

КР1533ИР22, 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](#)

КР1533ИР22 микросхемы полупроводниковой:

КР1533ИР22 — цифровая микросхема 1533-ей серии, являются триодной логикой с функционалом 8-ми разрядный регистр на триггерах защелкивающихся с 3-мя положениями на выходе и назначены как регуляторы с высокой емкостью или малым сопротивлением потребителями 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 1) техусловиям БК0.348.806-26ТУ.

Ссылки на технические материалы

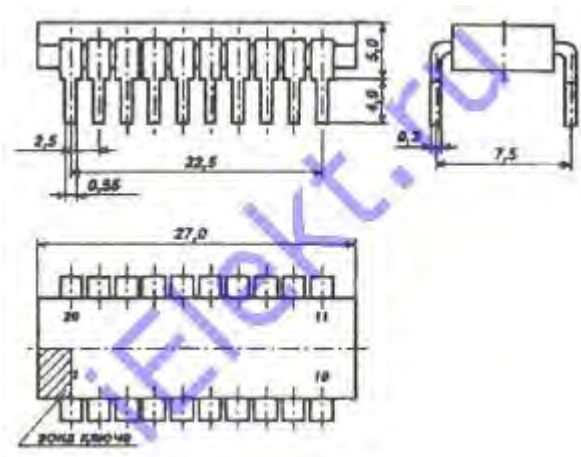
ссылки на КР1533ИР22 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Назначение выводов

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

таблица КР1533ИР22 основных электролитических параметров:

Наименование характеристик, режим замера, единица замера	Обозначение буквой	Допуск	
		больше	меньше
Напряжение на выходе низшего значения (при Ucc=5V+-10%, U IL=0,8V, U IH=2,0V, I OL=12mA), V	U OL	-	0,4
Напряжение на выходе высшего значения (при Ucc=5V+-10%, U IL=0,8V, U IH=2,0V), V. (I OH1=-3mA)/(I OH2=-12mA)	U OH	2,4/2,0	-

Ток на входе низшего значения (при $U_{cc}=5V \pm 10\%$, $U_{IH}=4,5V$, $U_{IL1}=0,4V$, $U_{IL2}=0V$), mA	I IL	-	/-0,1/
Ток на входе высшего значения КР1533ИР22 (при $U_{cc}=5V \pm 10\%$, $U_{IL}=0V$, $U_{IH1}=2,7V$, $U_{IH2}=4,5V$), μA	I IH	-	20
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения ($U_{cc}=5V \pm 10\%$, $U_{IL}=0V$), mA	I CCH	-	30
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения ($U_{cc}=5V \pm 10\%$, $U_{IH}=4,5V$), mA	I CCL	-	35
Ток потребления в состоянии ВЫКЛЮЧЕНО ($U_{cc}=5V \pm 10\%$, $U_{IL}=0V$, $U_{IH}=4,5V$), mA	I CCZ	-	37
Продолжительность промедления распределения при включении ($U_{cc}=5V \pm 10\%$, $U_{IH}=3,0V$, t F, t C=2ns, R L=500Om+ -5%, C L=50pF+ -10%), ns	t PHL	-	15
Продолжительность промедления распределения при выключении ($U_{cc}=5V \pm 10\%$, $U_{IH}=3,0V$, t F, t C=2ns, R L=500Om+ -5%, C L=50pF+ -10%), ns	t PLH	-	15
Продолжительность промедления распределения КР1533ИР22 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=500Om+ -5%, C L=50pF+ -10%), ns	t PZL	-	25
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=500Om+ -5%, C L=50pF+ -10%), ns	t PZH	-	25
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=500Om+ -5%, C L=50pF+ -10%), ns	t PLZ	-	32
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=500Om+ -5%, C L=50pF+ -10%), ns	t PHZ	-	38

Предельные КР1533ИР22 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.