

590КН5, 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](#).

590КН5 микросхемы полупроводниковой:

590КН5 — интегральная микросхема четырехканальный аналоговый ключ со схемой управления (однополосное включение) и используются в РЭА в большой области эксплуатации в аппаратуре для коммутации напряжений от минус 15 до 15V. 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 БК0.347.000-07ТУ.

Ссылки на технические материалы

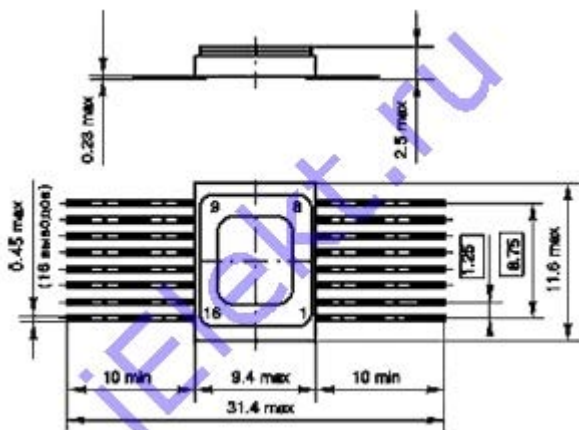
ссылки на 590КН5 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Расположение выводов схематическое



Микросхема интегральная назначение выводов

Значение 590КН5 выводов:

Номер контакта	Значение	Номер контакта	Значение
1	Логич вх 1	9	Логич вх 4
2	Аналог вых 1	10	Аналог вых 4
3	Аналог вх 1	11	Аналог вх 4
4	Уп2	12	Уп3
5	Общий	13	Уп1
6	Аналог вх 2	14	Аналог вх 3
7	Аналог вых 2	15	Аналог вых 3
8	Логич вх 2	16	Логич вх 3

Основные электро параметры при $t=25\pm 10$ градусов Цельсия

таблица 590КН5 основных электро показателей:

Название характеристики, единица и режим замера	Норма		Примечание
	больше	меньше	
Ампераж утекающий аналог вх, нА	-	70	1
Ампераж утекающий аналог вых, нА	-	70	1
Ампераж на входе низшего значения управляющего напряжения, μ А	-	0,2	1
Ампераж на входе высшего значения управляющего напряжения, μ А	-	0,2	1
Ампераж потребляемый при высшем значении управляющего напряжения, μ А: от положительного источника	-	25	1
от отрицательного источника		5	
Ампераж потребляемый при низшем значении управляющего напряжения, μ А: от положительного источника	-	50	1
от отрицательного источника		5	
Продолжительность включения, ns	-	300	1, 2
Сопrotивление в открытом состоянии, Ом	-	70	1, 3

Примечания:

1. При вольтаже питающем Уп1 от 13,5 до 16,5V, Уп2 от минус 16,5 до минус 13,5V, Уп3 от 4,5 до

5,5V, управляющий вольтаж низшего значения от 0 до 0,8V, управляющий вольтаж высшего значения от 4V до $U_{п3}$, переключаемом вольтаже от минус 15 до 15V. Величина управляющего вольтажа высшего значения не должна превышать $U_{п3}$ и больше ($U_{п3}-0,5V$), а переключаемый вольтаж меньше $U_{п1}$ и больше $U_{п2}$.

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

3. При переключаемом ампераже 1mA.

Предельные 590КН5 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.