

2Т378Б1-2Н, Транзистор биполярный

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на sales@iElektr.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](#)

2Т378Б1 транзистора бескорпусного:

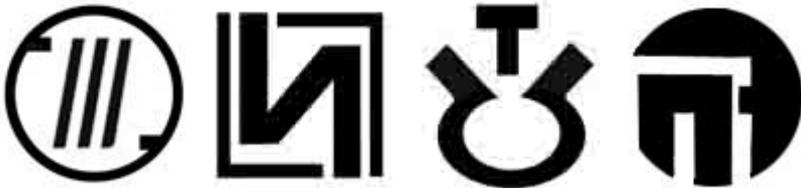
2Т378Б1-2Н — транзисторы полупроводниковые биполярные эпитаксиально-планарные NPN импульсные, назначены для использования в РЭА широкого спектра назначения в импульсных каскадах герметизированных микросхем. В качестве элементов составных интегральных чипов, микрочипов, блоков и аппаратуры, создающих герметичность и защищенность транзисторов от влияния высокого уровня влажности, солей пыли, плесени, изморози и водяных осадков и перепадов давления. Исполнение бескорпусные на кристаллодержателях с гибкими выводами. Маркировка транзисторов на контейнере-держателе. Климатическое исполнение транзистора УХЛ и соответствуют 2) условиям ХА3.365.012ТУ.

Ссылки на технические материалы

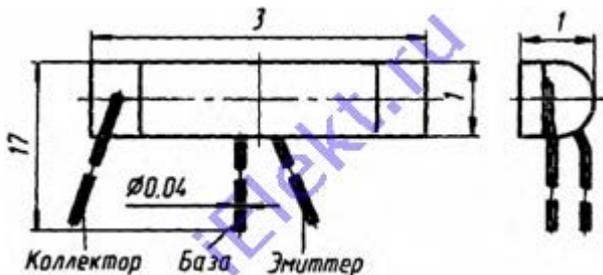
ссылки на 2Т378Б1-2Н дополнительный материал:

карта	фото	схема контактов
значение контактов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Эмблема завода изготовителя.



Назначение контактов



Вес не превышает 0,02г.

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

основные электрические параметры:

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Норма	
	больше	меньше
Статический КП тока в схеме ОЭ при $U_{КБ}=5V$, $I_{Э}=200mA$; $T=+25^{\circ}C$: 2Т378А1-2Н	20	80
2Т378Б1-2Н	50	180
$T=-60^{\circ}C$: 2Т378А1-2Н	10	80
2Т378Б1-2Н	20	180
$T=+125^{\circ}C$: 2Т378А1-2Н	20	220
2Т378Б1-2Н	50	300
Граничная частота КП тока, MHz, при $U_{КЭ}=2V$, $I_{К}=30mA$	200	400
Константа времени цепи ОС, ps, при $U_{КБ}=5V$, $I_{Э}=5mA$, $f=5MHz$	30	400
Время рассасывания, ns, при $I_{К}=50mA$, $I_{Б1}=I_{Б2}=5mA$	40	70

Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, V, при $I_k=200\text{mA}$, $I_b=20\text{mA}$	0,3	0,8
Напряжение насыщения база-эмиттер, V, при $I_k=200\text{mA}$, $I_b=20\text{mA}$	0,85	1,5
Обратный ток коллектора, μA , при $U_{КБ}=U_{КБ.МАКС}$: $T=+25\text{оС}$		10
$T=+125\text{оС}$		80
Обратный ток эмиттера, μA , при $U_{БЭ}=4\text{V}$		10
Емкость коллекторного перехода, pF, при $U_{кб}=10\text{V}$	5	15
Емкость эмиттерного перехода, pF, при $U_{эб}=0$	15	40

Предельные 2Т378Б1-2Н 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.