

3А727А, Диод СВЧ полупроводниковый

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](#).

3А727А диода полупроводникового:

3А727А — диоды СВЧ (артикулярное наименование по ГОСТ) кремний, генерирующие Ганна миллиметрового диапазона в керамометаллическом корпусе, предназначены для использования в РЭА для работы в деци, санти и милли-метровом диапазонах длин волн в умножителях частоты. В качестве компонента составных чипов, микрочипов, узлов и оборудования, создающих герметичность и защищенность компонента от влияния высокого уровня влажности, солей пыли, плесени, изморози и водяных осадков и перепадов давления. Модель диода наносится на этикетке к группирующей упаковке. Климатич. исполнен. диода СВЧ УХЛ и соответств. 2) техусловиям аА0.339.134ТУ.

Ссылки на технические материалы

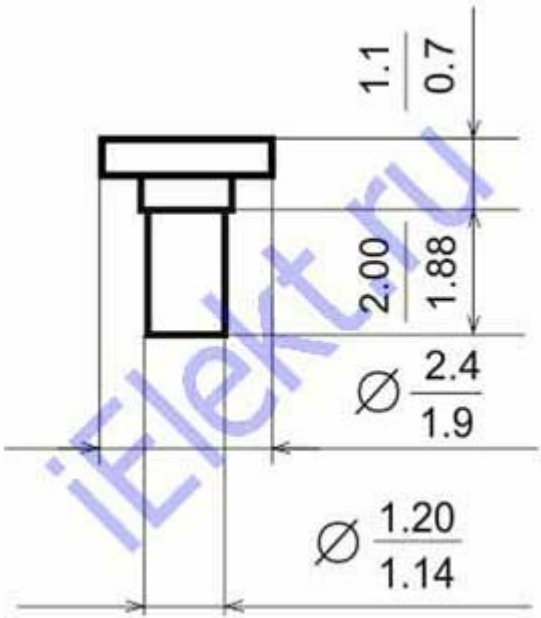
ссылки на 3А727А дополнительный материал:

карта	фото	схема контактов
значение контактов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения и назначения выводов



вес меньше 0,1г

Главные электро характеристики при t=25+-10oC

основные электрические параметры:

Название параметра, режим измерения 3A727A, единица измерения	Буквой обозначение	Норма			
		А	Б	В	Г
Диапазон рабочих частот, GHz	f	37,5-42,0	37,5-42,0	42,0-47,0	47,0-53,57
Выходная мощность макс, mW	Рвых макс	75	50	50	25
Выходная мощность, mW	Рвых	100	75	75	50
Постоянный рабочий ток макс, А	Ip макс	1,7	1,5	1,5	1,5
Постоянный рабочий ток, А	Ip	1,1	0,7	0,8	0,9
Постоянное рабочее напряжение, V	Up	3,0-4,0	3,0-4,0	2,5-3,5	2,4-3,1

Предельные параметры

Предельная температура диодов при работе меньше 85oC.
Допуск перепада температуры для 3A727A среды с -60 по +85oC

© 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.