

1526ПУ7, 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](#).

1526ПУ7 микросхемы полупроводниковой:

1526ПУ7 — цифровая микросхема 1526-ой серии, являются транзисторной логикой с функционалом шесть преобразователей высшего значения (с низкого на высокий) с инверсией и используются в РЭА большой области эксплуатации. Производятся в керамометаллическом корпусе. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации с минус 60 по плюс 125оС. Климатически исполнены УХЛ и соответствует 2) техусловиям БК 0.347.458-05ТУ, АЕЯ Р.4312 00.126-08ТУ

краткие основные характеристики:

Разброс напряжений потребления с 8V по 11V.

Разброс рабочих температур с минус 60 по плюс 85оС.

Продолжительность промедления распределения сигнала менее 135ns если $U_{cc}=10V$, $C_L=50pF$, $T=25oC$.

Предельное напряжение потребления с минус 0,5V по 12,0V.

Предельное значение напряжения на входе с минус 0,5V по $(V_{cc}+0,5)V$.

Устойчивость к влиянию спец-факторов по ГОСТ В 20.39.404-81: И1,И2,И3,И8...И11,С1 - 3У; С3,К1 - 2У; К3 - 3У; И4 - 0,075х9В.

Ссылки на технические материалы

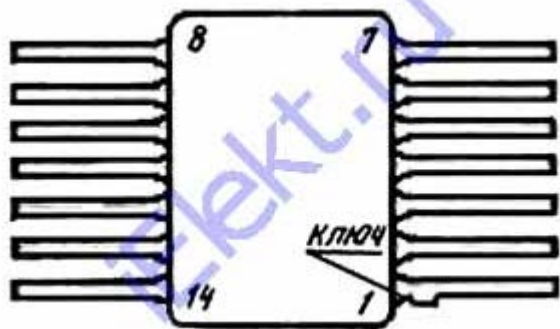
ссылки на 1526ПУ7 дополнительный материал:

карта	фото	условное графическое обозначение
значение выводов	параметры	таблица истинности
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя

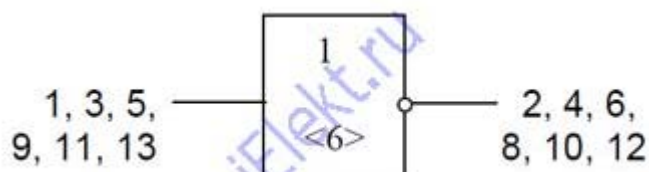


Расположения выводов схематическое



Корпус типа 401.14-5, масса меньше 0,6 г.

Условное графическое обозначение



Логическая функция одной ячейки микросхемы

Микросхема интегральная назначение выводов (цоколевка)

таблица 1526ПУ7 назначения выводов:

Номер вывода	Назначение	Номер вывода	Назначение
1	Вход	8	Выход
2	Выход	9	Вход
3	Вход	10	Выход
4	Выход	11	Вход
5	Вход	12	Выход
6	Выход	13	Вход
7	Общий	14	Питание

Основные электрические параметры при $t=25\pm 10$ градусов Цельсия

таблица основных 1526ПУ7 электрических параметров:

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма		Температура среды, оС
		больше	меньше	
Напряжение на выходе низшего значения, V, если $U_{cc}=10,0V$, $U_{in}=3,0V$, $I_o = 1,6 \text{ mA}$ $I_o = 1,3 \text{ mA}$ $I_o = 0,9 \text{ mA}$	U OL	-	0,5	-60
		-	0,5	25+-10
		-	0,05	85

Напряжение на выходе высшего значения, V, если $U_{cc}=5,0V$, $U_{iL}=0,8V$, $I_o=1,6\text{ mA}$ $I_o=1,3\text{ mA}$ $I_o=0,9\text{ mA}$	U_{OH}	9,5 9,5 9,5	- - -	-60 25+-10 85
Ток на входе низшего значения, μA , если $U_{cc}=10,0V$	I_{IL}	- - -	/-0,05/ /-0,05/ /-1,0/	-60 25+-10 85
Ток на входе 1526ПУ7 высшего значения, μA , если $U_{cc}=10,0V$	I_{IH}	- - -	0,05 0,05 1,0	-60 25+-10 85
Ток потребления, μA , если $U_{cc}=10,0V$, $U_{iL}=0,8V$, $U_{iH}=3,0V$	I_{cc}	- - -	6000 4000 4000	-60 25+-10 85
$U_{cc}=10,0V$, $U_{iL}=0V$, $U_{iH}=10,0V$		- - -	20 20 400	-60 25+-10 85
Продолжительность промедления распределения сигнала при включении, ns, если $U_{cc}=10,0V$, $U_{iL}=0V$, $U_{iH}=3,0V$, $C_L=50pF$	t_{PHL}	- - -	135 135 190	-60 25+-10 85
Продолжительность промедления распределения сигнала при выключении, если $U_{cc}=10,0V$, $U_{iL}=0V$, $U_{iH}=3,0V$, $C_L=50pF$	t_{PLH}	- - -	135 135 190	-60 25+-10 85
Входная емкость, pF, если: $U_{cc}=10,0V$	C_i	-	12	25+-10

Предельные 1526ПУ7 параметры

© [ЭЛЕКТ \(iElekt.ru\)](http://ielect.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.