

2C175A, Стабилитрон 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](#)

2C175A стабилитрона прецизионного:

2C175A — стабилитроны полупроводниковые кремниевые планарные р-п типа. Исполнение в пластмассовом корпусе. Климатическое исполнение УХЛ диода Зенера: 2) соответствует техническим условиям 3.369.004ТУ. Используются в радиоэлектронной аппаратуре широкого спектра применения в качестве стабилизации напряжения в цепях постоянного тока в области малых токов стабилизации от 0,5mA в измерительной технике, усилителях для согласования уровней, в системах автоматики для питания маломощных датчиков и др., а также для стабилизации импульсного напряжения и для ограничения импульсных сигналов. Марка (типономинал) стабилитрона наносится на пластмассовом корпусе. Полупроводниковый стабилитрон артикул согласно ГОСТ.

Ссылки на технические материалы

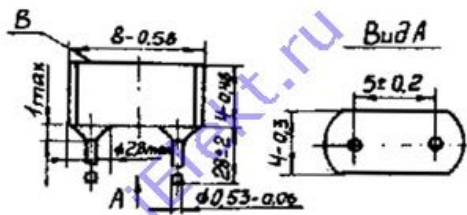
ссылки на 2C175A дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения и назначение выводов



В - место маркировки.
Вес не превышает 0,3г.
Допустимое значение статического потенциала 1000V.

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

основные электро параметры:

Наименование параметра, единица замера, режим замера	Показатели допуска																			
	2C162A		2C168B		2C175A		2C182A		2C191A		2C210Б		2C211И		2C212В		2C213Б		2C170A	
	>=	<=	>=	<=	>=	<=	>=	<=	>=	<=	>=	<=	>=	<=	>=	<=	>=	<=	>=	<=
Напряжение стабилизации, V, при токе стабилизации Iст=5mA					6,82	8,21	7,49	8,95	8,25	9,98	9,12	10,92	9,98	12,06	10,94	13,10	11,91	14,24		
Напряжение																				

стабилизации, V, при токе стабилизации Iст=10mA	5,56	6,76	6,24	7,38														6,43	7,59
Несимметричность напряжения стабилизации, V, при токе стабилизации Iст=5mA						0,28	0,31	0,35	0,38	0,42	0,46	0,49							
Несимметричность напряжения стабилизации, V, при токе стабилизации Iст=10mA		0,24		0,26															0,27
Дифференциальное сопротивление, Ом, при токе стабилизации Iст=3mA		160		120		70	30	30	35	40	45	45							100
Дифференциальное сопротивление, Ом, при токе стабилизации Iст=5mA						16	14	18	22	23	24	25							
Дифференциальное сопротивление, Ом, при токе стабилизации Iст=10mA		35		28															16

Предельные 2С175А 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.