1526ПУ6, 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.

1526ПУ6 микросхемы полупроводниковой:

1526ПУ6 — цифровая микросхема 1526-ой серии, являются транзисторной логикой с функционалом четыре преобразователя уровня 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 бК0.347.458-05ТУ, АЕЯР.431200.126-07ТУ

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 Ucc=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 (Vcc+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.

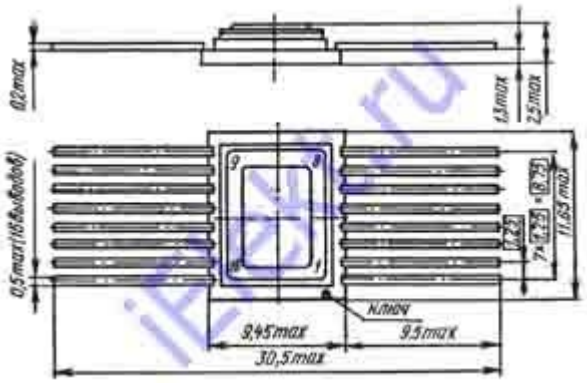
Ссылки на технические материалы

ссылки на 1526ПУ6 дополнительный материал:

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

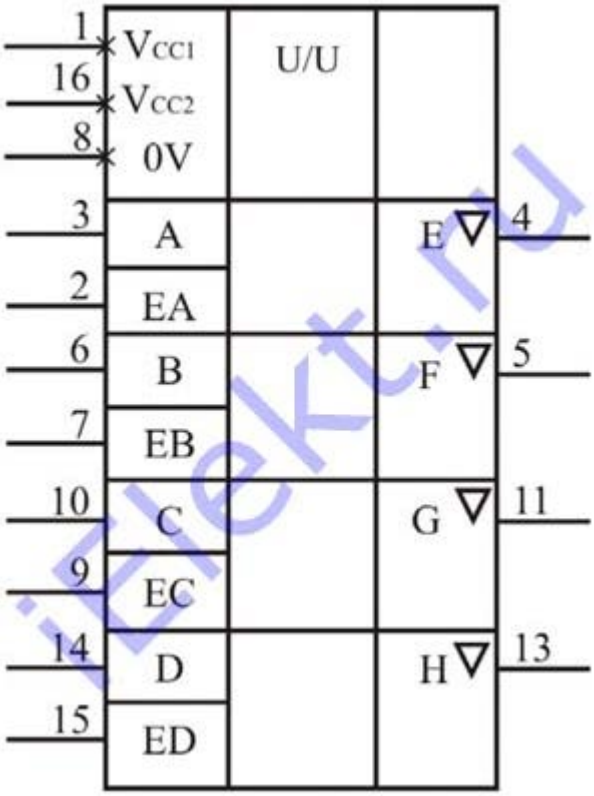
Знак завода изготовителя

Расположения выводов схематическое



Корпус типа 402.16-33, масса меньше 1,5 г.

Условное графическое обозначение



Логическая функция одной ячейки микросхемы

Микросхема интегральная назначение выводов (цоколевка)

таблица 1526ПУ6 назначения выводов:

Номер вывода	Обозначение вывода	Назначение	Номер вывода	Обозначение вывода	Назначение
1	Vcc	Напряжение питания 1	9	EC	Вход разрешения канала C
2	EA	Вход разрешения канала A	10	C	Вход канала C
3	A	Вход канала A	11	G	Выход канала C

4	E	Выход канала A	12	NC	Свободный
5	F	Выход канала B	13	H	Выход канала D
6	B	Вход канала B	14	D	Вход канала D
7	EB	Вход разрешения канала B	15	ED	Вход разрешения канала D
8	0V	Общий	16	Vcc	Напряжение питания 2

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

таблица основных 1526ПУ6 электрических параметров:

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма		Температура среды, oC
		больше	меньше	
Напряжение на выходе низшего значения, V, если Ucc=10,0V, Uiн=3,0V, Io = 1,6 mA	U OL	-	0,5	-60
Io = 1,3 mA		-	0,5	25+-10
Io = 0,9 mA		-	0,05	85
Напряжение на выходе высшего значения, V, если Ucc=5,0V, UiL =0,8V, Io = 1,6 mA	U OH	9,5	-	-60
Io = 1,3 mA		9,5	-	25+-10
Io = 0,9 mA		9,5	-	85
Ток на входе низшего значения, uA, если Ucc=10,0V	I IL	-	/-0,05/	-60
		-	/-0,05/	25+-10
		-	/-1,0/	85
Ток на входе 1526ПУ6 высшего значения, uA, если Ucc=10,0V	I IH	-	0,05	-60
		-	0,05	25+-10
		-	1,0	85
Ток потребления, uA, если Ucc=10,0V, UiL =0,8V, Uiн=3,0V	Icc	-	6000	-60
		-	4000	25+-10
		-	4000	85
		-	20	-60

Ucc=10,0V, UiL =0V, Uiн=10,0V		- -	20 400	25+-10 85
Продолжительность промедления распределения сигнала при включении, ns, если Ucc=10,0V, UiL =0V, Uiн=3,0V, CL =50pF	t PHL	- - -	135 135 190	-60 25+-10 85
Продолжительность промедления распределения сигнала при выключении, если Ucc=10,0V, UiL =0V, Uiн=3,0V, CL =50pF	t PLH	- - -	135 135 190	-60 25+-10 85
Входная емкость, pF, если: Ucc=10,0V	C i	-	12	25+-10

Предельные 1526ПУ6 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, Анадырь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.