

2Т3108В, 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](#).

2Т3108В транзистора кремниевого:

2Т3108В — транзистор биполярный артикул согласно ГОСТ транзисторы полупроводниковые биполярные используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения и назначение их для применения в логарифмических видеоусилителях, маломощных усилителях. Триоды полупроводниковые эпитаксиальнопланарные структуры PNP. Производятся в стекляннометаллическом корпусе с гибкими контактами. Наименование прибора обозначается по кругу металлической части корпуса. Вес триода не превышает 1г. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует техническим условиям 2) аА0.339.026ТУ.
Сертификат ISO 9001 № НУ08/3113 от 07.03.2011г.
Сертификат № СВС.01.431.0315.11 от 03.10.2011г.

Ссылки на технические материалы

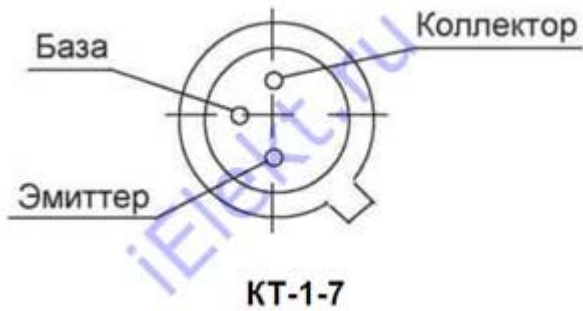
ссылки на 2Т3108В дополнительный материал:

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 основных электро параметров:

Название параметра, (режим замера), единица замера	Обозначение буквой	Допуск					
		2Т....А		2Т....Б		2Т3108В	
		больше	меньше	больше	меньше	больше	меньше
Инверсный ток коллектора (Uкб=50V для 2Т....А, Uкб=45V для 2Т....Б, 2Т3108В), uA	Iкбо		0,2		0,2		0,2
Инверсный ток эмиттера (Uэб=5V), uA	Iэбо		0,1		0,1		0,1
Статический коэффициент передачи тока (Uкб=1V, Iэ=10mA)	h21э	50	150	50	150	50	150
Модуль коэффициента передачи тока на высоких частотах (Uкб=20V, Iк=10mA, f=100MHz)	/h21э/	2,5		2,5		3,0	
Коэффициент шума (Uкэ=5V, Iк=1mA, f=100MHz, Rr=50Om), dB	Kш		6		6		6
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер (Iк=10mA, Iб=1mA), V	Uкэнас		0,25		0,25		0,25
Время рассасывания (Iк=10mA, Iб1=Iб2=1mA), ns	τpac		175		175		-
Постоянная времени цепи обратной связи на высокой частоте (Uкб=10V, Iк=10mA, f=30MHz), ns	τк		250		250		250
Емкость коллекторного перехода (Uкб=10V, f=(5-10)MHz), pF	Cк		5		5		5
Емкость эмиттерного перехода (Uэб=10V, f=(5-10)MHz), pF	Cэ		6		6		6

Надежность

- 1. Гамма-процентный ресурс транзисторов 2Т3108В при Y=95% в режимах и условиях, допускаемых ТУ, не менее 160000часов.
- 2. Минимальный срок сохранности транзисторов при хранении в отапливаемом помещении или в помещении с кондиционированием воздуха, а также транзисторов, установленных в защищенное оборудование или в защищенном комплексе ЗИП 25 лет.

Гарантия производителя

Производитель гарантирует соответствие качества данных транзисторов требованиям аА0.339.026ТУ при соблюдении потребителем условий и правил сохранности, монтажа и

использования, приведенных в этикетке и ТУ на транзисторы.

Гарантийный период 25 лет с даты приемки, а если производилась перепроверка транзисторов тогда с даты перепроверки.

Гарантийная наработка:

- 80000 часов в режимах и условиях допускаемых ТУ;

- 100000 часов в облегченном режиме.

Гарантийная наработка 2Т3108В исчисляется в пределах гарантийного срока.

© [ЭЛЕКТ \(iElekt.ru\)](http://ielect.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.