

2Т378А1-2, 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

2Т378А1 транзистора бескорпусного:

2Т378А1-2 — 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) техусловиям ХА3.365.012ТУ.

Ссылки на технические материалы

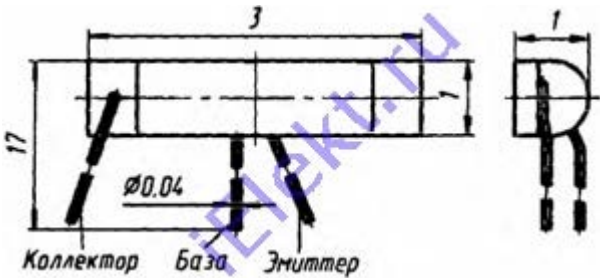
ссылки на 2Т378А1-2 дополнительный материал:

карта	фото	схема контактов
значение контактов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Эмблема завода изготовителя.



Назначение контактов



Вес не превышает 0,02g.

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

основные электрические параметры:

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Норма	
	больше	меньше
Статический КП тока в схеме ОЭ при UKБ=5V, Iэ=200mA: T=+25oC: 2Т378А1-2	20	80
2Т378Б1-2	50	180
T=-60oC: 2Т378А1-2	10	80
2Т378Б1-2	20	180
T=+125oC: 2Т378А1-2	20	220
2Т378Б1-2	50	300
Граничная частота КП тока, MHz, при UKэ=2V, Iк=30mA	200	400
Константа времени цепи ОС, ps, при UKБ=5V, Iэ=5mA, f=5MHz	30	400
Время рассасывания, ns, при Iк=50mA, I61=I62=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 $U_{KB}=U_{KB.МАКС}$: $T=+25^\circ\text{C}$		10
$T=+125^\circ\text{C}$		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 2Т378А1-2 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, Анадьрь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.