

3А121АР, 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](#).

3А121АР диода полупроводникового:

3А121АР — диоды СВЧ (артикулярное наименование по ГОСТ) кремний, смешивающие, детектирующие с барьером Шоттки в керамометаллическом корпусе, предназначены для использования в РЭА для работы в супер гетеродинных приемниках СВЧ диапазона, способных обеспечивать сверхчувствительность к полезному сигналу на уровне реликтового сигнала. В качестве элементов 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 атмосферного давления. Наименование компонента указана на вкладыше к группированной упаковке. Климатическое исполнение УХЛ и соответствуют 2) техусловиям аА0.339.077ТУ.

Ссылки на технические материалы

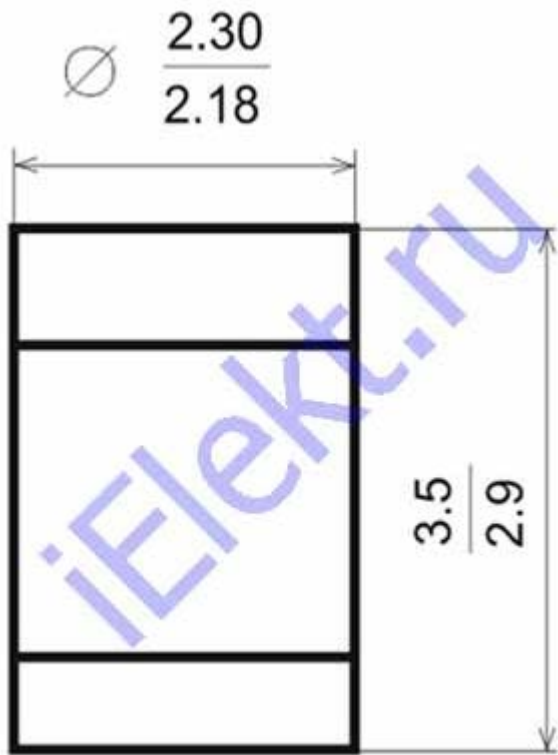
ссылки на 3А121АР дополнительный материал:

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:

Наименование характеристики, режим и единица замера	Буквой обозначение	Норма
Предельная частота работы, GHz	fпредел	40
Потери преобразования, dB, меньше	Lпреобр макс	5,5
Потери преобразования, dB	Lпреобр	5,6
Нормированный коэффициент шума 3A121AP, dB, меньше	Fнорм мин	7,2
Нормированный коэффициент шума, dB	Fнормир	9,0
Выходное сопротивление, Ом	Rвыход	200-600
Чувствительность по току, A/W	B	
Выпрямленный ток, mA	Iвыпр	0,77
Константное прямовключенное напряжение при прямовключенном токе 10mA, В	Uпрямям	0,9
Константное инверсное напряжение при инверсном токе 10uA, В	Uобратн	10

Предельные параметры

Предельная температ диода при эксплуат. меньше 125 oC.
Допускаются изменения температ. для 3A121AP среды от минус 60 до плюс 125 oC

© 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.