

521CA5, 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](#).

521CA5 микросхемы полупроводниковой:

521CA5 — цифровая микросхема являются транзисторно матлогикой и используются в РЭА в большой области эксплуатации в качестве компаратора напряжения средней точности. Микросхемы изготовлены в керамометаллическом корпусе, вес не превышает 0,6g. 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 0.347.015ТУ4.

Ссылки на технические материалы

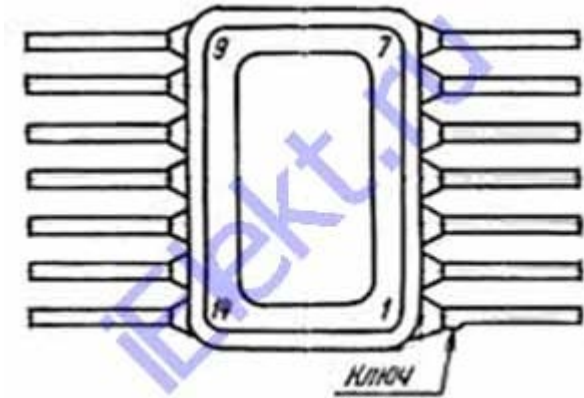
ссылки на 521CA5 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Назначение выводов

таблица 521CA5 назначения выводов:

Номер вывода	Значение вывода	Номер вывода	Значение вывода
2	Общий	6	Отрицательный источник питания
3	Неинвертирующий вход	9	Выход
4	Инвертирующий вход	11	Положительный источник питания

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

таблица основных 521CA5 электро параметров:

Наименование параметра, режим замера, единица замера	Буквенное обозначение	Допуск	
		больше	меньше
Напряжение смещения, mV (Uп1=12V+-5%, Uп2=-6V+-5%, Uвх=1,4V)	Uсм	-	3,0
Вольтаж на выходе высшего значения, V (Uп1=12V+-5%, Uп2=-6V+-5%, Uвх=-50mV, Iвых1=3,0mA)	Uвых1	2,60	-
Вольтаж на выходе низшего значения, V (Uп1=12V+-5%, Uп2=-6V+-5%, Uвх=50mV, Iвых0=1,0mA)	Uвых0	-0,35	0,35
Ток потребления от положительного источника питания, mA (Uп1=12V+-5%, Uп2=-6V+-5%, Uвх=50mV)	Iпот1	-	6,3
Ток потребления от отрицательного источника питания, mA (Uп1=12V+-5%, Uп2=-6V+-5%, Uвх=50mV)	Iпот2	-	3,5
Средний входной ток, uA (Uп1=12V+-5%, Uп2=-6V+-5%, Uвых=1,4V)	Iвх.ср	-	3,0
Разность входных токов, uA (Uп1=12V+-5%, Uп2=-6V+-5%, Uвых=1,4V)	^Iвх	-	1,0
Коэффициент усиления напряжения (Uп1=12V+-5%, Uп2=-6V+-5%, Uвых=1,4V, ^Uвых=+-0,5V)	Kу,и	1500	-
Время задержки выключения, ns (Uп1=12V+-5%, Uп2=-6V+-5%, ^U=50mV)	tзд01	-	30

Вольтаж питающий 5V+-20%

Предельные 521CA5 параметры

© [ЭЛЕКТ \(iElekt.ru\)](http://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.