

1804BP3, 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](#).

1804BP3 микросхемы полупроводниковой:

1804BP3 — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные используются в РЭА в большой области применения с функционалом микропрограммная схема расширителя приоритетного прерывания. Микросхемы выполнены в керамическом корпусе 4153.20-2.01, 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 6K0.347.328ТУ и 6K0.347.328-05ТУ.

Ссылки на технические материалы

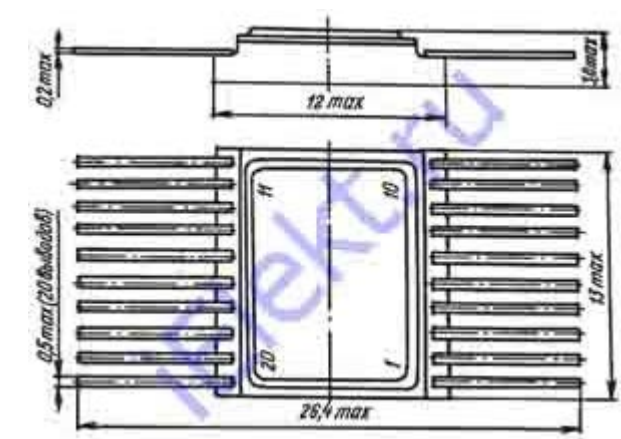
ссылки на 1804BP3 дополнительный материал:

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

Знак завода изготовителя



Схема расположения контактов микросхемы



Вес не превышает 1,6г.

Таблица назначения контактов микросхемы

таблица 1804BP3 назначения контактов:

Номер конт.	Обозначение	Функциональное назначение контактов	Номер конт.	Обозначение	Функциональное назначение контактов
1	D4	Вх расширителя, 4-разряд	11	EZ3	3 вх разрешения Z-выходов
2	D5	Вх расширителя, 5-разряд	12	EZ1	1 вх разрешения Z-выходов
3	D6	Вх расширителя, 6-разряд	13	EZ2	2 вх разрешения Z-выходов
4	D7	Вх расширителя, 7-разряд	14	EZ5	5 вх разрешения Z-выходов
5	EEX1	Вх разрешения расширителя	15	D1	Вх расширителя, 1-разряд
6	Z2	Вых расширителя, 2-разряд	16	D2	Вх расширителя, 2-разряд
7	Z1	Вых расширителя, 1-разряд	17	D3	Вх расширителя, 3-разряд
8	Z0	Вых расширителя, 0-разряд	18	D0	Вх расширителя, 0-разряд
9	EZ4	4 вх разрешения Z-выходов	19	EEX2	Вых разрешения расширителя
10	0V	Выв общий	20	+5V	Выв питания

Электрические параметры при поставке, эксплуатации и хранении при t=(-60+-3), (+25+-10), (+125+-5)оС

таблица основных электрических 1804BP3 параметров:

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
1. Вых напряжение низкого уровня, V (Ucc=4,5V; U TL=0,7V; U IH=4,5V; U IL=0V): I OL=8mA для вых 19	U OL	-	0,45
I OL=12mA для вых 6, 7, 8		-	0,5
2. Вых напряжение высокого уровня, V (Ucc=4,5V; U TH=2,0V; U IH=4,5V; U IL=0V): I OH=-0,44mA для вых 19	U OH	2,4	-
I OH=-1,0mA для вых 6, 7, 8			-
3. Вх ток низкого уровня, mA (Ucc=5,5V; U IL=0,4V): для вх 5, 9, 11, 12, 13, 14, 18	I IL	-	-0,4
для вх 1, 2, 3, 4, 15, 16, 17		-	-0,8
4. Вх ток высокого уровня, uA (Ucc=5,5V; U IH=2,7V): для вх 5, 9, 11, 12, 13, 14, 18	I IH	-	20
для вх 1, 2, 3, 4, 15, 16, 17		-	40
5. Ток потребления, mA (Ucc=5,5V)	I CC	-	24

6. Время задержки распространения сигнала, ns ($U_{cc}=5,0V$, $C_L=50pF$): от вх D до вых Z	tp	-	37
от вх D до вых EEX2		-	60

Предельные 1804BP3 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.