

M1804BA2, 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](#).

M1804BA2 микросхемы полупроводниковой:

M1804BA2 — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные используются в РЭА в большой области применения с функционалом четырехразрядный канальный приемо-передатчик со схемой контроля четности для подключения внутренних устройств к общей шине /каналу/. Микросхемы выполнены в керамическом корпусе 2140.20-4, 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

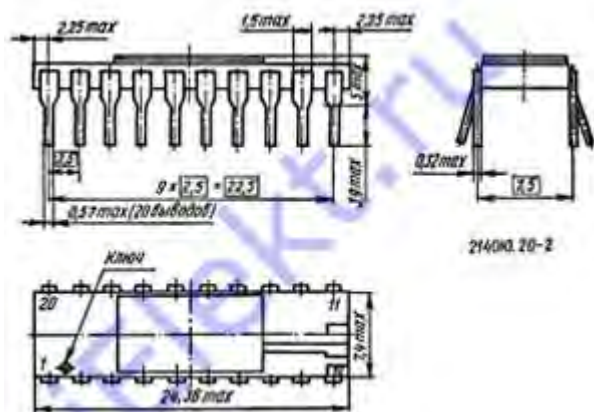
ссылки на M1804BA2 дополнительный материал:

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

Знак завода изготовителя



Схема расположения контактов микросхемы



Вес не превышает 3,5g

Таблица назначения контактов микросхемы

таблица M1804BA2 назначения контактов:

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

Электрические параметры

таблица основных электрических M1804BA2 параметров:

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма		Примечание
		больше	меньше	
1. Выходное напряжение низкого уровня, V ($U_{CC}=4,5V$, $U_{IH}=4,5V$, $U_{IL}=0V$)	U OL			
для вых 2,8,10,12,18 $U_{TH}=1,9V$, $I_{OL}=12mA$		-	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 ($U_{CC}=4,5V$, $U_{IH}=4,5V$, $U_{IL}=0V$)	U OH	2,4	-	
для вых 2,8,12,18 $U_{TL}=1,1V$, $I_{OH}=-1,0mA$				
для вых 10 $I_{OH}=-660uA$				

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 M1804BA2 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.