

ЗА133А, 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](#).

ЗА133А диода полупроводникового:

ЗА133А — диоды СВЧ (артикулярное наименование по ГОСТ) кремний, смешивающие, детектирующие с барьером Шоттки в керамометаллическом корпусе, предназначены для использования в РЭА для функционирования в супер гетеродинных приемных устройствах сверх высоко частотных, которые имеют повышенную чувствительность к искомому сигналу на уровне реликтового сигнала. В качестве элементов составных чипов, микрочипов, узлов и оборудования, создающих герметичность и защищенность диодов СВЧ от влияния высокого уровня влажности, солей пыли, плесени, изморози и водяных осадков и перепадов давления. Наименование компонента указана на вкладыше группирующей упаковке. Климатич. исполнен. диода СВЧ УХЛ и соответствуют 2) техусловиям аА0.339.475ТУ.

Ссылки на технические материалы

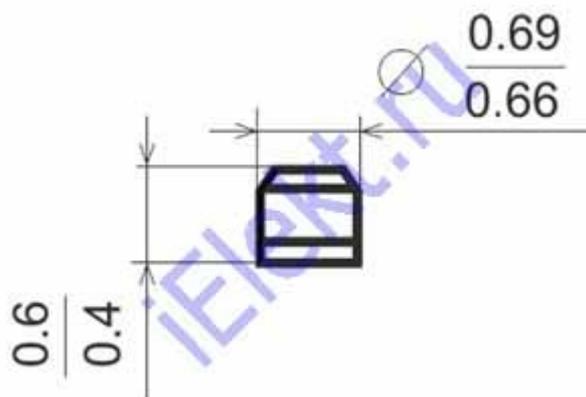
ссылки на ЗА133А дополнительный материал:

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 $t=25 \pm 10^\circ\text{C}$

основные электрические ЗА133А параметры:

Наименование характеристики, режим и единица замера	Буквой обозначение	Норма	
		А	Б
Граничная рабочая частота, GHz	fпредел	180	180
Потери преобразования, dB, меньше	Lпреобр макс	7,5	8,5
Потери преобразования, dB	Lпреобр	7,0	7,7
Нормирован. коэффиц. шума, dB, меньше	Fнормир мин	9,0	10,0
Нормирован. коэффиц. шума, dB	Fнормир	9,5	10,5
На выходе сопротивление, Ом	Rвыход	100-700	100-700
Чувствительность по току, A/W	B	2,0	2,0
Выпрямленный ток, mA	Iвып	1,8	1,6
Константное прямовключенное напряжение при прямовключенном токе 10mA, V	Uпрямям	0,9	0,9
Крнстантное инверсное напряжение при обратном токе 10uA, V	Uобрат	5	5

Предельные параметры

Предельная температ. диодов при работе меньше 125°C .

Допустимо перепад температ. для ЗА133А среды с -60 по $+125^\circ\text{C}$

© 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.