

588ВН1, 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](#).

588ВН1 микросхемы полупроводниковой:

588ВН1 — цифровая микросхема технологии КМОП, функциональное назначение контроллер прерываний и используются в РЭА в большой области эксплуатации в аппаратуре с жестко ограниченным энергопотреблением и весогабаритными характеристиками. Производятся в керамометаллическом корпусе 4119.28-3.01. 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 БК0.347.367-17ТУ.

Ссылки на технические материалы

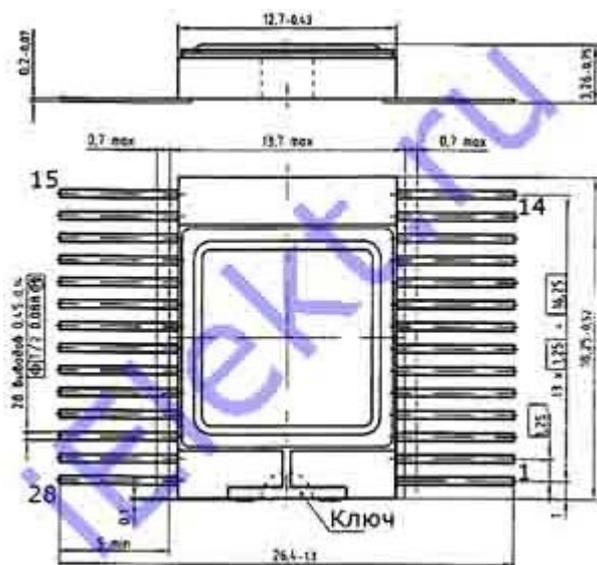
ссылки на 588ВН1 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Расположение выводов схематическое



Микросхема интегральная назначение выводов

Значение 588BH1 выводов:

Номер контакта	Значение	Номер контакта	Значение
1	Вх адреса вектора прерывания A0	15	Вх предоставления прерывания INR1
2	Вх адреса вектора прерывания A1	16	Вых предоставления прерывания INR0
3	Вх адреса вектора прерывания A2	17	Вых /Требование прерывания/ RQINR
4	Вх адреса вектора прерывания A3	18	Вых /Готовность прерывания от внешнего устройства B/ RAINRB
5	Вх адреса вектора прерывания A4	19	Вых ответа данных AN
6	Вх адреса вектора прерывания A5	20	Вх /Установка в исходное состояние/ SR
7	Вх регистра состояния RGSA	21	Вх/вых адреса данных AD0
8	Вх /Внутренний регистр A/ RGA	22	Вх/вых адреса данных AD1
9	Вх /Внутренний регистр B/ RGB	23	Вх/вых адреса данных AD2
10	Вх /Запись данных/ WR	24	Вх/вых адреса данных AD3
11	Вх /Чтение данных/ RD	25	Вх/вых адреса данных AD4
12	Вх /Запрос на прерывание от внешнего устройства A/ RQINRA	26	Вх/вых адреса данных AD5
13	Вх /Запрос на прерывание от внешнего устройства B/ RQINRB	27	Вх/вых адреса данных AD6
14	Общий вывод 0V	28	Выв питания от источника напряжения U

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

таблица 588BH1 основных электро показателей:

Название характеристики, единица и режим замера	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
Вых напряжение высокого уровня, V (U сс=5V+-10%, U IH=(U сс-0,8)V, U IL=0,8V, I OH=/-0,4/mA)	U OH	U сс-0,4	-
Вых напряжение низкого уровня, V (U сс=5V+-10%, U			

$I_L=0,8V$, $U_{IH}=(U_{CC}-0,8)V$, $I_{OL}=0,8mA$	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 ($U_{CC}=5V\pm 10\%$, $U_{IH}=(U_{CC}-0,8)V$)	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 ($U_{CC}=5V\pm 10\%$, $U_{IH}=(U_{CC}-0,8)V$)	I_{OZH}	-	2,0
Вых ток низкого уровня в состоянии Выключено, μA ($U_{CC}=5V\pm 10\%$, $U_{IH}=(U_{CC}-0,4)V$, $U_{IL}=0,8V$)	I_{OZL}	-	/-2,0/
Ток потребления, μA ($U_{CC}=5V\pm 10\%$, $U_{IH}=(U_{CC}-0,4)V$)	I_{CC}	-	200
Время задержки распространения сигнала, ns ($U_{CC}=5V\pm 10\%$, $U_{IL}=0,4V$, $U_{IH}=(U_{CC}-0,4)V$, $C_L\leq 50pF$)	$t_P(RD-AN)$	-	140
	$t_P(WR-AN)$	-	140
	$t_P(RQINRA, RQINRB-RQINR)$	-	200

Предельные 588ВН1 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.