

525ПС2Б, 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](#).

525ПС2Б микросхемы полупроводниковой:

525ПС2Б — цифровая микросхема являются 4-ех квадратный аналоговый умножитель сигналов с ОУ на выходе и используются в РЭА в большой области эксплуатации для аналоговой обработки сигналов с целью уменьшения габаритных размеров схем автоматич управления аппаратуры, а также оборудования измеряющей и ВТ. Микросхемы изготовлены в керамометаллическом корпусе, вес не превышает 1,5g. Модель изделия наносится кодом ПСА(Б,В) на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ и микросхемы 2) согласована техусловиям 6К0.347.127-02 ТУ.

Ссылки на технические материалы

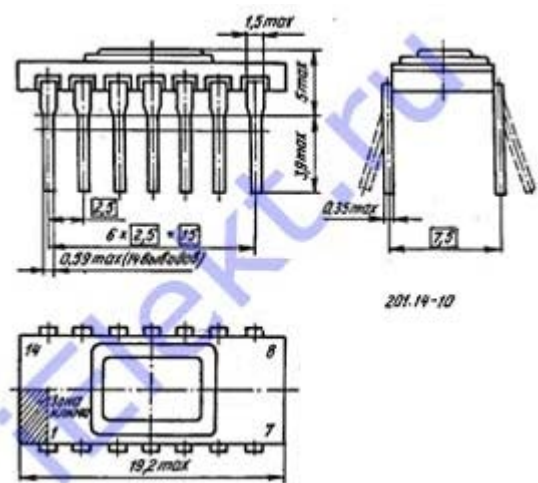
ссылки на 525ПС2Б дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Назначение выводов

таблица 525ПС2Б назначения выводов:

Номер вывода	Значение вывода	Номер вывода	Значение вывода
1	Вход Z	10	Общий
2	Выход	11	Смещение Zo
3	Напряжение питания Ucc	12	Смещение Yo
7	Вход X	13	Вход Y
9	Смещение Xo	14	Напряжение питание Ucc

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

таблица 525ПС2Б основных электро параметров:

Наименование параметра, режим замера, единица замера	Допуск					
	ПС2А		ПС2Б		ПС2В	
	больше	меньше	больше	меньше	больше	меньше
Неточность умножения при внешней настройке, % (Ucc=+-15V)	-	+-1,0	-	+-2,0	-	+-2,0
Нелинейность умножения по входу X, % (Ucc=+-15V)	-	+-0,80	-	+-1,00	-	+-0,80
Нелинейность умножения по входу Y, % (Ucc=+-15V)	-	+-0,50	-	+-0,70	-	+-0,50
Остаточный вольтаж по входу X, mV (Ucc=+-15V)	-	80,0	-	150,0	-	80,0
Остаточный вольтаж по входу Y, mV (Ucc=+-15V)	-	60,0	-	100,0	-	60,0
Максимальное вольтаж на выходе, V (Ucc=+-15V)	+-10,50	-	+-10,50	-	+-10,50	-
Ампераж на входе по входам X и Y, uA (Ucc=+-15V)	-	4,0	-	6,0	-	4,0
Ампераж потребления, mA (Ucc=+-15V)	-	+-6,0	-	+-7,0	-	+-6,0
Среднеквадратичное значение напряжения шума на выходе в полосе частот от 10Hz до 0,5MHz, mV	-	-	-	-	-	2,50

Предельные 525ПС2Б 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.