

1804BA2, 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](#).

1804BA2 микросхемы полупроводниковой:

1804BA2 — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные используются в РЭА в большой области применения с функционалом четырехрядный канальный приемо-передатчик со схемой контроля четности для подключения внутренних устройств к общей шине /каналу/. Микросхемы выполнены в керамическом корпусе на основе транзисторно - транзисторной логики с диодами Шоттки. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатическое исполнение микросхемы УХЛ и соответствуют 2) техническим условиям БК0.347.328 ТУ и БК0.347.328-04 ТУ.

Ссылки на технические материалы

ссылки на 1804BA2 дополнительный материал:

карта	фото	схема контактов
значение контактов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	страница

Знак завода изготовителя



Схема расположения контактов микросхемы

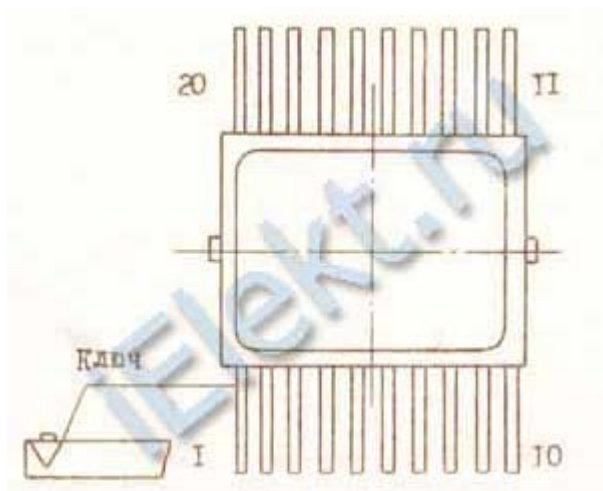


Таблица назначения контактов микросхемы

таблица 1804BA2 назначения контактов:

Номер контакта	Обозначение	Функциональное назначение контактов
1	E W PRC	Вх разрешения записи в регистр
2	D RO	Вых данных , 0-разряд
3	D AO	Вх данных A, 0-разряд
4	BO	Двунаправленный выв шины, 0-разряд
5	O V1	Выв общий
6	B1	Двунаправленный выв шины , 1-разряд
7	D A1	Вх данных A, 1-разряд
8	D R1	Вых данных, 1-разряд
9	EZB	Вх разрешения шины
10	M2	Вых признака
11	EZDR	Вх разрешения выходных данных
12	D R2	Вых данных , 2-разряд
13	D A2	Вх данных A, 2-разряд
14	B2	Двунаправленный выв шины, 2-разряд
15	OV2	Выв общий
16	B3	Двунаправленный выв шины, 3-разряд
17	D A3	Выв данных A, 3-разряд
18	D R3	Вых данных , 3-разряд
19	C	Вх тактовых импульсов
20	+5V	Выв питания

Электрические параметры

таблица основных электрических 1804BA2 параметров:

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма		Примечание
		больше	меньше	

1. Выходное напряжение низкого уровня, V ($U_{CC}=4,5V$, $U_{IH}=4,5V$, $U_{IL}=0V$)			
для вых 2,8,10,12,18 $U_{TH}=1,9V$, $I_{OL}=12mA$	U OL	-	0,5
для вых 4,6,14,16 $U_{TH}=2,0V$, $I_{OL}=40mA$		-	0,5
для вых 4,6,14,16 $U_{TH}=4,5V$, $I_{OL}=100mA$		-	0,8
2. Выходное напряжение высокого уровня, V ($U_{CC}=4,5V$, $U_{IH}=4,5V$, $U_{IL}=0V$)			
для вых 2,8,12,18 $U_{TL}=1,1V$, $I_{OH}=-1,0mA$	U OH	2,4	-
для вых 10 $I_{OH}=-660\mu A$			
3. Входной ток низкого уровня, mA ($U_{CC}=5,5V$, $U_{IH}=4,5V$, $U_{IL}=0,4V$)	I IL	-	-0,36
4. Входной ток высокого уровня, μA ($U_{CC}=5,5V$, $U_{IH}=2,7V$, $U_{IL}=0V$)	I IH	-	20
5. Ток потребления, mA ($U_{CC}=5,5V$, $U_{IL}=0V$)	I CC	-	120
6. Время задержки распространения сигнала, ns ($U_{CC}=5,0V$, $C_L=50pF$)			
от вх EZB до вых B		-	26
от вх B, EWRRRC до вых DR		-	45
от вх C 1804BA2 до вых B		-	40
от вх B, DA, EWRRRC до вых M2		-	48

© 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.