

1804ВА1, 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](#).

1804ВА1 микросхемы полупроводниковой:

1804ВА1 — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные используются в РЭА в большой области применения с функционалом четырехразрядный канальный приемо-передатчик. Микросхемы выполнены в керамическом корпусе 4118.24 - 1. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатическое исполнение микросхемы УХЛ и соответсвуют 2) техническим условиям БК0.347.328ТУ и БК0.347.328-04ТУ.

Ссылки на технические материалы

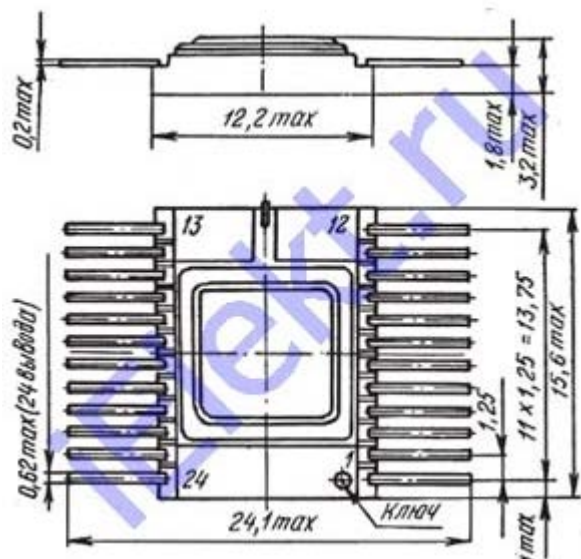
ссылки на 1804ВА1 дополнительный материал:

карта	фото	схема контактов
значение контактов	параметры	графическое обозначение
таблица истинности	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения контактов микросхемы



Вес не превышает 2,2g.

Таблица назначения контактов микросхемы

таблица 1804BA1 назначения контактов:

Номер конт.	Обозначение	Функциональное назначение контактов	Номер конт.	Обозначение	Функциональное назначение контактов
1	EWRRC	Вх разрешения записи в регистр	13	SED	Вх выбора вх данных
2	DR0	Вых данных, 0-разряд	14	DR2	Вых данных, 2-разряд
3	DB0	Вх данных В, 0-разряд	15	DB2	Вх данных В, 2-разряд
4	DA0	Вх данных А, 0-разряд	16	DA2	Вх данных А, 2-разряд
5	B0	Двунаправленный выв шины, 0-разряд	17	B2	Двунаправленный выв шины, 2-разряд
6	OV1	Выв общий	18	OV2	Выв общий
7	B1	Двунаправленный выв шины, 1-разряд	19	B3	Двунаправленный выв шины, 3-разряд
8	DA1	Вх данных А, 1-разряд	20	DA3	Вх данных А, 3-разряд
9	DB1	Вх данных В, 1-разряд	21	DB3	Вх данных В, 3-разряд
10	DR1	Вых данных, 1-разряд	22	DR3	Вых данных, 3-разряд
11	EZB	Вх разрешения шины	23	C	Вх тактовых импульсов
12	EZDR	Вх разрешения выв данных	24	+5V	Выв питания

Электрические параметры при поставке, эксплуатации и хранении при $t=(-60+-3), (+25+-10), (+125+-5)^\circ\text{C}$

таблица основных электрических 1804BA1 параметров:

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
1. Вых напряжение низкого уровня, V ($U_{CC}=4,5V$; $U_{IH}=4,5V$; $U_{IL}=0V$): для вых 2, 10, 14, 22 ($I_{OL}=12mA$, $U_{TH}=2,4V$)	U OL	-	0,5
для вых 5, 7, 17, 19 ($I_{OL}=40mA$, $U_{TH}=2,0V$)		-	0,5
для вых 5, 7, 17, 19 ($I_{OL}=100mA$, $U_{TH}=4,5V$)		-	0,8
2. Вых напряжение высокого уровня, V ($U_{CC}=4,5V$; $U_{TL}=1,5V$; $U_{TH}=2,4V$; $U_{IH}=4,5V$; $U_{IL}=0V$; $I_{OH}=-1mA$)	U OH	2,4	-

3. Вх ток низкого уровня, mA ($U_{CC}=5,5V$; $U_{IL}=0,4V$; $U_{IH}=4,5V$)	I IL	-	-0,36
4. Вх ток высокого уровня, μA ($U_{CC}=5,5V$; $U_{IL}=0V$; $U_{IH}=2,7V$)	I IH	-	20
5. Ток потребления, mA ($U_{CC}=5,5V$; $U_{IL}=0V$)	I CC	-	105
6. Время задержки распространения сигнала, ns ($U_{CC}=5,0V$, C L=50pF): от вх EZB до вых B	tp	-	26
от вх C до вых B		-	40
от вх B, EWRRС до вых DR			45

Предельные 1804ВА1 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.