

590КН8Б, 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](#).

590КН8Б микросхемы полупроводниковой:

590КН8Б — интегральная микросхема 4-канальный аналог. ключ с повыш. быстродейств. (однополюсное включение) для управления микросхемой 590КН8А и используются в РЭА в большой области эксплуатации.

Интегральная микросхема 590КН8А — 4-канальный аналог. ключ с повыш. быстродейств. (однополюсное включение) для коммутации напряжений от минус 10 до плюс 10V.

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 БК0.347.000-09ТУ.

Ссылки на технические материалы

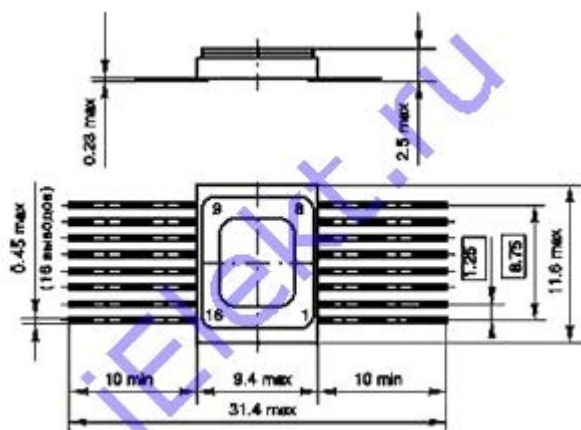
ссылки на 590КН8Б дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Расположение выводов схематическое



Вес не превышает 1,3г

Микросхема интегральная назначение выводов

Значение 590КН8Б выводов:

Номер контакта	Значение	Номер контакта	Значение
1	Сток1	9	Сток3
2	Подложка	10	-
3	Затвор1	11	Затвор3
4	Исток1	12	Исток3
5	Исток2	13	Исток4
6	Затвор2	14	Затвор4
7	-	15	-
8	Сток2	16	Сток4

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

таблица основных электро показателей:

Название характеристики, единица и режим замера	Обозначение буквой	Норма			
		590КН8А		590КН8Б	
		больше	меньше	больше	меньше
Пороговый вольтаж, V ($U_{с/и}=U_{з/и}=U_{з/и.пор}$; $U_{ип}=0V$; $I_{с}=10\mu A$)	$U_{з/и.пор}$	0,1	2	0,5	2
Ампераж утечки стока, nA ($U_{с/и}=20V$; $U_{з/и}=U_{ип}=-5V$)	$I_{с.ут}$	-	50		
Ампераж утечки стока, uA ($U_{с/и}=30V$; $U_{з/и}=U_{ип}=0V$)				-	10
Ампераж утечки истока, nA ($U_{и/с}=20V$; $U_{з/с}=U_{ипс}=-5V$)	$I_{и.ут}$	-	50		
Ампераж утечки затвора, uA ($U_{зп}=30V$; $U_{сп}=U_{ип}=0V$)	$I_{з.ут}$	-	1		
Ампераж утечки затвора, uA ($U_{зп}=20V$; $U_{сп}=U_{ип}=0V$)				-	1
Сопротивление сток-исток, Ом ($U_{з/и}=5V$; $U_{ип}=0V$; $I_{с}=10mA$)	$R_{с/и\ отк}$	-	70	-	70
Продолжительность включения, ns ($U^*_{сп}=5V$;					

Uзп=5V; Cн=10pF)

твкл

-

3

-

3

* Подается через резистор R=680Om

Предельные 590КН8Б 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.