2Т682Б-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.

2Т682Б транзистора бескорпусного:

2Т682Б-2 — транзисторы полупроводниковые биполярные кремниевые эпитаксиальнопланарные строения npn усиливающие снормированным коэффициентом шума на частоте 3,6GHz. Для применения в низкошумящих усилителях с широкой динамической областью в качестве элементов составных чипов, микрочипов, блоков и оборудовании, создающих герметичность и защищенность от влияния высокого уровня влажности, солей пыли, плесени, изморози и водяных осадков и перепадов давления. Используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре. Исполнение в металлокерамическом корпусе. Маркировка цветовыми точками на керамическом корпусе. Климатическое исполнение транзистора УХЛ и соответствует 2) техническим условиям аА0.339.663 ТУ.

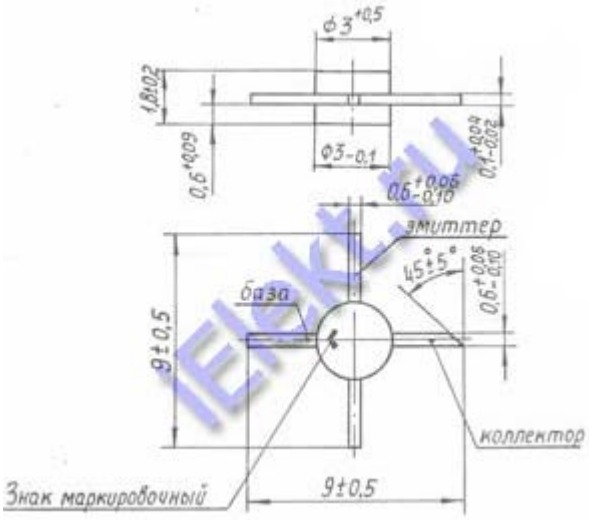
Ссылки на технические материалы

ссылки на 2Т682Б-2 дополнительный материал :

карта	фото	схема выводов и габаритные размеры
схема соединения электродов и выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	карта Б-2

Знак завода изготовителя.

Схема расположения выводов и габаритные размеры



условное обозначение :

Наименование транзитора	Цвет и форма маркировки
Транзистор КТ...А-2 одна точка	одна точка зеленая
Транзистор КТ...Б-2 две точки	две точки зеленые
Транзистор 2Т...А-2	знаком V синего цвета у базового вывода
Транзистор 2Т...Б-2	знаком V черного цвета у базового вывода

Схема соединения электродов с выводами

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

таблица основных электрических параметров:

Наименование параметра (режим измерения) 2Т682Б-2, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма			
		А-2		Б-2	
		больше	меньше	больше	меньше
Минимальный коэффициент шума (Uкб = 7V, Iэ = 20mA, f = 3,6GHz), дБ	Кш min		4		4
Оптимальный коэффициент усиления по мощности (Uкб = 7V, Iэ = 20mA, f = 3,6GHz), дБ	Ку Ропт	7		7	

Обратный ток коллектора (Uкб = 10V), uA	Iкбо		1,0		1,0
Обратный ток эмиттера (Uэб = 1V), uA	Iэбо		20		20
Статический коэффициент передачи тока (Uкб = 7V, Iэ = 20mA)	h 21э	40		80	

Предельные 2Т682Б-2 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, Анадырь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.