

КТ847А, 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](#).

КТ847А транзистора кремниевого:

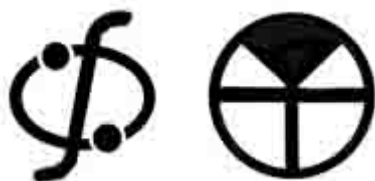
КТ847А — транзистор биполярный артикул согласно ГОСТ транзисторы кремний мезапланарные NPN-типа переключающие используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения и назначены для применения в источниках вторичного электропитания. Производятся в металлостеклянном корпусе. Марка триода наносится на металлической части корпуса. Вес не превышает 20г. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует ТУ: 2) аА0.339.361ТУ.

Ссылки на технические материалы

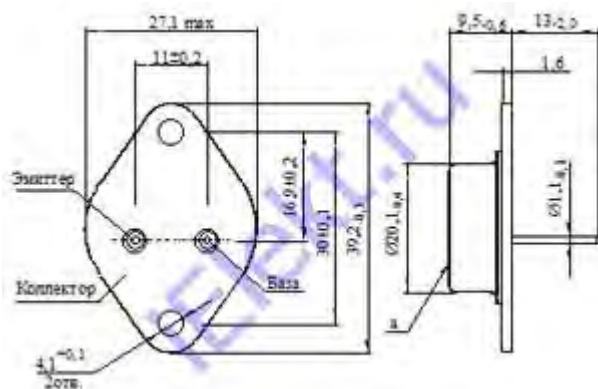
ссылки на КТ847А дополнительный материал:

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 КТ847А электрических параметров:

Наименование параметра, режим замера, единица замера	Допуск	
	больше	меньше
Статический КП тока в схеме ОЭ при $U_{кэ}=3V$, $I_{к}=15A$: $T=+25^{\circ}C$	25	
$T=T_{мин}$ и $+100^{\circ}C$	5	
Граничная частота КП тока в схеме ОЭ, МHz, при $U_{кэ}=10V$, $I_{к}=1,5A$	15	
типичное значение	40	
Граничное напряжение, V, при $I_{к}=0,1A$, $I_{к.нас}=0,3A$, $L=25M\Omega$	350	
Унас коллектор/эмиттер, V, при $I_{к}=15A$, $I_{б}=5A$		1,5
Время спада, μs , при $U_{кэ}=200V$, $I_{к}=15A$, $I_{б}=3A$, $U_{эб}=7,5V$		3
Обратный ток коллектора, mA: $T=T_{мин}...+25$ при $U_{кб}=650V$		5
$T=+100^{\circ}C$ при $U_{кб}=400V$		5
Обратный ток эмиттера, mA, при $U_{эб}=8V$		100
Емкость коллекторного перехода, pF, при $U_{кб}=400V$		200
типичное значение		100

Предельные КТ847А 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.