

2Д103А1, Диод 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](#)

2Д103А1 диода кремниевого:

2Д103А1 — диод полупроводниковый кремниевый эпитаксиально-планарный выпрямительный используется в радиоэлектронной аппаратуре широкого применения. Предназначены для работы в выпрямительных схемах, а также в импульсном режиме. В стеклянном корпусе КД-2 с металлическими выводами и неметаллической герметизацией. Марка типоминнала указывается на стеклянном корпусе со стороны анода тремя цветными полосами: полоса черного цвета - знак представителя заказчика; полоса желтого цвета и синего цвета - тип диода.. Климатическое исполнение УХЛ1 и соответствует техусловиям: 2)АЕЯР.432120.174ТУ; 3)АЕЯР.432120.174ТУ и П0.070.052.

Ссылки на технические материалы

ссылки на 2Д103А1 дополнительный материал:

Карта	Фото	Схема соединения электродов с выводами
значение контактов	Параметры	Предельные параметры
Эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя.



Схема расположения выводов



Вес не превышает 1,5г.

Основные электро параметры при $t=25\pm 10$ градусов цельсия

основные 2Д103А1 электро параметры:

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное Обозначение	Норма		Температура, оС
		не менее	не более	
Константный инверсный ток диода, μA (при константном инверсном напряжении): 75V	I обр	-	1,0	25+ -10
100V		-	10,0	
Константное прямовключенное напряжение диода, V (при константном прямовключенном токе 50mA)	U пр	-	1,0	
Успокоенное прямовключенное напряжение диода, V (при мгновенном прямовключенном токе) $t_i=10\mu\text{s}$: 0,5A	U уст	-	1,5	
2,0A		-	2,5	
Время инверсного восстановления диодов (при мгновенном инверсном напряжении 20V, мгновенном прямовключенном токе 0,05A), μs	t вос.обр	-	4,0	
Время прямовключенного восстановления диода (при мгновенном прямовключенном токе 2A и $t_i=10\mu\text{s}$), μs	t вос.пр	-	1,0	

Суммарная емкость диода (при инверсном напряжении 5V), pF	С д	-	20,0
Мгновенное прямовключенное напряжения диода, V (при мгновенном прямовключенном токе продолжительностью 10мкс): 2А	U при	-	5,0
0,5А		-	5,0

Предельные 2Д103А1 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, Анадырь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.