

M1804ВУ5, 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](#).

M1804ВУ5 микросхемы полупроводниковой:

M1804ВУ5 — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные используются в РЭА в большой области применения с функционалом 4-разрядная секция управления адресом программной памяти. Микросхемы выполнены в керамическом корпусе 2121.28-6, 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 БК0.347.328ТУ и БК0.347.328-05ТУ.

Ссылки на технические материалы

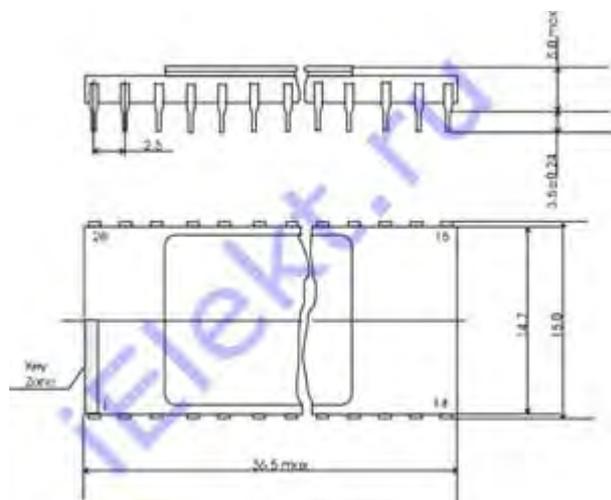
ссылки на M1804ВУ5 дополнительный материал:

карта	фото	схема контактов
значение контактов	параметры	предельные параметры
таблица истинности	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения контактов микросхемы



Вес не превышает 6г.

Таблица назначения контактов микросхемы

таблица M1804ВУ5 назначения контактов:

Номер конт.	Функциональное назначение контактов	Номер конт.	Функциональное назначение контактов
1	вх микроком-ы, 0-разряд	15	вх тактовый
2	вых флага /стек заполнен/	16	вых распространения переноса из сумматора
3	вых флага /стек пуст/	17	вх данные, 3-разряд
4	вх переноса в счетчик	18	вх данные, 2-разряд
5	вх разрешения 3-состояния вых DY	19	вх данные, 1-разряд
6	вых переноса из счетчика	20	вх данные, 0-разряд
7	вх переноса в сумматор	21	вх разрешения записи в регистр
8	вых данные, 0-разряд	22	вх разрешения микроком-ы
9	вых данные, 1-разряд	23	вх условия
10	вых данные, 2-разряд	24	вх микроком-ы, 4-разряд
11	вых данные, 3-разряд	25	вх микроком-ы, 3-разряд
12	вых генерации переноса из сумматора	26	вх микроком-ы, 2-разряд
13	вых переноса из сумматора	27	вх микроком-ы, 1-разряд
14	общий	28	напряжение питания

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

таблица основных электрических M1804ВУ5 параметров:

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
1. Вых напряжение низкого уровня, V ($U_{CC}=4,5V$; $U_{TL}=0,7V$; $U_{IH}=4,5V$; $U_{IL}=0V$; $I_{OL}=12mA$)	U OL	-	0,45
2. Вых напряжение высокого уровня, V ($U_{CC}=4,5V$; $U_{TH}=2,0V$; $U_{IH}=4,5V$; $U_{IL}=0V$; $I_{OH}=-0,45mA$)	U OH	2,4	-
3. Вх ток низкого уровня, mA ($U_{CC}=5,5V$; $U_{IL}=0,4V$)	I IL	-	-0,4
4. Вх ток высокого уровня, μA ($U_{CC}=5,5V$; $U_{IH}=2,7V$)	I IH	-	20
5. Ток потребления, mA ($U_{CC}=5,5V$)	I CC	-	24

6. Время задержки распространения сигнала, ns ($U_{cc}=5,0V$, $C_L=50pF$)	t_p	-	37
--	-------	---	----

Предельные M1804ВУ5 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.