

2Т3123А-2, 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](#).

2Т3123А транзистора кремниевого:

2Т3123А-2 — транзистор биполярный артикул согласно ГОСТ транзисторы кремний эпитаксиально-планарные PNP-типа малой мощности с нормированным коэффициентом шума, используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения и назначены для применения в линейных, импульсных и ключевых режимах в составе гибридных ИМ и микросборок. Производятся в керамическом негерметизированном держателе КТ-22-2. Марка триода наносится на кристаллодержателе цветной точкой: тип А - розовой; тип Б - белого; тип В - синего. Вес не превышает 0,1g. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует техусловиям: 1) аАО.336.622 ТУ; 2) аАО.339.191ТУ.

Ссылки на технические материалы

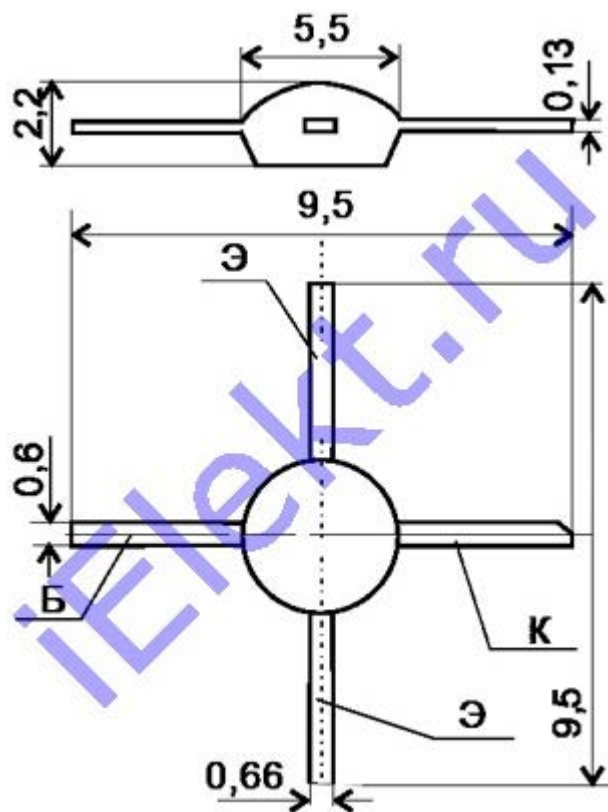
ссылки на 2Т3123А-2 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Расположения контактов схематическое и назначение контактов



Основные электрические параметры при $t=25 \pm 10$ градусов Цельсия

таблица основных электрических параметров:

Наименование параметра, режим замера, единица замера	Обознач. буквой	Допуск					
		2Т3123А-2		2Т3123Б-2		2Т3123В-2	
		больше	меньше	больше	меньше	больше	меньше
Статический КП тока в схеме с ОЭ ($I_{\text{Э}}=10\text{mA}$, $U_{\text{КБ}}=10\text{V}$)	h21Э	20		20		20	
Модуль КП тока на высокой частоте ($I_{\text{К}}=10\text{mA}$, $U_{\text{КБ}}=10\text{V}$, $f=300\text{MHz}$)	/h21Э/	13,3		13,3		10	
Граничная частота КП тока ($U_{\text{КБ}}=10\text{V}$, $I_{\text{Э}}=10\text{mA}$), GHz	fГР	4		4		3	
Постоянная времени цепи ОС на высокой частоте ($U_{\text{КБ}}=10\text{V}$, $I_{\text{К}}=10\text{mA}$), ps	tOC		5		7		10
Коэффициент шума ($I_{\text{Э}}=3\text{mA}$, $U_{\text{КБ}}=10\text{V}$, $f=1000\text{MHz}$), dB	КШ		3		4		3
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер ($I_{\text{К}}=10\text{mA}$, $I_{\text{Б}}=1\text{mA}$), V	UКЭН		0,15		0,3		0,6
Напряжение насыщения база - эмиттер ($I_{\text{К}}=10\text{mA}$, $I_{\text{Б}}=1\text{mA}$), V	UБЭН		0,7		0,8		1
Обратный ток коллектора ($U_{\text{КБ}}=15\text{V}$), μA	IКБО		25		25		25
Обратный ток эмиттера ($U_{\text{ЭБ}}=3\text{V}$), μA	IЭБО		25		25		25
Емкость коллекторного перехода ($U_{\text{КБ}}=10\text{V}$, $f=30\text{MHz}$), pF	СК		1		1		1,2
Емкость эмиттерного перехода ($U_{\text{ЭБ}}=0,5\text{V}$), pF	СЭ		0,8		1		1,5

Предельные 2Т3123А-2 параметры

© [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.