

2Т921А, 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](#).

2Т921А транзистора кремниевого:

2Т921А — биполярный транзистор артикул согласно ГОСТ транзисторы кремний эпитаксиальнопланарные системы NPN усиливающие линейные назначение для использования в усиливающих мощность, умножающих частоты и автогенерирующих в сверх высоко частотном диапазоне. Транзисторы биполярные полупроводниковые используются в РЭА в широком спектре использования. Обозначение типа транзисторов приводится на металлической части корпуса. Климатическое исполнение УХЛ, чувствительны к статическому электричеству и соответствует 2) техническим условиям 3.365.254 ТУ.

Ссылки на технические материалы

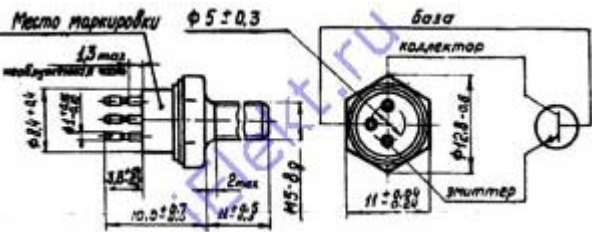
ссылки на 2Т921А дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	габариты	параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Расположения выводов схематическое, назначение выводов, габаритные размеры, маркировка



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

основные электрические параметры:

Наименование параметра (режим измерения) 2Т921А, единица измерения	Буквенное обозначение	Допуск	
		больше	меньше
Инверсный ток коллектор-эмиттер, mA ($U_{кэ}=70V$, $R_{эб}=10\Omega$, $t_{кор}=+25+-10^{\circ}C$)	$I_{кэR}$		10
Статический коэффициент передачи тока ($I_{к}=1A$, $U_{кб}=10V$, $t_{кор}=+30+-10^{\circ}C$)	$h_{21э}$	10	
Инверсный ток эмиттера, mA ($U_{эб}=4V$, $t_{кор}=+25+-10^{\circ}C$)	$I_{эбо}$		20
Модуль КП тока на высоких частотах ($f=30MHz$, $U_{кэ}=10V$, $I_{к}=0,4A$, $t_{кор}=+25+-10^{\circ}C$)	$ h_{21э} $	3	
Выходная мощность, W ($f=60MHz$, $U_{ип}=27V$, $t_{кор}=+30+-10^{\circ}C$)	$P_{вых}$	12,5	
Коэффициент усиления по мощности, W ($f=60MHz$, $U_{ип}=27V$, $P_{вых}=12,5W$, $t_{кор}=+30+-10^{\circ}C$)	$K_{уп}$	8	
Коэффициент полезного действия коллектора, % ($f=60MHz$, $U_{ип}=27V$, $P_{вых}=12,5W$, $t_{кор}=+30+-10^{\circ}C$)	η_k	50	
Коэффициент комбинированных составляющих третьего порядка, dB ($f=30MHz$, $U_{ип}=27V$, $P_{вых}=12,5W$, $t_{кор}=+30+-10^{\circ}C$)	M_3		-30

Предельные 2Т921А 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.