

590КН10, 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](#).

590КН10 микросхемы полупроводниковой:

590КН10 — интегральная микросхема 4-канальный аналоговый ключ со схемой управления с малой амплитудой выбросов напряжения на аналоговом выходе и используются в РЭА в большой области эксплуатации. 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 БК0.347.000-12ТУ.

Ссылки на технические материалы

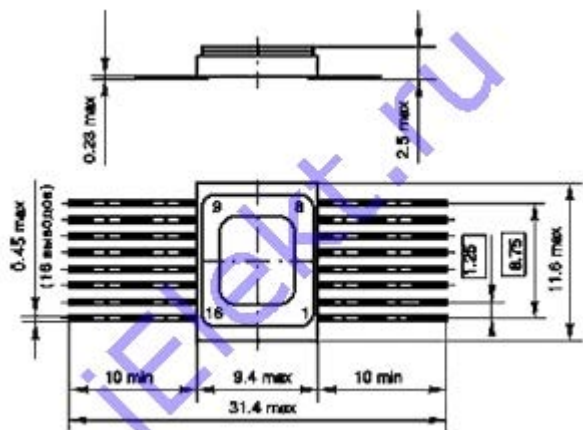
ссылки на 590КН10 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Расположение выводов схематическое



Микросхема интегральная назначение выводов

Значение 590КН10 выводов:

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

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

таблица 590КН10 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 напряжения на входе, uA: от положительного источника	-	2000	1
от отрицательного источника		5	
Ампераж потребляемый при низшем значении напряжения на входе, uA: от положительного источника	-	100	1
от отрицательного источника		5	
Продолжительность включения, us	-	100	1, 2
Амплитуда выбросов напряжения на аналоговм выходе, mV	-	5	1, 3
Сопротивление в открытом состоянии, Ом	-	200	1, 4

Примечания:

1. При вольтаже питающем Уп1 от 10,8 до 13,2V, Уп2 от минус 13,2 до минус 10,8V, вольтаж на

входе низшего значения от 0 до 0,8V, вольтаж на входе высшего значения от 4 до $U_{п1}$, переключаемом вольтаже от минус 1 до 1V. Величина вольтажа на входе высшего значения не должна превышать $U_{п1}$.

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

3. При вольтаже питающем $U_{п1}$ от 10,8 до 13,2V, $U_{п2}$ от минус 13,2 до минус 10,8V, емкости нагрузки 1nF, сопротивлении нагрузки меньше 10kOm, сопротивлении генератора 300Om.

4. При переключаемом ампераже 1mA.

Предельные 590КН10 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.