

К594ПА1, 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](#).

К594ПА1 микросхемы полупроводниковой:

К594ПА1 — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные используются в РЭА в большой области применения для преобразования цифрового 12-разрядного кода в аналоговый ток и используется как декодирующее устройство с функционалом двенадцатиразрядный параллельный ЦАП с суммированием токов. Микросхемы выполнены в металлокерамическом корпусе 405.24-2 с гибкими выводами. Тип прибора указывается на металлическом корпусе. Рабочая температура эксплуатации микросхемы от -60 до +125 град С. Климатическое исполнение микросхемы УХЛ. Микросхемы соответствуют 2) техническим условиям БКО.347.230ТУ.

Ссылки на технические материалы

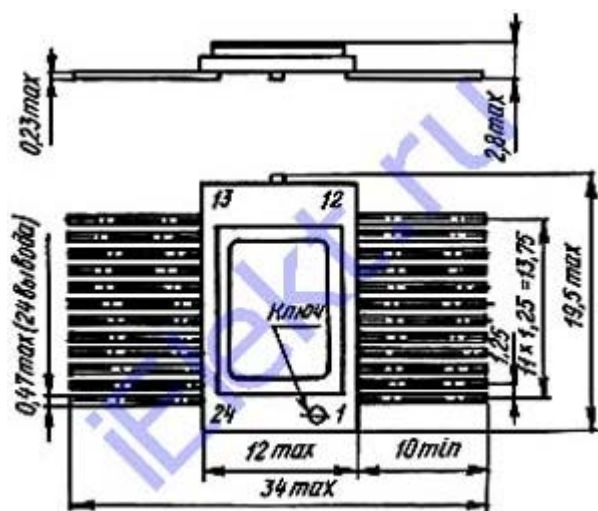
ссылки на К594ПА1 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
графическое обозначение	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Вес не превышает 2г.

Условно графическое обозначение



Назначение выводов

таблица К594ПА1 назначения выводов:

Контакт	Цепь	Контакт	Цепь
1	вх сдвига выходного уровня	19	напряжение питания (Uп1)
2	вых сдвига выходного уровня	20	управление логическим порогом
3	вых	21	инвертирующий вх ОУ
4	ОС (Uвых=10V)	22	неинвертирующий вх ОУ
5	ОС (Uвых=20V)	23	вх эталонного напряжения (Uоп)
6	общий	24	напряжение питания (-Uп2)
7-18	вх 12-1 разрядов		

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

таблица К594ПА1 основные электрические параметры:

Название характеристики, единица и режим замера	Норма	

	больше	меньше
Номинальное напряжение питания, V: Уп1	5-5%	5+5%
Уп2	-15-5%	- 15+5%
Номинальное опорное напряжение, V	10,24	
Вх напряжение низкого уровня, V: при работе от ТТЛ ИС		0,8
при работе от КМОП ИС		0,3
Вх напряжение высокого уровня, V: при работе от ТТЛ ИС	2	
при работе от КМОП ИС	0,7	
Ток потребления, mA: от ИП Уп1		25
от ИП Уп2		35
Вх ток высокого уровня, uA		0,25
Вх ток низкого уровня, mA		0,25
Мах вых ток в униполярном режиме, mA	1,8	2,2
Мах вых ток в биполярном режиме, mA	0,9	1,1
Ток утечки на вых, uA		1
Дифференциальная нелинейность вых тока, %	-0,024	+0,024
Время установления вых тока, us		3,5
Абсолютная погрешность преобразования в конечной точке шкалы, mA	-2	+2

Предельные К594ПА1 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.