

2А517А-2, 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](#).

2А517А диода полупроводникового:

2А517А-2 — эпитаксиальнокремниевые, переключательные бескорпусные диоды, применяются для эксплуатации в РЭА. Рабочим элементом диода является полупроводниковая структура типа n-i-p. Климатическое исполнение УХЛ и соответствуют техусловиям 2) 0.336.028 ТУ. В качестве элементов составных интегральных чипов, микрочипов, блоков и аппаратуры, создающих герметичность и защищенность от влияния высокого уровня влажности, солей пыли, плесени, изморози и водяных осадков и перепадов давления. Наименование диода 2А517А-2 наносится на вкладыше к группировочной упаковке. Диоды СВЧ (артикулярное наименование по ГОСТ).

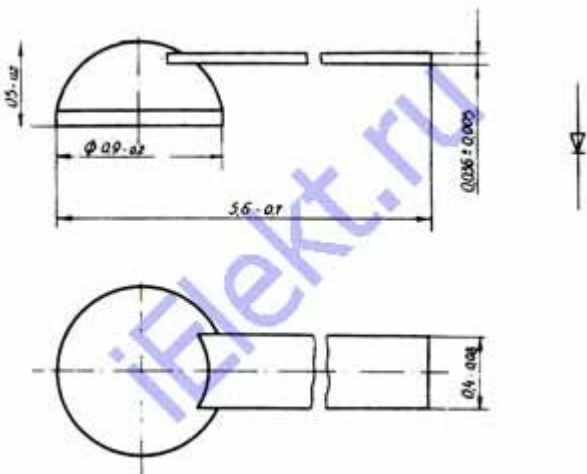
Ссылки на технические материалы

ссылки на 2А517А-2 дополнительный материал:

карта	фото	схема контактов
значение контактов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

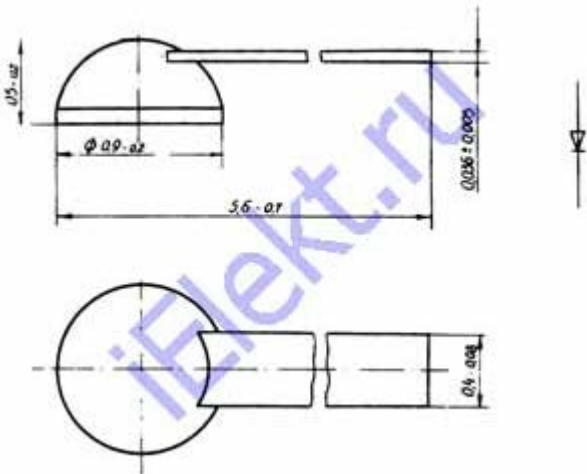
Знак завода изготовителя

Схема расположения выводов



Длина вывода, непригодная для формовки и монтажа, больше 0,5 мм от места выхода вывода из компаунда.
Вес меньше 0,0016г.

Назначение контактов



Основные электро значения при t=25+-10oC

основные электро значения:

Название параметра 2A517A-2, режим и единица замера	Буквой обозначение	Норма			
		А-2		Б-2	
		больше	меньше	больше	меньше
Суммарная емкость диода СВЧ, pF	Сд	0,150	0,30	0,250	0,40
Накопленный заряд, при Токр=(25+-10)oC, nC	qнк	8-ми	25-ти	8-ми	25-ти
при Токр=(125+-5)oC, nC		6-ти	35-ти	6-ти	35-ти
при Токр=(-60+-3)oC, nC		5-ти	25-ти	5-ти	25-ти
Напряжение пробития, при Iобрат=100uA, В	Uпробоя	300-от		300-от	
Критическая частота, при Iпрям=10mA, Uобрат=20В, GHz	fкр	75-ти		75-ти	
Прямое сопротивление потерь диода СВЧ, при Iпрям=10mA, Ом	rпрям		5-ти		5-ти

Примечание. Измерение qнк производится при амплитуде импульса обратного напряжения 100В

Предельные 2A517A-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.