

588ВИ1, 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](#).

588ВИ1 микросхемы полупроводниковой:

588ВИ1 — цифровая микросхема технологии КМОП, функциональное назначение таймер и используются в РЭА в большой области эксплуатации в аппаратуре с жестко ограниченным энергопотреблением и весогабаритными характеристиками. Производятся в керамометаллическом корпусе 429.42-5. 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 БК0.347.367-16ТУ.

Ссылки на технические материалы

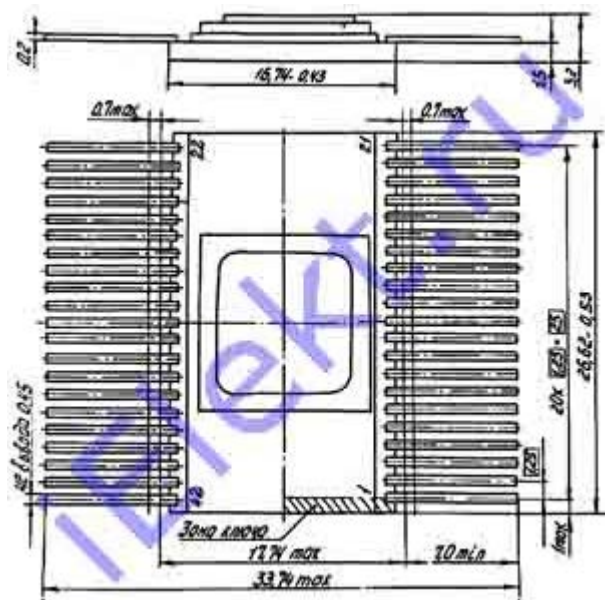
ссылки на 588ВИ1 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Расположение выводов схематическое



Микросхема интегральная назначение выводов

Значение 588ВИ1 выводов:

Номер контакта	Значение	Номер контакта	Значение
1	Вх делителя частоты FR	22	Вых Ответ AN
2	Вых /Требование прерывания/ счетчика RQINR1	23	Вх /Выбор кристалла/ регистра состояния SERGSA
3	Вых /Требование прерывания/ счетчика RQINR2	24	Вх /Выбор кристалла/ счетчика SECT1
4	Вх /Сброс прерывания/ счетчика SRINR1	25	Вх /Выбор кристалла/ счетчика SECT2
5	Вх /Сброс прерывания/ счетчика SRINR2	26	Вх /Установка в исходное состояние/ SR
6	Вх/вых данных D0	27	Вх/вых данных D8
7	Вх/вых данных D1	28	Вх/вых данных D9
8	Вх/вых данных D2	29	Вх данных D10
9	Вх/вых данных D3	30	Вх данных D11
10	Вх/вых данных D4	31	Вх данных D12
11	Вх/вых данных D5	32	Вх данных D13
12	Вх/вых данных D6	33	Вх данных D14
13	Вх/вых данных D7	34	Вх данных D15
14	Вых /Объединение счетчиков/ СТ	35	Вых делителя частоты FR1
15	Вх управляющий счетчика СОСТ1	36	Вых делителя частоты FR2
16	Вх управляющий счетчика СОСТ2	37	Вых делителя частоты FR3
17	Вх тактовый счетчика ССТ1	38	Вых делителя частоты FR4
18	Вх тактовый счетчика ССТ2	39	Вых делителя частоты FR5
19	Вх Чтение RD	40	Вых делителя частоты FR6
20	Вх Запись WR	41	Вых делителя частоты FR7
21	Общий вывод 0V	42	Вывод питания от источника напряжения U

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

таблица 588ВИ1 основных электро показателей:

Название характеристики, единица и режим замера	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
Вых напряжение высокого уровня, V ($U_{CC}=5V\pm 10\%$, $U_{IH}=(U_{CC}-0,4)V$, $U_{IL}=0,4V$, $I_{OH}=-0,4mA$)	U OH	$U_{CC}-0,4$	-
Вых напряжение низкого уровня, V ($U_{CC}=5V\pm 10\%$, $U_{IL}=0,4V$, $U_{IH}=(U_{CC}-0,4)V$, $I_{OL}=0,8mA$)	U OL	-	0,4
Вых ток низкого уровня, mA ($U_{CC}=5V\pm 10\%$, $U_{IL}=0,8V$, $U_{IH}=(U_{CC}-0,8)V$, $U_{OL}=0,4V$)	I OL	0,8	-
Вых ток высокого уровня, mA ($U_{CC}=5V\pm 10\%$, $U_{IL}=0,8V$, $U_{IH}=(U_{CC}-0,8)V$, $U_{OH}=(U_{CC}-0,4)V$)	I OH	/-0,4/	-
Вх ток высокого уровня, μA ($U_{CC}=5V\pm 10\%$, $U_{IL}=0,4V$, $U_{IH}=(U_{CC}-0,8)V$)	I IH	-	1,0
Вх ток низкого уровня, μA ($U_{CC}=5V\pm 10\%$, $U_{IL}=0,8V$, $U_{IH}=(U_{CC}-0,4)V$)	I IL	-	/-1,0/
Вых ток высокого уровня в состоянии Выключено, μA ($U_{CC}=5V\pm 10\%$, $U_{OH}=(U_{CC}-0,8)V$, $U_{IL}=0,4V$, $U_{IH}=(U_{CC}-0,4)V$)	I OZH	-	2,0
Вых ток низкого уровня в состоянии Выключено, μA ($U_{CC}=5V\pm 10\%$, $U_{IH}=(U_{CC}-0,4)V$, $U_{OL}=0,8V$, $U_{IL}=0,4V$)	I OZL	-	/-2,0/
Ток потребления, μA ($U_{CC}=5V\pm 10\%$, $U_{IL}=0,4V$, $U_{IH}=(U_{CC}-0,4)V$)	I CC	-	25
Время задержки распространения сигнала, ns ($U_{CC}=5V\pm 10\%$, $U_{IL}=0,4V$, $U_{IH}=(U_{CC}-0,4)V$, $C_L\leq 50pF$)	tP(RD-AN)	-	180
	tP(WR-AN)	-	180
	tP(WR-D)	-	210

Предельные 588ВИ1 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.