

588ВУ2А-0004, 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](#).

588ВУ2А микросхемы полупроводниковой:

588ВУ2А-0004 — цифровая микросхема планарной технологии КМОП, функциональное назначение микропрограмная управляющая память и используются в РЭА в большой области эксплуатации совместно с микросхемами 588ВС2А(Б), 588ВГ1 в процессоре микро-ЭВМ с системой команд и интерфейсом микро-ЭВМ /Электроника-60/. В аппаратуре с жестко ограниченным энергопотреблением и весогабаритными характеристиками. 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 БК0.347.367-02ТУ.

Ссылки на технические материалы

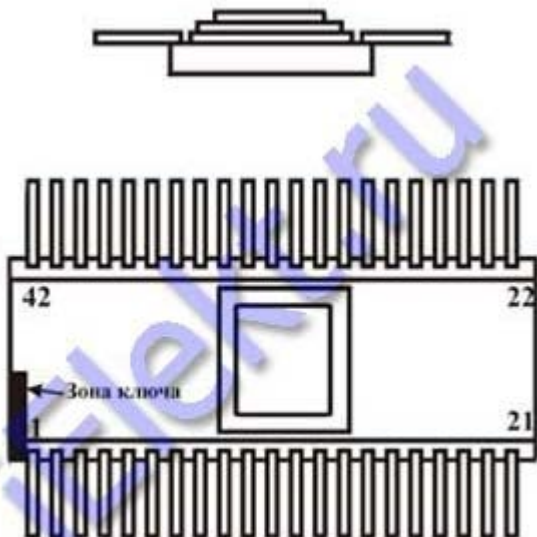
ссылки на 588ВУ2А-0004 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Расположение выводов схематическое



Микросхема интегральная назначение выводов

Значение 588ВУ2А-0004 выводов:

Номер контакта	Значение	Номер контакта	Значение
1	Input разряда шины состояний В0	22	Output разряда шины микрокоманд MINS 0
2	Input разряда шины состояний В1	23	Output разряда шины микрокоманд MINS 1
3	Input разряда шины состояний В2	24	Output разряда шины микрокоманд MINS 2
4	Input разряда шины состояний В3	25	Output разряда шины микрокоманд MINS 3
5	Input разряда шины команд INS 0	26	Output разряда шины микрокоманд MINS 4
6	Input разряда шины команд INS 1	27	Output разряда шины микрокоманд MINS 5
7	Input разряда шины команд INS 2	28	Output разряда шины микрокоманд MINS 6
8	Input разряда шины команд INS 3	29	Output разряда шины микрокоманд MINS 7
9	Input разряда шины команд INS 4	30	Output разряда шины микрокоманд MINS 8
10	Input разряда шины команд INS 5	31	Output разряда шины микрокоманд MINS 9
11	Input разряда шины команд INS 6	32	Output разряда шины микрокоманд MINS 10
12	Input разряда шины команд INS 7	33	Output разряда шины микрокоманд MINS 11
13	Input разряда шины команд INS 8	34	Output разряда шины 588ВУ2А-0004 микрокоманд MINS 12
14	Input разряда шины команд INS 9	35	Input разряда шины состояний В4
15	Input разряда шины команд INS 10	36	Input синхросигнала квитирования приема микрокоманды инв(RCAK2)

16	Input разряда шины команд INS 11	37	Input сигнала обнуления регистра состояний и перевода регистра следующего адреса в состояние /0000001/ SR2
17	Input разряда шины команд INS 12	38	Output сигнала /Конец команды/ END
18	Input разряда шины команд INS 13	39	Input сигнала обнуления регистра следующего адреса и регистра состояний SR1
19	Input разряда шины команд INS 14	40	Output синхросигнала квитирования приема команды инв(RCAK2)
20	Input разряда шины команд INS 15	41	Input синхросигнала для приема команды инв(SYNRC)
21	Общий вывод 0V	42	Вывод питания от источника напряжения U

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

таблица 588ВУ2А-0004 основных электро показателей:

Название характеристики, единица и режим замера	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
Вольтаж на выходе низшего значения, V ($U_{cc}=5V\pm 10\%$; $U_{il}=0,8V$; $U_{ih}=(U_{cc}-0,8)V$; $I_{ol}=0,8mA$)	UOL	-	0,4
Ампераж на выходе низшего значения, mA ($U_{cc}=5V\pm 10\%$; $U_{ol}=0,4V$; $U_{il}=0,8V$; $U_{ih}=(U_{cc}-0,8)V$)	IOL	0,8	
Ампераж потребления, mA ($U_{cc}=5V\pm 10\%$; $U_{il}=0V$; $U_{ih}=5,5V$)	Icc	-	0,09
Ампераж на входе высшего значения, uA ($U_{cc}=5V\pm 10\%$; $U_{il}=0,8V$; $U_{ih}=(U_{cc}-0,8)V$)	IИH		10
Ампераж на входе низшего значения, uA ($U_{cc}=5V\pm 10\%$; $U_{il}=0,8V$; $U_{ih}=(U_{cc}-0,8)V$)	IIL		/-1,0/
Продолжительность задержки распределения сигнала, ns ($U_{cc}=5V\pm 10\%$; $U_{il}=0,4V$; $U_{ih}=(U_{cc}-0,4)V$; $C_l\leq 100pF$)	tP(инв(RCAK2)-MINS)	-	650
	tP(инв(SYNRC)-END)	-	300
	tP(инв(RCAK2),HL-END,LH)	-	200
для микросхем ВУ2А	tP(инв(SYNRC)-MINS)		400
для микросхем ВУ2Б	tP(инв(SYNRC)-MINS)		650

Предельные 588ВУ2А-0004 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.