

2Т610А, 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](#).

2Т610А транзистора кремниевого:

2Т610А — транзистор биполярный артикул согласно ГОСТ транзисторы кремниевые эпитаксиальнопланарные системы NPN усилители используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения и предназначены для применения в усиливающих мощность и напряжение устройствах. Производятся в керамометаллическом корпусе с полосковыми контактами и контактом болт. Марка триода наносится на керамику. Вес не превышает 2,2г. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует 2) техническим условиям 3.365.009ТУ.

Ссылки на технические материалы

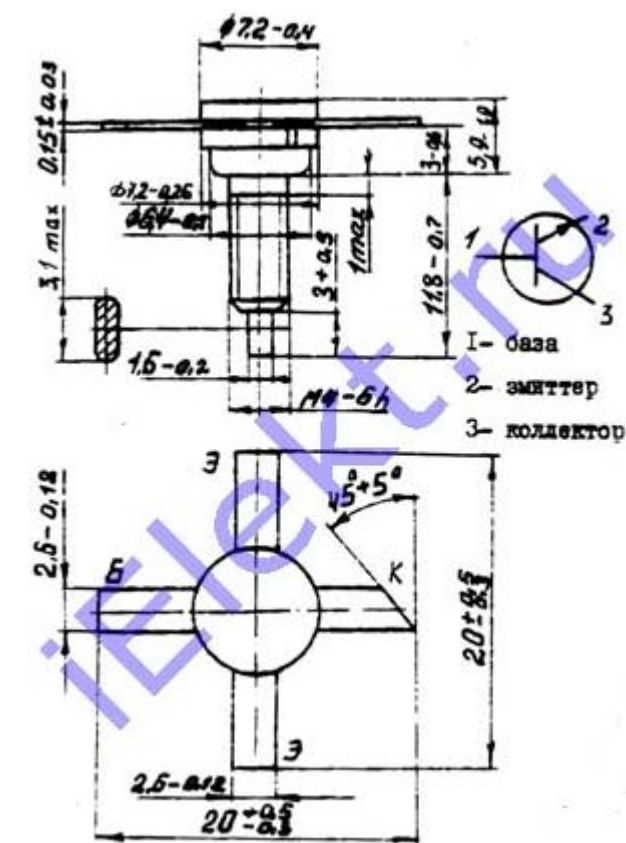
ссылки на 2Т610А дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Расположения выводов схематическое и назначение выводов



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

таблица основных электрических параметров:

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Допуск			
		2Т610А		2Т610Б	
		больше	меньше	больше	меньше
Статический КП тока в схеме с общим эмиттером (Uкб=10V, Iэ=150mA)	h21	50	250	20	250
Инверсный ток коллектора, mA, (Uкб=26V)	Iкбо		0,5		0,5
Инверсный ток эмиттера, mA (Uэб=4V)	Iэбо		0,1		0,1
Константа времени цепи инверсной связи на ВЧ, ps (Uкб=10V, Iэ=30mA, f=3*10^7Hz)	tк		35		18
Предельная частота коэффициента передачи тока в схеме с общим эмиттером, Hz (Uкэ=10V, Iк=150mA, f=10^8Hz)	fгр	10^9		7*10^8	
Коэффициент усиления по мощности (медианное значение), дБ (Uкэ=12,6V, Pвых=1W, f=400MHz)	Kуп			6,43	
Коэффициент полезного действия коллектора (медианное значение), % (Uкэ=12,6V, Pвых=1W, f=400MHz)	пк			45	

Предельные 2Т610А 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, Анадыр, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.