ток, А (Uк/б=5V, f=300MHz, t кор=+25+-10oC)	I кр	2,0		1,0	
Постоянная времени цепи обратной связи на высокой частоте, ps (Uк/б=10V, Iэ=150mA, f=30MHz, t кор=+25+-10oC)	t к		2,2		2,5
Емк. коллекторного перехода, pF (Uк/б=28V, f=10MHz, t кор=+25+-10oC)	Ск		30		17

Предельные КТ948А 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.