

# 2С482А1, Стабилитрон полупроводниковый

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на [sales@iElekt.ru](mailto: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](#).

## 2С482А1 стабилитрона прецизионного:

2С482А1 — стабилитроны полупроводниковые кремниевые средней мощности. Исполнение в стеклянном корпусе КД-3А. Климатическое исполнение УХЛ диода Зенера: 2) соответствует техническим условиям СМЗ.362.823ТУ. Используются в радиоэлектронной аппаратуре широкого спектра применения для стабилизации напряжения 8,2V в диапазоне токов стабилизации от 1 до 96mA. Марка (типономинал) стабилитрона цветным кодом наносится на корпусе: красное кольцо со стороны катода и желтое со стороны анода. Полупроводниковый стабилитрон артикул согласно ГОСТ.

## Ссылки на технические материалы

ссылки на 2С482А1 дополнительный материал:

|                                  |                           |                                      |
|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| <a href="#">карта</a>            | <a href="#">фото</a>      | <a href="#">схема выводов</a>        |
| <a href="#">значение выводов</a> | <a href="#">параметры</a> | <a href="#">предельные параметры</a> |
| <a href="#">эксплуатация</a>     | <a href="#">PDF</a>       |                                      |
|                                  |                           |                                      |

## Знак завода изготовителя



## Схема расположения и назначение выводов



Вес не превышает 1g.

Таблица обозначения стабилитронов цветным кодом:

| Тип стабилитрона | Цвет кольцевой полосы со стороны катодного вывода | Цвет кольцевой полосы со стороны анодного вывода |
|------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 2С482А1          | красный                                           | желтый                                           |

Примечание. Оттенок цвета не регламентируется.  
Допустимое значение статического потенциала 1000V.

Основные электро параметры при t=25+ -10 градусов Цельсия

основные 2С482А1 электро параметры:

| Наименование параметра, единица замера, режим замера              | Обозначено буквами | Показатели допуска |        |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------|
|                                                                   |                    | больше             | меньше |
| Напряжение стабилизации, V, при токе стабилизации Iст=5mA         | Uст                | 7,4                | 9      |
| Дифференциальное сопротивление, Ом, при токе стабилизации Iст=5mA | Rст                |                    | 25     |
| Температурный коэффициент напряжения стабилизации, %/oC           | бUст               |                    | 0,08   |
| Ток стабилизации, mA                                              | Iст                | 1                  | 96     |
| Мощность рассеиваемая, W                                          | Pmax               |                    | 1      |

Предельные 2С482А1 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.