

1533КП12, 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](#).

1533КП12 микросхемы полупроводниковой:

1533КП12 — цифровая микросхема 1533-ей серии, являются триодной логикой с функционалом двухразрядный четырехканальный коммутатор с 3-мя устойчивыми состояниями по выходу 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 6К0.347.364-04 ТУ.

Ссылки на технические материалы

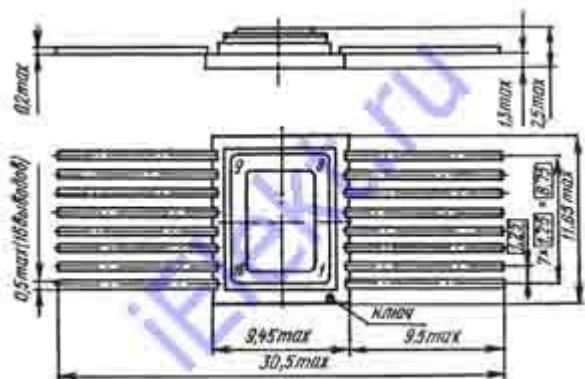
ссылки на 1533КП12 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Назначение выводов

таблица 1533КП12 назначения выводов:

Обозначение вывода	Назначение вывода	Обозначение вывода	Назначение вывода
1	Вх разрешающий снятия состояния высокого импеданса E1	9	Выход Q2
2	Вход выбора данных SE1	10	Вх информац. D2.0
3	Вх информац. D1.3	11	Вх информац. D2.1
4	Вх информац. D1.2	12	Вх информац. D2.2
5	Вх информац. D1.1	13	Вх информац. D2.3
6	Вх информац. D1.0	14	Вход выбора данных SE0
7	Выход Q1	15	Вх разрешающий снятия состояния высокого импеданса E2
8	Общий вывод 0V	16	Вывод питания от источника напряжения U

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

таблица 1533КП12 электролитических параметров:

Наименование характеристик, режим замера, единица замера	Обозначение буквой	Допуск	
		больше	меньше
Напряжение на выходе низшего значения (при $U_{cc}=5V \pm 10\%$, $U_{IL}=0,8V$, $U_{IH}=2,0V$, $I_{OL}=4,0mA$), V	U OL	-	0,4
Напряжение на выходе высшего значения (при $U_{cc}=5V \pm 10\%$, $I_{OH}=-1mA$, $U_{IL}=0,8V$, $U_{IH}=2,0V$), V.	U OH	2,4	-
Ток на входе низшего значения (при $U_{cc}=5V \pm 10\%$, $U_{IL}=0,4V$), mA для входа 1, 3-6, 10-13, 15 для входов 2, 14	I IL	-	/-0,2/ /-0,4/
Ток на входе высшего значения 1533КП12 (при $U_{cc}=5V \pm 10\%$, $U_{IH}=2,7V$), uA для входа 1, 3-6, 10-13, 15	I IH	-	20 40

для входов 2, 14			
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения ($U_{cc}=5V \pm 10\%$, $U_{IL}=0V$), мА	I CCL	-	7,5
Ток потребления в состоянии ВЫКЛЮЧЕНО ($U_{cc}=5V \pm 10\%$, $U_{IL}=0V$, $U_{IH}=4,5V$), мА	I CCZ	-	8,5
Продолжительность промедления распределения при включении ($U_{cc}=5V \pm 10\%$, $U_{IH}=3,0V$, t_F , $t_C=2ns$, $R_L=500\Omega \pm 5\%$, $C_L=50pF \pm 10\%$), ns. По информационным входам / по входам выбора	t PHL	-	22/28
Продолжительность промедления распределения при выключении ($U_{cc}=5V \pm 10\%$, $U_{IH}=3,0V$, t_F , $t_C=2ns$, $R_L=500\Omega \pm 5\%$, $C_L=50pF \pm 10\%$), ns. По информационным входам / по входам выбора	t PLH	-	22/36
Продолжительность промедления распределения 1533КП12 при переходе из состояния ВЫКЛЮЧЕНО в состояние низшего значения ($U_{cc}=5V \pm 10\%$, $U_{IH}=3,0V$, t_F , $t_C=2ns$, $R_L=500\Omega \pm 5\%$, $C_L=50pF \pm 10\%$), ns	t PZL	-	24
Продолжительность промедления распределения при переходе из состояния ВЫКЛЮЧЕНО в состояние высшего значения ($U_{cc}=5V \pm 10\%$, $U_{IH}=3,0V$, t_F , $t_C=2ns$, $R_L=500\Omega \pm 5\%$, $C_L=50pF \pm 10\%$), ns	t PZH	-	32
Продолжительность промедления распределения при переходе из состояния низшего значения в состояние ВЫКЛЮЧЕНО ($U_{cc}=5V \pm 10\%$, $U_{IH}=3,0V$, t_F , $t_C=2ns$, $R_L=500\Omega \pm 5\%$, $C_L=50pF \pm 10\%$), ns	t PLZ	-	28
Продолжительность промедления распределения при переходе из состояния высшего значения в состояние ВЫКЛЮЧЕНО ($U_{cc}=5V \pm 10\%$, $U_{IH}=3,0V$, t_F , $t_C=2ns$, $R_L=500\Omega \pm 5\%$, $C_L=50pF \pm 10\%$), ns	t PHZ	-	40

Предельные 1533КП12 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.