

3A138B-3, 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](#).

3A138B диода полупроводникового:

3A138B-3 — диоды СВЧ бескорпусные используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения как диоды смесительнодетекторные бескорпусные, действующие на основе барьера Шоттки, хорошая повторяемость ВАХ, малая высота шумов, большая надежность, благодаря структуре действующего элемента, допустимость использования пайки при установке компонента. Марка компонента СВЧ указывается на групповом вкладыше. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует 2) техническим условиям аА0.339.655ТУ.

Ссылки на технические материалы

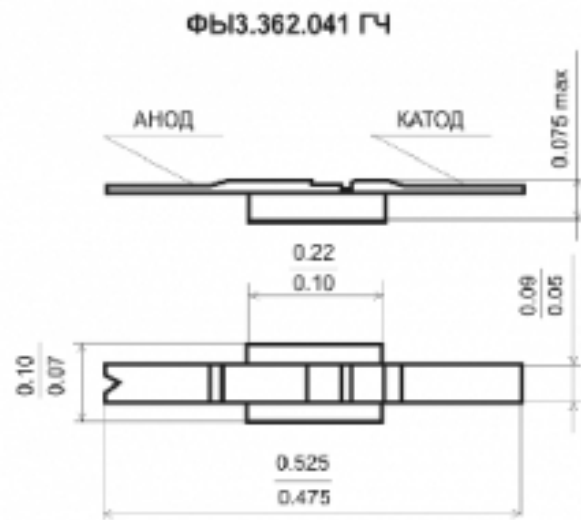
ссылки на 3A138B-3 дополнительный материал:

карта	фото	схема контактов
значение контактов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов, назначение контактов, габаритные размеры



Тип корпуса ФЫ3.362.041 ГЧ. Габаритные размеры на рисунке в мм (миллиметрах).

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

основные 3A138B-3 электро параметры:

Название параметра, единица замера, режим замера	Буквой обозначение	Норма					
		А		Б		В	
		больше	меньше	больше	меньше	больше	меньше
Показат. идеальн. ВАХ	n		1,2		1,2		1,2
Емк. перех. (U=0V), pF	Сперех		0,0250		0,0120		0,0070
Последоват. сопротивл. потерь (Iпрямая = 10mA), Ом	гпот		8		10		12
Предельная частота, GHz	fпредел	1400		1800		2800	
Постоянное обратное напряжение при обратном токе Iобрат = 10uA, V	Uобрат	3		3		3	
Постоянное прямое напряжение, V, при прямом токе: Iпрямая = 1mA	Uпрямая		0,7		0,7		0,7
Максимально допустимая постоянно рассеиваемая мощность, mW	Pрасс maxі		20		15		10
Максимально допустимая импульсная рассеиваемая мощность при продолжительности импульса меньше 0,3us и частоте меньше 1000Hz, mW	Pрасс и maxі		20		15		10

Инструкция по распаковке

ВНИМАНИЕ! Размеры диодов очень малы. Работать под микроскопом. Настоящая инструкция предназначена для распаковки диодов

инструкция по распаковки 3A138B-3 диодов:

- | | |
|----|--------------------------------------|
| 1. | Открыть картонную коробку |
| 2. | Вынуть из нее полистироловую коробку |

3.	Открыть полистироловую коробку
4.	Вынуть из нее полиэтиленовую укладку с диодами
5.	Поместить салфетку на столик микроскопа. Увеличение микроскопа должно быть больше 24х
6.	Поместить на салфетку укладку плоской поверхностью вниз так, чтобы гнездо укладки, из которой необходимо вынуть диод, оказалось в поле зрения микроскопа
7.	Установить глубину резкости микроскопа так, чтобы был виден диод, находящийся в гнезде
8.	Осторожно бритвой срезать выступающую часть укладки. Повреждение диода при этом должно быть исключено
9.	Вынуть диод 3A138B-3 с помощью кисточки, смоченной спиртом и поместить его на схему

© 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.