

1533ИЕ10, 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](#).

1533ИЕ10 микросхемы полупроводниковой:

1533ИЕ10 — цифровая микросхема 1533-ей серии, являются триодной логикой с функционалом 4-ех разрядный десятичный счетчик с асинхроустановкой в состояние логический ноль 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 6K0.347.364-27 ТУ.

Ссылки на технические материалы

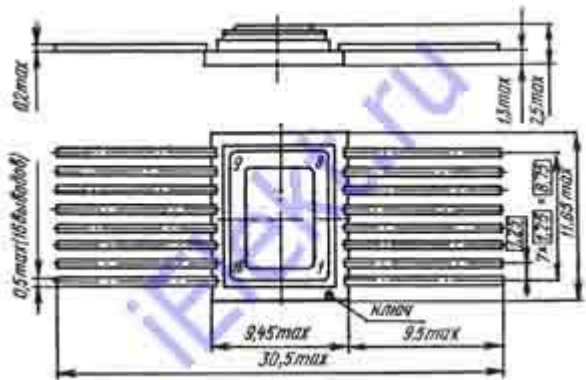
ссылки на 1533ИЕ10 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Назначение выводов

таблица 1533IE10 назначения выводов:

Обозначение вывода	Назначение вывода	Обозначение вывода	Назначение вывода
1	Вход установки в состояние логического НУЛЯ R	9	Вх разрешающий записи EWR
2	Вход тактовый C	10	Вх разрешающий переноса ECR
3	Вх информац. D1	11	Выход третьего разряда Q8
4	Вх информац. D2	12	Выход второго разряда Q4
5	Вх информац. D4	13	Выход третьего разряда Q2
6	Вх информац. D8	14	Выход нулевого разряда Q1
7	Вх разрешающий счета ECT	15	Выход переноса CR
8	Общий вывод 0V	16	Вывод питания от источника напряжения U

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

таблица 1533IE10 электролитических параметров:

Наименование характеристик, режим замера, единица замера	Обозначение буквой	Допуск	
		больше	меньше
Напряжение на выходе низшего значения (при Ucc=5V+-10%, U TL=2,0V, I OL=4mA), V	U OL	-	0,4
Напряжение на выходе высшего значения (при Ucc=5V+-10%, U TL=0,8V, I OH=-0,4mA, U IH=4,5V), V	U OH	2,5	-
Ток на входе низшего значения (при Ucc=5V+-10%, U IL=0,4V, U IH=4,5V), mA	I IL	-	/-0,2/
Ток на входе высшего значения 1533IE10 (при Ucc=5V+-10%, U IL=0V, U IH=2,7V), uA по выводам 2, 9, 10 по выводам 1, 3, 4, 5, 6, 7	I IH	-	40 20
Ток потребления (Ucc=5V+-10%), mA	I CC	-	21
Продолжительность промедления распределения при включении (Ucc=5V+-10%, U IH=3,0V, t F, t C=2ns, R L=500Om+-5%, C			

L=50pF+-10%), ns			25
от вывода 2 на вывод 15			20
от вывода 2 на выводы 11-14	t PHL	-	16
от вывода 10 на вывод 15			27
от вывода 1 на вывод 11-14			31
от вывода 1 на вывод 15			
Продолжительность промедления распределения при выключении (Ucc=5V+-10%, U IH=3,0V, t F, t C=2ns, R L=500Om+-5%, C L=50pF+-10%), ns			30
от вывода 2 на вывод 15	t PLH	-	18
от вывода 2 на выводы 11-14			16
от вывода 10 на вывод 15			

Предельные 1533ИЕ10 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.