

512ПС10, 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](#).

512ПС10 микросхемы полупроводниковой:

512ПС10 — цифровая микросхема являются транзисторно матлогикой с функционалом /временное устройство с переменным коэффициентом деления/ и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Микросхемы изготовлены в керамометаллическом корпусе, вес не превышает 3г. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ и микросхемы 2) согласована техусловиям 6K0.347.305-05 ТУ.

Ссылки на технические материалы

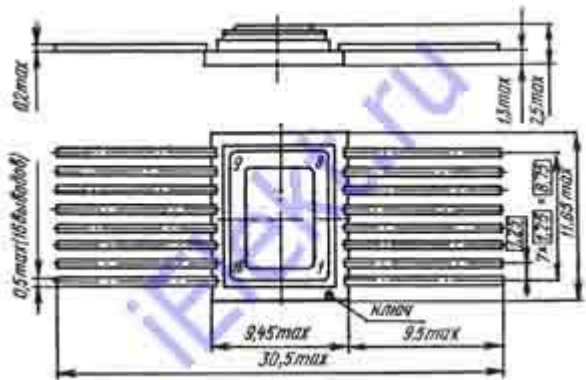
ссылки на 512ПС10 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Назначение выводов

таблица 512ПС10 назначения выводов:

Номер вывода	Значение вывода	Номер вывода	Значение вывода
1	Вх M01	9	Вых счетчика QI
2	Сброс SR	10	Вых счетчика END
3	Пуск ST	11	Вх управляющий инв(IN)
4	Вх генератора RC	12	Вх M02
5	Вых генератора C	13	Вх M03
6	Вых генератора R	14	Вх M04
7	-	15	Вх M05
8	Общий 0V	16	Питание, Ucc

Основные электро параметры при t=25+-10 градусов Цельсия

таблица основных 512ПС10 электро параметров:

Наименование параметра, режим замера, единица замера	Буквенное обозначение	Допуск	
		больше	меньше
Вольтаж на выходе низшего значения, V: по выводу 05 - Ucc=5V+-20%, U IH=1,6V, Io=1,6mA	U OL	-	0,40
по выводу 06 - U cc=5V+-20%, U IH=2,4V, Io=1,6mA		-	0,40
по выводу 09 - U cc=5V+-20%, U IH=4V, Io=5,2mA		-	0,50
Вольтаж на выходе высшего значения, V: по выводу 05 - Ucc=5V+-20%, U IH=2,4V, Io=-1mA	U OH	3,60	-
по выводу 06 - U cc=5V+-20%, U IH=1,6V, Io=-1mA		3,60	-
Ампераж утечки низшего значения на входе при U cc=5V+-20%, U IL=0V, uA	ILIL	-	/-0,10/
Ампераж утечки высшего значени на входе при U cc=5V+-20%, U IH=6V, uA: по выводу 04	ILIH	-	0,10
по выводам 01-03, 11-15		-	50,0
Ампераж потребления при U cc=5V+-20%, U IL=0, U IH=6.0V, uA	I cc	-	20,0
Динамический ампераж потрребления при U cc=5V+-20%, U IL=0, f T=40kHz, mA	I cco	-	1,00

Вольтаж питающий 5V+-20%

Предельные 512ПС10 параметры

© [ЭЛЕКТ \(iElekt.ru\)](http://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.