

2Д510А1, 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](#).

2Д510А1 диода кремниевого:

2Д510А1 — диод полупроводниковый кремниевый эпитаксиально-планарные, импульсные используется в радиоэлектронной аппаратуре широкого применения. Предназначены для работы в импульсных устройствах. В стеклянном корпусе с гибкими выводами. Маркируются условным цветным кодом: одной широкой и одной узкой полосами зеленого цвета со стороны катодного вывода. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует 2) техусловиям АЕЯР.432120.276ТУ.

Ссылки на технические материалы

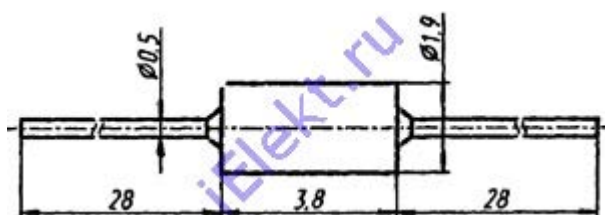
ссылки на 2Д510А1 дополнительный материал:

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

Знак завода изготовителя.



Схема расположения выводов



Вес диода не превышает 0,15g.

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

цельсия

основные электро параметры:

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Допустимо, меньше
Постоянное прямое напряжение при $I_{пр}=200\text{mA}$: $T=+25$ и $+125\text{°C}$ для 2Д510А1, $T=+25$ и $+85\text{°C}$ для КД510А1	1,1V
$T=-60\text{°C}$ для 2Д510А1, КД510А1	1,5V
Постоянный обратный ток при $U_{обр}=50\text{V}$: $T=+25$ и -60°C для 2Д510А1, КД510А1	5 μA
$T=+85\text{°C}$ для КД510А1	100 μA
$T=+125\text{°C}$ для 2Д510А1	150 μA
Заряд переключения при $I_{пр}=50\text{mA}$, $U_{обр.и}=10\text{V}$	400pKl
типичное значение	135pKl
Время обратного восстановления при $I_{пр}=10\text{mA}$, $U_{обр.и}=10\text{V}$, $I_{пр}=2\text{mA}$ для 2Д510А1	4ns
Общая емкость диода при $U_{обр}=0$	4pF
типичное значение	1,85pF

Предельные 2Д510А1 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.