

КТ827А, 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](#).

КТ827А транзистора кремниевого:

КТ827А — транзистор биполярный артикул согласно ГОСТ транзисторы кремний меза-планарные NPN типа переключающие используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения и назначены для применения в усилителях мощности, повторяющих, переключающих в электронных системах управления, защиты и автоматики. Производятся в металлостеклянном корпусе КТ-9 ГОСТ 18472-88. Марка триода наносится на металлической части корпуса. Вес не превышает 20g. Климатическое исполнение УХЛ и В и соответствует ТУ: 2) аА0.339.119ТУ.

Ссылки на технические материалы

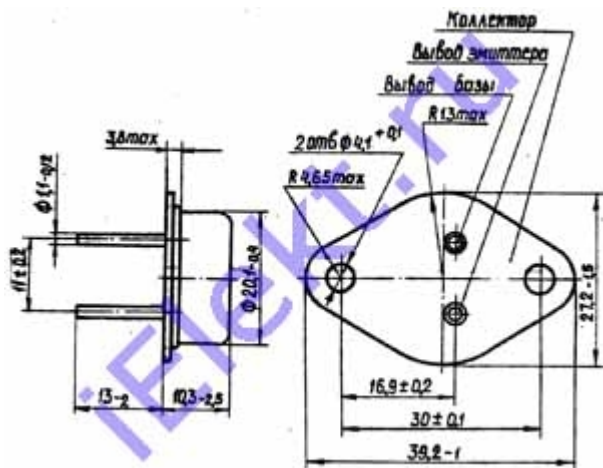
ссылки на КТ827А дополнительный материал:

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 КТ827А, режим замера, единица замера	Буквенное обозначение	Допуск	
		больше	меньше
Инверсный ток коллектор-эмиттер, мА: $U_{кэ}=100V$, $R_{бэ}=1k\Omega$: для группы А	ИкэR	-	3
$U_{кэ}=80V$, $R_{бэ}=1k\Omega$ для группы Б		-	3
$U_{кэ}=60V$, $R_{бэ}=1k\Omega$ для группы В		-	3
Инверсный ток эмиттера, при $U_{эб}=5V$, мА	Иэбо	-	2
Граничное вольтаж, при $I_{к\text{ нас}}=0,30A$, $I_{к}=0,1A$, $L=40MHz$, V: для группы А	Укэо гр	100	-
для группы Б		80	-
для группы В		60	-
Статический КП тока: $U_{кэ}=3V$, $I_{к}=10A$	h21э	750	18000
$U_{кэ}=3V$, $I_{к}=20A$		100	-
Вольтаж насыщения база-эмиттер в режиме $I_{к}=20A$, $I_{б}=0,20A$, V	Убэ нас	-	4
Вольтаж насыщения коллектор-эмиттер в режиме $I_{к}=10A$, $I_{б}=0,04A$, V	Укэ нас	-	2
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте $f=10MHz$, $U_{кэ}=3V$, $I_{к}=10A$	/h21э/	0.4	-

Предельные КТ827А 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,