

525ПС3А, 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](#)

525ПС3А микросхемы полупроводниковой:

525ПС3А — цифровая микросхема являются высокочастотным аналоговым перемножителем сигналов, выполненные на основе биполярной полупроводниковой технологии с изоляцией р-п- переходом с тонкопленочными резисторами 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 ПС3А(Б) на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ и микросхемы 2) согласована техусловиям БК0.347.127-03 ТУ.

Ссылки на технические материалы

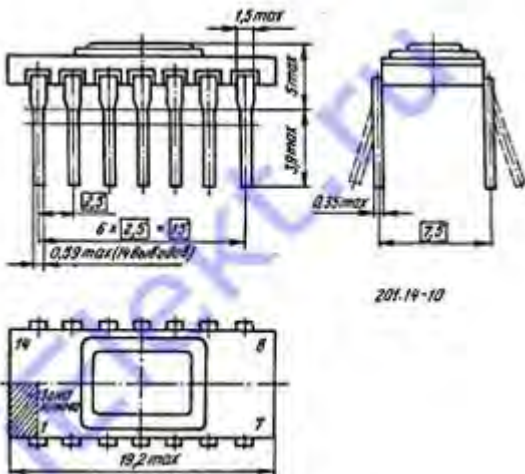
ссылки на 525ПС3А дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Назначение выводов

таблица 525ПС3А назначения выводов:

Номер вывода	Значение вывода	Номер вывода	Значение вывода
1	Вход X1	8	Напряжение питания минус Ucc
2	Вход X2	10	Вход Z2
4	Установка К	11	Вход Z1
6	Вход Y1	12	Выход Uo

7	Вход Y2	14	Напряжение питание Ucc
---	---------	----	------------------------

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

таблица 525ПС3А основных электро параметров:

Наименование параметра, режим замера, единица замера	Буквенное обозначение	Допуск				Ucc, V
		ПС3А		ПС3Б		
		больше	меньше	больше	меньше	
Неточность умножения без внешней настройки, %	Eo	-	+ -0,5	-	+ -1,0	+ -15
Увых смещения нуля, mV	Uozo	-	+ -15	-	+ -30	
Нелинейность умножения по входу X, %	Nx	-	+ -0,3	-	+ -0,6	
Нелинейность умножения по входу Y, %	Ny	-	+ -0,1	-	+ -0,15	
Остаточный вольтаж по входу X, mV	Vsat.x	-	30	-	60	
Остаточный вольтаж по входу Y, mV	Vsat.y	-	10	-	15	
Максимальное вольтаж на выходе, V	Vo.max	+ -11	-	+ -11	-	
Ампераж на входе по входам X, Y, Z, uA	Iix(iy, iz)	-	2	-	2	+ -16.5
Разность входных токов по входам X, Y, Z, uA	Iiux(iuy, iuz)	-	0.2	-	0.2	
Ампераж потребления, mA	Icc	3.5	6.0	3.5	6.0	
Полоса пропускания по входам X, Y, MHz	Bwx(wy)	0.7	-	0.7	-	

Примечание. X и Y - множительные входы.

Предельные 525ПС3А 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.