

1533АПЗ, 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](#).

1533АПЗ микросхемы полупроводниковой:

1533АПЗ — цифровая микросхема 1533-ей серии, являются транзисторной логикой с функционалом два 4-ех канальных формирователя с 3-мя состояниями на выходе с инвертированием сигнала с инвертированным управлением 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 БК0.347.364-32 ТУ.

Ссылки на технические материалы

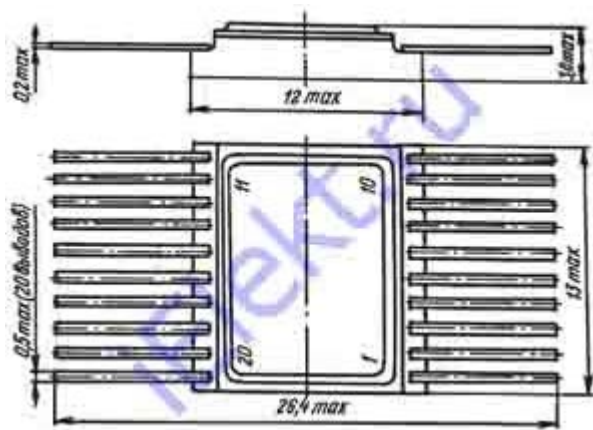
ссылки на 1533АПЗ дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Назначение выводов

таблица 1533АПЗ назначения выводов:

Обозначение вывода	Назначение вывода	Обозначение вывода	Назначение вывода
1	Вх разрешающий снятия высокого импеданса E	11	Вх информац. 2-го компонента 1
2	Вх информац. 1-го компонента 1	12	Вых информац. 1-го компонента 4
3	Вых информац. 2-го компонента 4	13	Вх информац. 2-го компонента 2
4	Вх информац. 1-го компонента 2	14	Вых информац. 1-го компонента 3
5	Вых информац. 2-го компонента 3	15	Вх информац. 2-го компонента 3
6	Вх информац. 1-го компонента 3	16	Вых информац. 1-го компонента 2
7	Вых информац. 2-го компонента 2	17	Вх информац. 2-го компонента 4
8	Вх информац. 1-го компонента 4	18	Вых информац. 1-го компонента 1
9	Вых информац. 2-го компонента 1	19	Вх разрешающий снятия высокого импеданса E
10	Общий вывод 0V	20	Вывод питания от источника напряжения U

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

таблица основных 1533АПЗ электрических параметров:

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
Напряжение на выходе низшего значения (при $U_{cc}=5V\pm 10\%$, $U_{TL}=0,8V$, $U_{TH}=2,0V$, $I_{OL}=12mA$), V	U OL	-	0,4
Напряжение на выходе высшего значения (при $U_{cc}=5V\pm 10\%$, $U_{TL}=0,8V$, $U_{TH}=2,0V$), V при $I_{OH}=-3mA$ при $I_{OH}=-12mA$	U OH	2,4 2,0	-
Ток на входе низшего значения (при $U_{cc}=5V\pm 10\%$, $U_{IL}=0,4V$), mA	I IL	-	/-0,1/
Ток на входе высшего значения 1533АПЗ (при $U_{cc}=5V\pm 10\%$, $U_{IH}=2,7V$), μA	I IH	-	20

Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения (U _{cc} =5V±10%), mA	I CCH	-	10
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения (U _{cc} =5V±10%), mA	I CCL	-	23
Ток потребления в состоянии ВЫКЛЮЧЕНО (U _{cc} =5V±10%), mA	I CCZ		25
Продолжительность промедления распределения при включении (U _{cc} =5V±10%, U _{IH} =3,0V, t _F , t _C =2ns, R _L =500Om±5%, C _L =50pF±5%), ns	t PHL	-	11
Продолжительность промедления распределения при выключении (U _{cc} =5V±10%, U _{IH} =3,0V, t _F , t _C =2ns, R _L =500Om±5%, C _L =50pF±5%), ns	t PLH	-	12
Продолжительность промедления распределения при переходе из состояния ВЫКЛЮЧЕНО в состояние низшего значения (U _{cc} =5V±10%, U _{IH} =3,0V, t _F , t _C =2ns, R _L =500Om±5%, C _L =50pF±5%), ns	t PZL	-	20
Продолжительность промедления распределения 1533АПЗ при переходе из состояния ВЫКЛЮЧЕНО в состояние высшего значения (U _{cc} =5V±10%, U _{IH} =3,0V, t _F , t _C =2ns, R _L =500Om±5%, C _L =50pF±5%), ns	t PZH	-	15
Продолжительность промедления распределения при переходе из состояния низшего значения в состояние ВЫКЛЮЧЕНО (U _{cc} =5V±10%, U _{IH} =3,0V, t _F , t _C =2ns, R _L =500Om±5%, C _L =50pF±5%), ns	t PLZ	-	25
Продолжительность промедления распределения при переходе из состояния высшего значения в состояние ВЫКЛЮЧЕНО (U _{cc} =5V±10%, U _{IH} =3,0V, t _F , t _C =2ns, R _L =500Om±5%, C _L =50pF±5%), ns	t PHZ	-	40
Ток на выходе низшего значения в состоянии ВЫКЛЮЧЕНО (при U _{cc} =5V±10%, U _o =0,4V), uA	I OZL	-	/-20/
Ток на выходе высшего значения в состоянии ВЫКЛЮЧЕНО (при U _{cc} =5V±10%, U _{IH} =2,7V), uA	I OZH	-	20

Предельные 1533АПЗ 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.