

2Т989А, 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](#).

2Т989А транзистора кремниевого:

2Т989А — транзистор биполярный артикул согласно ГОСТ транзисторы кремний эпитаксиально-планарные NPN-типа генераторные используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения и назначены для применения в генерирующих и усиливающих мощностях схемах до 2GHz. Производятся в керамометаллическом корпусе КТ-57. Марка триода наносится на керамической части корпуса. Вес не превышает 5g. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует ТУ: 2) аА0.339.427ТУ.

Ссылки на технические материалы

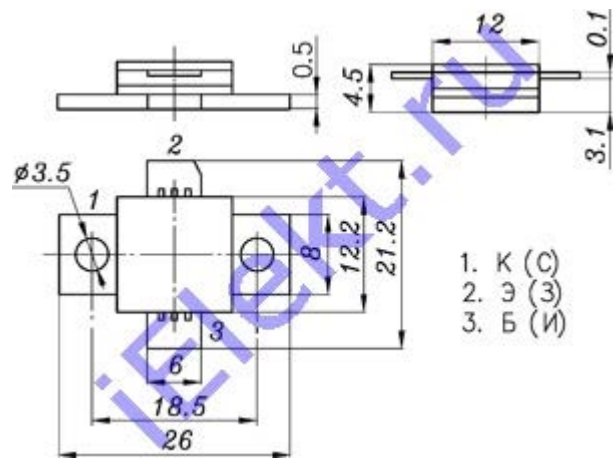
ссылки на 2Т989А дополнительный материал:

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	Допуск							
	2Т989А		2Т989Б		2Т989В		2Т989Г	
	>	<	>	<	>	<	>	<
Выходная мощность, W, при Uкб=28V: f=2GHz, Pвх=11W	35							
f=2GHz, Pвх=6,5W			26					
^f=1,6...2GHz, Pвх=2,4W					12			
^f=1,3...1,7GHz, Pвх=5W							25	
KУ по мощности, dB, при Uкб=25V: f=2GHz, Pвх=11W	6							
f=2GHz, Pвх=6,5W			6					
^f=1,6...2GHz, Pвх=2,4W					7			
^f=1,3...1,7GHz, Pвх=5W							7	
КПД, %, при Uкб=45V: f=2GHz, Pвх=11W	32							
f=2GHz, Pвх=6,5W			30					
^f=1,6...2GHz, Pвх=2,4W					40			
^f=1,3...1,7GHz, Pвх=5W							45	
Обратный ток коллектора, mA: при T=+25oC, Uкб=45V		100		100		30		50
при T=+125oC, Uкб=45V		100		100		30		50
при T=-60oC, Uкб=40V		100		100		30		50
Обратный ток коллектор-эмиттер, mA, при Uкэ=30V		120		120				
Обратный ток эмиттера, mA, при Uэб=2V, T=- 60...+125oC		40		40		15		25

Предельные 2Т989А 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.