

590КН4, 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](#).

590КН4 микросхемы полупроводниковой:

590КН4 — интегральная микросхема четырехканальный аналоговый ключ со схемой управления (однополюсное переключение, SPDT) и используются в РЭА в большой области эксплуатации в аппаратуре для коммутации цифровых и аналоговых сигналов в системах сбора и обработки информации, АЦП и ЦАП. Производятся в керамометаллическом корпусе. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ и соответствует 2) техусловиям БК0.347.000-05ТУ.

Ссылки на технические материалы

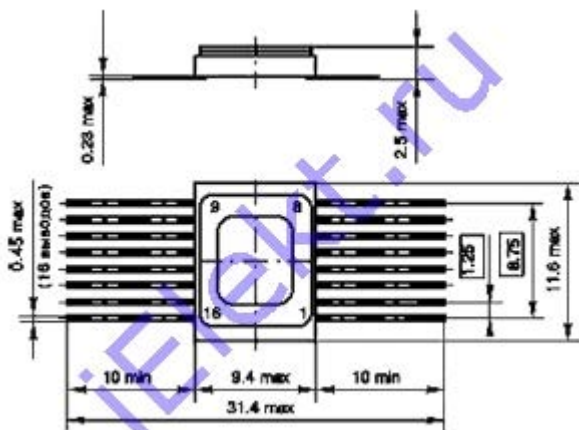
ссылки на 590КН4 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Расположение выводов схематическое



Микросхема интегральная назначение выводов

Значение 590КН4 выводов:

Номер контакта	Значение	Номер контакта	Значение
1	Аналог вх 1	9	Аналог вых 2
2	-	10	Логич вх 2
3	Аналог вх 3	11	Питающее напряжение (Uп)
4	Аналог вых 3	12	-
5	Аналог вых 4	13	Общий
6	Аналог вх 4	14	Питающее напряжение (-Uп)
7	-	15	Логич вх 1
8	Аналог вх 2	16	Аналог вых 1

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

таблица 590КН4 основных электро показателей:

Название характеристики, единица и режим замера	Норма		Примечание
	больше	меньше	
Ампераж утекающий аналог вх, nA	-	70	1
Ампераж утекающий аналог вых, nA	-	70	1
Ампераж на входе низшего значения, uA	-	0,2	1
Ампераж на входе высшего значения, uA	-	0,2	1
Ампераж потребляемый при высшем значении управляющего напряжения, uA: от положительного источника	-	100	1
от отрицательного источника		50	
Ампераж потребляемый при низшем значении управляющего напряжения, uA: от положительного источника	-	2000	1
от отрицательного источника		50	
Продолжительность включения, ns	-	500	1, 2
Сопротивление в открытом состоянии, Ом	-	100	1, 3

Примечания:

1. При вольтаже питающем Uп1 от 13,5 до 16,5V, Uп2 от минус 16,5 до минус 13,5V, управляющий вольтаж низшего значения от 0 до 0,8V, управляющий вольтаж высшего значения от 4 до 16,5V,

переключаемом вольтаже от минус 15 до 15V. Величина управляющего вольтажа высшего значения не должна превышать $U_{п1}$, а переключаемый вольтаж меньше $U_{п1}-0,5V$ и больше $U_{п2}-0,5V$.

2. При сопротивлении нагрузки меньше 10kOhm, емкости нагрузки меньше 40pF.

3. При переключаемом ампераже 1mA.

Предельные 590КН4 параметры

© [ЭЛЕКТ \(iElekt.ru\)](http://ielect.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.