

521СА201, Микросхема интегральная

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](#).

521СА201 микросхемы полупроводниковой:

521СА201 — компаратор напряжения общего применения и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Микросхемы изготовлены в металлостеклянном корпусе 3101.8-1, вес не превышает 1,5g. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ и микросхемы 2) согласована техусловиям 6K0.347.015ТУ2.

Ссылки на технические материалы

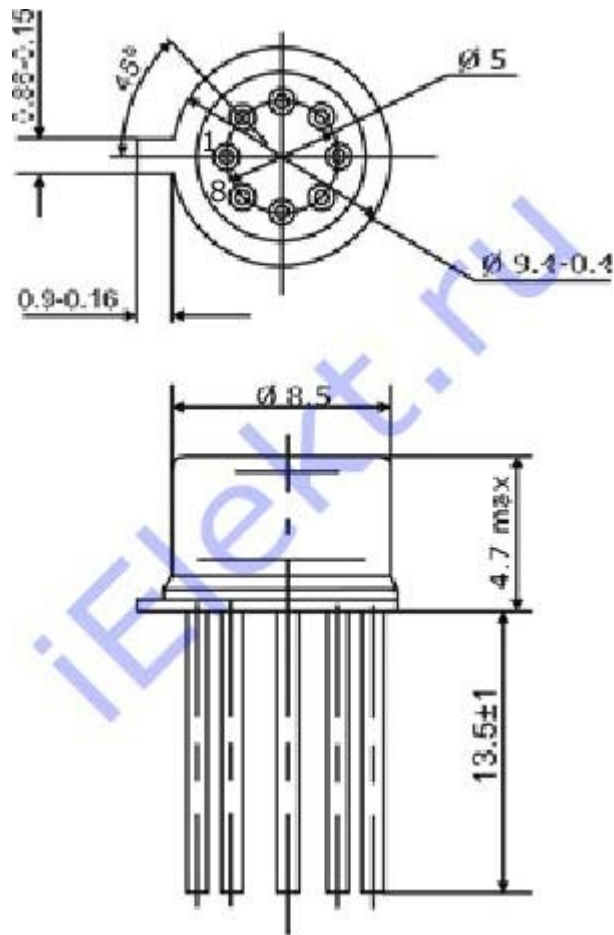
ссылки на 521СА201 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Назначение выводов

таблица 521CA201 назначения выводов:

Номер вывода	Обозначение	Значение вывода	Номер вывода	Обозначение	Значение вывода
1	GND	Общая тока ИП	5	NC	Не используется
2	+IN	Неинвертир-ий вх	6	NC	Не используется
3	-IN	Инвертир-ий вх	7	OUT	Вых
4	V-	Питание U cc2 (-)	8	V+	Питание U cc1 (+)

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

таблица основных 521CA201 электро параметров:

Наименование параметра, режим замера, единица замера	Буквенное обозначение	Допуск		Темпер, оС
		больше	меньше	
Напряжение смещения нуля, mV ((UCC1=12,0V, UCC2=-6,0V, UO=1,4V, RG=500m)	U IO		5	25
			6	125
			6	-60, -45
Выходное напряжение высокого уровня, V (UCC1=12,0V, UCC2=-6,0V, UI=-20mV, IH=5mA)	U OH	2,5	4	25
		2		125
		2,4		-60, -45
Выходное напряжение низкого уровня, V (UCC1=12,0V, UCC2=-6,0V, UI=20mV)	U OL		0,3	25
			0,3	125
			0,3	-60, -45
			75	25

Средний входной ток, μ A (UCC1=12,0V, UCC2=-6,0V, UO=1,4V)	I IAU		150	125
			150	-60, -45
Разность входных токов, μ A (UCC1=12,0V, UCC2=-6,0V, UO=1,4V)	I IU		10	25
			20	125
			20	-60, -45
Ток потребления, mA (UCC1=12,0V, UCC2=-6,0V, UI=20mV)	ICC1/ICC2		9/8	25
			10/9	125
			10/9	-60, -45
Коэффициент усиления напряжения (UCC1=12,0V, UCC2=-6,0V, UO=500mV, UO=1,4V)	A U	750		25
		500		125
		500		-60, -45
Время задержки выключения, ns (UCC1=12,0V, UCC2=-6,0V, UO=1,4V)	t DLH		120	25
			325	125
			120	-60, -45
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, dB (UCC1=12,0V, UCC2=-6,0V, UO=1,4V)	CMR	70		25

Предельные 521CA201 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.