

2С117А, 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](#).

2С117А стабилитрона прецизионного:

2С117А — полупроводниковый стабилитрон артикул согласно ГОСТ стабилитроны полупроводниковые используются в радиоэлектронной аппаратуре предназначены для использования как источник базового напряжения в сверхточных устройствах эпитаксиальнопланарные термическикомпенсированные класса 0,02. Марка и схема соединения электродов с контактами наносится на корпусе. Климатическое исполнение УХЛ.
Диод Зенера 2) соответствует техусловиям аА 0.3 39.736ТУ.
Диод Зенера 4) соответствует техусловиям аА 0.3 39.190ТУ.

Ссылки на технические материалы

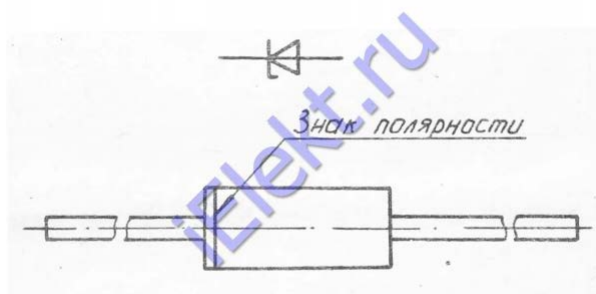
ссылки на 2С117А дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения и назначение выводов



Вес не превышает 0,5г.

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

основные электро параметры:

Наименование параметра, единица замера 2С117А, режим замера	Обозначено буквами	Показатели допуска					
		А		Б		В	
		больше	меньше	больше	меньше	больше	меньше
Разброс вольтажа стабилизации от номинала заданного значения $U_{стаб}=6,4V, \%$	$\wedge U_{стаб}$	минус пяти	плюс пяти	минус пяти	плюс пяти	минус пяти	плюс пяти
Дифференциальное сопротивление в диапазоне температур среды $c -60$ по $+60^{\circ}C, \text{Om.}$	$r_{стаб}$		двадцати		двадцати		двадцати
		$+125^{\circ}C, \text{Om.}$		тридцати		тридцати	
Кратковременная неустойчивость напряжения стабилизированного за случайно выбранные пять тысяч часов в пределах суммарной минимальной отработки , при температуре среды $c -60$ по $+60^{\circ}C, \text{mV.}$	$\delta U_{ст1}$	-1,30	+1,30	-1,30	+1,30	-1,30	+1,30
		$c -60$ по $+125^{\circ}C, \text{mV.}$	-3,20	+3,20	-3,20	+3,20	-3,20
Температурный уход напряжения стабилизированного в диапазоне температуры среды от 5 до $60^{\circ}C, \text{mV.}$	$\wedge U_{ст}$	минус восьми	плюс восьми	минус четырёх	плюс четырёх	минус двух	плюс двух

Температурный коэффициент напряжения стабилизированного, усредненный при температуре среды с 5 по 60оС, %/оС.	aУст	-0,0020	+0,0020	-0,0010	+0,0010	-0,00050	+0,00050
	2Uш		-		сорока		сорока
Нелинейность температурной зависимости напряжения стабилизированного в диапазоне температур среды с 5 по 60оС, uV	^Ул		-		пятиста		пятиста

Примечания:

1. Параметры ^Уст, rст, 6U ст1, 2U ш, ^Уст, ^Ул измеряются при номинальном токе стабилизации Iст=7,5 мА с погрешностью задания +-1%
2. Норма на параметр 2U ш приведена для всего диапазоне рабочих температур с -60 по +60оС

Предельные 2С117А 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.