

2Д120А1, 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](#).

2Д120А1 диода кремниевого:

2Д120А1 — диод планарный кремниевый выпрямительный используется в радиоэлектронной аппаратуре широкого применения. Предназначены для работы в выпрямительных схемах и импульсных устройствах. В металлическом корпусе с герметизацией. Марка типономинала указывается сокращенно на металлической части корпуса. Климатическое исполнение УХЛ, соответствует дополнению №1 и техусловиям: 2) аА0.339.382ТУ; 3) аА0.339.382ТУ и положению ПО.070.052.

Ссылки на технические материалы

ссылки на 2Д120А1 дополнительный материал:

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

Знак завода изготовителя.



Схема расположения выводов



Диоды, соответствующие дополнению №1, отмечены точкой на корпусе. Вес не превышает 1г.

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

основные 2Д120А1 электро параметры:

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Допустимо, меньше
Константный инверсный ток диода, μA (при константном инверсном напряжении): 100V	$I_{\text{обр}}$	2,0
Константное прямовключенное напряжение диода, V (при константном прямовключенном токе 300mA)	$U_{\text{пр}}$	1,0
Время обратного восстановления диода, ns ($U_{\text{обр.и}}=20\text{V}$, $I_{\text{пр.и}}=1\text{A}$, $I_{\text{обр.отсч.}}=0,5\text{A}$, $R_{\text{н}}=200\text{m}$)	$t_{\text{вос.обр}}$	300
Постоянный обратный ток диода, * ($U_{\text{обр}}=3\text{V}$), nA	$I_{\text{обр}}$	10

* только для диодов, изготовленных с учетом дополнения №1.

Предельные 2Д120А1 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.