

2Т9105АС, 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](#).

2Т9105АС транзистора кремниевого:

2Т9105АС — транзисторная сборка биполярный артикул согласно ГОСТ транзисторы полупроводниковые биполярные используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения и назначение их для построения двухтактных широкополосных усилителей мощности. Триоды полупроводниковые эпитаксиально-планарные NPN генераторные. Рабочий температурный диапазон от -60 до +125оС. Производятся в керамометаллическом корпусе с плоскими контактами. Наименование прибора обозначается на керамической части корпуса. Вес триода не превышает 10g. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует 2) техническим условиям аА0.339.529ТУ.

Ссылки на технические материалы

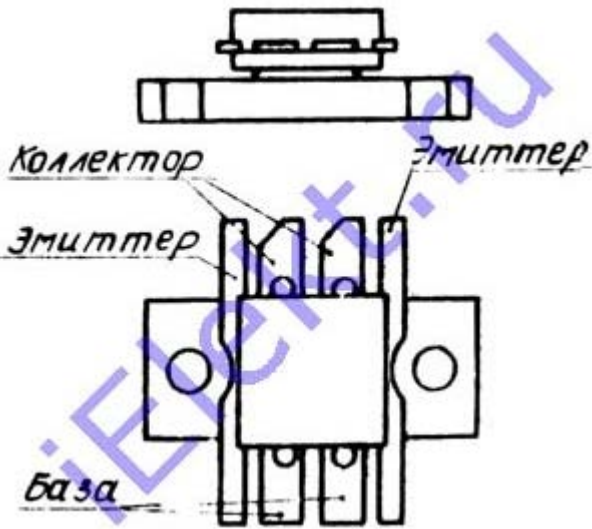
ссылки на 2Т9105АС дополнительный материал:

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 2Т9105АС основных электро параметров:

Название параметра, режим замера, единица замера	Обозначение буквой	Допуск	
		больше	меньше
Мощность на выходе, W, (Упит=28V, f=500MHz, Pвх<33.3W, tкорп<+40oC)	Pвых	100	
Коэффициент усиления по мощности, раз, (Упит=28V, f=500MHz, Pвых=100W, tкорп<+40oC)	Kур	3	
КПД коллектора, %, (Упит=28V, f=500MHz, Pвых=100W, tкорп<+40oC)	пк	50	
Модуль КП тока на высокой частоте (Uкэ=10V, Iк=5A, f=300MHz)	/h21э/	2,2	
Обратный ток коллектор-эмиттер, mA, (Uкэ=50V, Rэб=100m)	IкэR		120
Обратный ток эмиттера, mA, (Uэб=4V)	Iэбо		60
Емкость коллекторного перехода, pF (Uкб=28V, f=30MHz)	Ск		240
Разность коллекторных токов транзисторов в сборке, A, (Упит=28V, f=500MHz, Pвых=100W, tкорп<+40oC)	^Iк		1

Предельные 2Т9105АС 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.