

588BT2, 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](#).

588BT2 микросхемы полупроводниковой:

588BT2 — цифровая микросхема технологии КМОП, функциональное назначение контроллер прямого доступа к памяти используются в РЭА в большой области эксплуатации для передачи данных между внешними устройствами и системной памятью. 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 БК0.347.367-15ТУ.

Ссылки на технические материалы

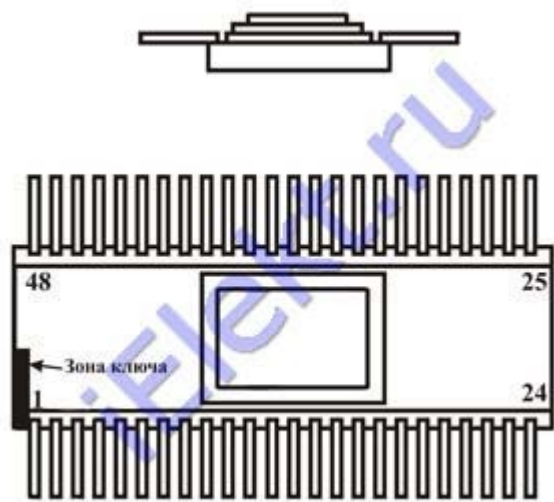
ссылки на 588BT2 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Расположение выводов схематическое



Допускается обозначение ключа в виде треугольника или в виде четырех (пяти) кругов диаметром 0,4mm.

Микросхема интегральная назначение выводов

Значение 588BT2 выводов:

Номер контакта	Значение	Номер контакта	Значение
1	Вых Расширение адреса EXA17	25	Вх/вых адреса /данных AD15
2	Вх сигнала Режим работы MO	26	Вх/вых адреса /данных AD14
3	Вх сигнала Управление считыванием/записью COPO/WR2	27	Вх/вых адреса /данных AD13
4	Вх сигнала Управление считыванием/записью COP/WR1	28	Вх/вых адреса /данных AD12
5	Вых Разрешение записи данных EWRD	29	Вх/вых адреса /данных AD11
6	Вх Запрет инкрементирования счетчика слов/байтов DECT	30	Вх/вых адреса /данных AD10
7	Вх Запрет инкрементирования адреса шины DEAB	31	Вх/вых адреса /данных AD9
8	Вх управления разрядом адреса ADO COAO	32	Вх/вых адреса /данных AD8
9	Вых Запрос магистрали RQ	33	Вх/вых адреса /данных AD7
10	Вых Разрешение на захват магистрали ETRO	34	Вх/вых адреса /данных AD6
11	Вых Разрешение на захват магистрали ETR1	35	Вх/вых адреса /данных AD5
12	Вых Подтверждение 588BT2 запроса ASKRQ	36	Вх/вых адреса /данных AD4
13	Вх/вых сигнала Ответ устройства AN	37	Вх/вых адреса /данных AD3
14	Вх Установка SR	38	Вх/вых адреса /данных AD2
15	Вых Считывание регистра вывода RDRG	39	Вх/вых адреса /данных AD1
16	Вых Запись регистра ввода WRRG	40	Вх/вых адреса /данных AD0
17	Вх сигнала Ответ регистра ввода/	41	Вх сигнала Ошибка ER

	вывода ANRG		
18	Вых сигнала Запись байта WRBY	42	Вх Запрос прерывания RQINT
19	Вх/вых сигнала Запись WR	43	Вых Установка-1 SR1
20	Вхсигнала выборка устройства SE	44	Вых Разрешение прямого доступа к памяти EDMA
21	Вх/вых сигнала Считывание RD	45	Вых Прерывание INR
22	Вх/вых Синхронизация обмена SYNA	46	Вх Запрос прямого доступа к памяти RQDMA
23	Вх/вых Программирование длительности адреса шины TA	47	Вых расширение адреса EXA16
24	Выв питания от источника напряжения U	48	Общий вывод 0V

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

таблица 588BT2 основных электро показателей:

Название характеристики, единица и режим замера	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
Ампераж на выходе высшего значения, mA, при U cc=5V+-10%, U IH=(U cc-0,8)V, U IL=0,8V, U OH=(U cc-0,4)V	IOH	/-0,4/	-
Ампераж на выходе низшего значения, mA, при U cc=5V+-10%, U IH=(U cc-0,8)V, U IL=0,8V, U OL=0,4V	IOL	0,8	-
Ампераж на входе высшего значения, uA, при U cc=5V+-10%, U IH=(U cc-0,8)V, U IL=0,4V	IIN	-	1,0
Ампераж на входе низшего значения, uA, при U cc=5V+-10%, U IL=0,8V, U IH=(U cc-0,4)V	IIL	-	/-1,0/
Ампераж на выходе высшего значения в состоянии Выключено, uA, при U cc=5V+-10%, U IH=(Ucc-0,4)V, U IL=0,4V, U OH=(Ucc-0,8)V	IOZH	-	2,0
Ампераж на выходе 588BT2 низшего значения в состоянии Выключено, uA, при U cc=5V+-10%, U IL=0,4V, U IH=(Ucc-0,4)V, U OL=0,8V	IOZL	-	/-2,0/
Ампераж потребления, mA, при U cc=5V+-10%, U IL=0,4V, U IH=(Ucc-0,4)V	Icc	-	0,5
Продолжительность сигнала, ns, при Ucc=5V+-10%, U IH=(Ucc-0,4)V, U IL=0,4V, CL<=50pF, C=100pF, R=5,1kOm	tW(AD)	150	
Продолжительность замедления распределения сигнала, ns, при Ucc=5V+-10%, U IH=(Ucc-0,4)V, U IL=0,4V	tp(RQDMA-RQ)		100
Вольтаж на выходе высшего значения, V, при U cc=5V+-10%, U IL=0,4V, U IH=(U cc-0,4)V, I OH=/-0,4/mA	UOH	Ucc-0,4	
Вольтаж на выходе низшего значения, V, при U cc=5V+-10%, U IL=0,4V, U IH=(U cc-0,4)V, I OL=0,8mA	UOL	-	0,4

Предельные 588BT2 параметры

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, Анадыр, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.