

КТ9116А, 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](#).

КТ9116А транзистора кремниевого:

КТ9116А — транзистор биполярный артикул согласно ГОСТ транзисторы кремниевые эпитаксиальнопланарные NPN СВЧ генерирующий используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения и предназначены для применения в линейных усилителях мощности в схеме общий эмиттером на частотах от 170 до 230MHz с питающим напряжением 28V. Производятся в керамометаллическом корпусе с плоскими контактами. Марка триода наносится на керамическую часть корпуса. Вес не превышает 9g. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует 1) техусловиям аА0.336.774ТУ.

Ссылки на технические материалы

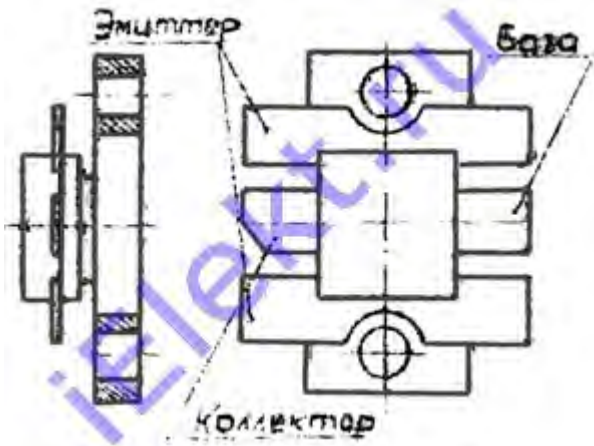
ссылки на КТ9116А дополнительный материал:

карта	фото	схема контактов
значение контактов	характеристики	предельные характеристики
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Расположения контактов схематическое и значение контактов



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

таблица основных электрических параметров:

Наименование показателя, условия замера, единица замера	Обознач. буквой	Допуск			
		КТ9116А		КТ9116Б	
		больше	меньше	больше	меньше
Выходная мощность в пике огибающей, W (Упит=28V, f=225MHz, tкорп<+40oC): Pвых.п.с<0,2W, Ik=1,2A	Рвых.п.с	5			
Pвых.п.с<1,5W, Ik=2,6A				15	
Коэффициент усиления по мощности, раз (Упит=28V, f=225MHz, tкорп<+40oC): Pвых.п.с<5W, Ik=1,2A	Кур	25			
Pвых.п.с<15W, Ik=2,6A				10	
Коэффициент комбинационных составляющих третьего порядка, dB (Упит=28V, f=225MHz, tкорп<+40oC): Pвых.п.с<5W, Ik=1,2A	Мэ		-58		
Pвых.п.с<15W, Ik=2,6A					-55
Модуль множителя передачи тока на высшей частоте (Ук/э=10V, f=100MHz): Ik=1,5A	/h21э/	2,4			
Ik=3A				2,3	
Инверсный ток эмиттера, mA (Uэ/б=4V)	ІЭБО		4		14
Инверсный ток коллектор-эмиттер, mA, (Ук/э=55V, Rэ/б=10Om)	І КЭР		30		100
Емкость коллекторного перехода, pF (Ук/б=28V, f=30MHz)	Ск		55		155

Предельные КТ9116А 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.