

2Т945Б, 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](#).

2Т945Б транзистора кремниевого:

2Т945Б — транзистор биполярный артикул согласно ГОСТ транзисторы кремний эпитаксиальнопланарные NPN типа мощные переключающие используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения и назначены для применения в импульсных и ключевых схемах. Производятся в металlostеклянном корпусе КТ-9 по ГОСТ 18472-88. Марка триода наносится на металлической части корпуса. Вес не превышает 20g. Климатическое исполнение УХЛ и В при условии защиты транзисторов многослойным лаковым покрытием и соответствует ТУ: 2) аА0.339.155ТУ; 1) аА0.336.256ТУ.

Ссылки на технические материалы

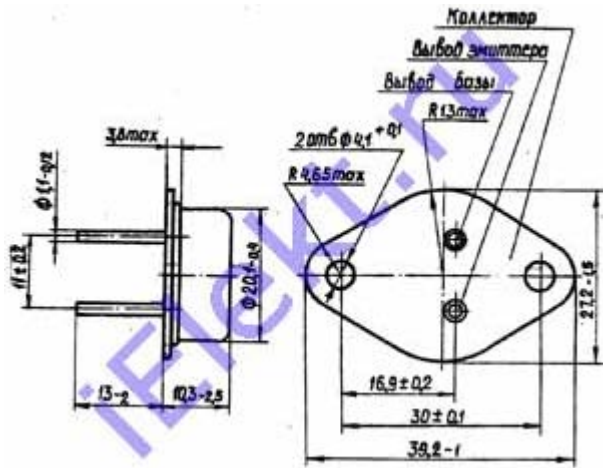
ссылки на 2Т945Б дополнительный материал:

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	Буквенное обозначение	Допуск					
		2Т945А		2Т945Б		2Т945В	
		больше	меньше	больше	меньше	больше	меньше
Инверсный ток коллектор-эмиттер, мА, при: Укэ=200V, Rбэ=100m	IкэR		25				
Укэ=150V, Rбэ=100m					25		25
Инверсный ток эмиттера, при Uэб=5V, mA	Iэбо		300		300		300
Граничное вольтаж, V, при: Iк=0,1A, L=40mHn, Iк нас=0,3A	Укэ огр	200		150		150	
Статический КП тока при: Укэ=7V, Iк=15A	h21э	10	60	10	60		
Укэ=7V, Iк=10A						10	60
Вольтаж насыщения база-эмиттер в режиме, V, при: Iк=15A, Iб=3A	Uбэ нас		3		3		
Iк=10A, Iб=2A							3
Вольтаж насыщения коллектор-эмиттер в режиме, V, при: Iк=15A, Iб=3A	Укэ нас		2,5		2,5		
Iк=10A, Iб=2A							2,5
Модуль КП тока на высокой частоте, при Укэ=10V, Iк=1A, f=30MHz	/h21э/	1,7		1,7		1,7	

Предельные 2Т945Б 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.