

1804BP1, 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](#).

1804BP1 микросхемы полупроводниковой:

1804BP1 — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные используются в РЭА в большой области применения для построения микро-ЭВМ с функционалом схема ускоренного переноса. Микросхемы выполнены в керамическом корпусе 402.16-32. 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 БК0.347.328ТУ1.

Ссылки на технические материалы

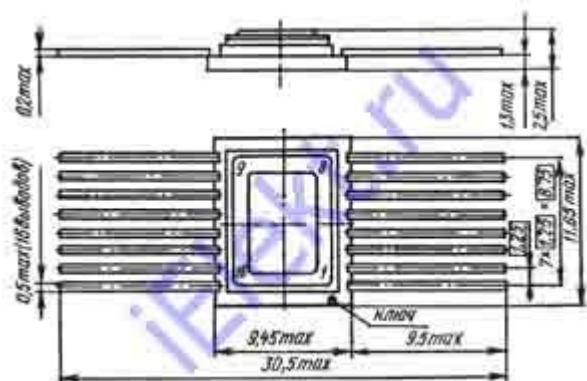
ссылки на 1804BP1 дополнительный материал:

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

Знак завода изготовителя



Схема расположения контактов микросхемы



Вес не превышает 1,9г.

Таблица назначения контактов микросхемы

таблица 1804BP1 назначения контактов:

Номер конт.	Обозначение	Функциональное назначение контактов	Номер конт.	Обозначение	Функциональное назначение контактов
1	CRG1	Вх генерации переноса, 1-разряд	9	CR3	Вых переноса старшей группы
2	CRP1	Вх распространения переноса, 1-разряд	10	CRG	Вых генерации переноса
3	CRG0	Вх генерации переноса, 0-разряд	11	CR2	Вых переноса средней группы
4	CRP0	Вх распространения переноса, 0-разряд	12	CR1	Вых переноса младшей группы
5	CRG3	Вх генерации переноса, 3-разряд	13	CR0	Вх переноса
6	CRP3	Вх распространения переноса, 3-разряд	14	CRG2	Вх генерации переноса, 2-разряд
7	CRP	Вых распространения переноса	15	CRP2	Вх распространения переноса, 2-разряд
8	0V	Общий выв	16	+5V	Выв питания

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

таблица основных электрических 1804BP1 параметров:

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
1. Вых напряжение низкого уровня, V ($U_{CC}=4,5V$; $U_{TL}=0,8V$; $U_{TH}=2,0V$; $U_{IH}=4,5V$; $U_{IL}=0V$; $I_{OL}=20mA$)	U OL	-	0,5
2. Вых напряжение высокого уровня, V ($U_{CC}=4,5V$; $U_{TL}=0,8V$; $U_{TH}=2,0V$; $U_{IH}=4,5V$; $U_{IL}=0V$; $I_{OH}=-1mA$)	U OH	2,4	-
3. Вх ток низкого уровня, μA ($U_{CC}=5,5V$; $U_{IL}=0,5V$): для вх 13	I IL	-	-2
для вх 6		-	-4
для вх 15		-	-6
для вх 2, 4, 5		-	-8
для вх 3, 14		-	-14
для вх 1		-	-16

4. Вх ток высокого уровня, μA ($U_{CC}=5,5V$; $U_{IH}=2,7V$): для вх 13	I IH	-	50
для вх 2, 4, 6, 15		-	200
для вх 1, 3, 5, 14		-	400
5. Ток потребления, mA ($U_{CC}=5,5V$)	I CC	-	109
6. Время задержки распространения сигнала от вх CR0 до CR1, CR2, CR3, ns ($U_{CC}=5,0V$, C L=50pF)	t _p	-	19

Предельные 1804BP1 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.