

2Т312Б, 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](#).

2Т312Б транзистора кремниевого:

2Т312Б — транзистор биполярный артикул согласно ГОСТ транзисторы полупроводниковые биполярные используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения и назначение их для применения в схемах запуска различных электронных устройств. Триоды полупроводниковые эпитаксиально-планарные n-p-n. Рабочий температурный диапазон от -60 до +125оС. Производятся в стеклянометаллическом корпусе с гибкими контактами. Наименование прибора обозначается по кругу металлической части корпуса. Вес триода не превышает 1г. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует 2) техническим условиям 3.365.143ТУ.

Ссылки на технические материалы

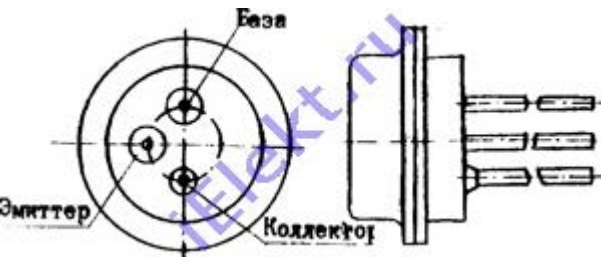
ссылки на 2Т312Б дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения и назначение выводов



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

Таблица 2Т312Б основных электро параметров:

Название параметра, режим замера, единица замера	Обозначение буквой	Допуск					
		А		Б		В	
		больше	меньше	больше	меньше	больше	меньше
Обратный ток коллектора, uA, при: (Uкб=30V) (Uкб=30V при токp.ср=(125+-5)oC	Ikбо		1 10		1 10		1 10
Статический коэффицент передачи тока в схеме с общим эмиттером (Uкб=2V, Iэ=20mA, f=50-1000Hz, Q=10-100)	h21э	12	100	25	100	50	250
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, V (Ik=20mA, Ib=2mA)	Uкэ.нас		0,5		0,5		0,35
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте (Uкб=10V, Iэ=5mA, f=20MHz)	/h21э/	4		6		6	
Постоянная времени цепи обратной связи, ns (Uкб=10V, Iэ=5mA, f=5MHz)	тк		500		500		500
Обратный ток эмиттера, uA (Uэб=4V)	Iэбо		10		10		10
Время рассасывания, ns (Ik=10mA, Ib1=2mA, Ib2=14mA)	трас		100		130		130
Емкость коллекторного перехода, pF (Uкб=10V, f=5MHz)	Ск		5		5		5
Емкость эмиттерного перехода, pF (Uэб=1V, f=5MHz)	Сэ		20		20		20
Напряжение насыщения база-эмиттер, V (Ik=20mA, Ib=2mA)	Uбэнас		1,1		1,1		1,1
Граничное напряжение, V (Uкэ=30V, Iэ=7,5mA)	Uкэогр	30		30		30	

Предельные 2Т312Б 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, Анадыр, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.