

1533ТМ8, 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](#).

1533ТМ8 микросхемы полупроводниковой:

1533ТМ8 — цифровая микросхема 1533-ей серии, являются триодной логикой с функционалом четыре D триггера с прямыми и инвертированными выходами 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 6К0.347.364-24 ТУ.

Ссылки на технические материалы

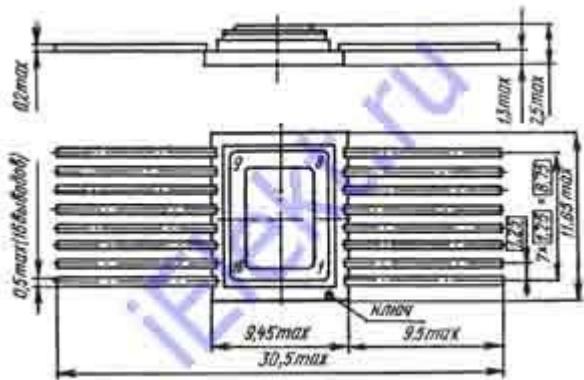
ссылки на 1533ТМ8 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Назначение выводов

Таблица 1533TM8 назначения выводов:

Обозначение вывода	Назначение вывода	Обозначение вывода	Назначение вывода
1	Вход установки в состояние логический ноль R	9	Вход тактовый C
2	Вход Q1	10	Выход Q3
3	Вход Q1 инв.	11	Выход Q3 инв.
4	Вх информац. D1	12	Вх информац. D3
5	Вх информац. D2	13	Вх информац. D4
6	Выход Q2 инв.	14	Выход Q4 инв.
7	Выход Q2	15	Выход Q4
8	Общий вывод 0V	16	Вывод питания от источника напряжения U

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

таблица 1533TM8 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, I OL=12mA, U IH=2,0), V	U OL	-	0,4
Напряжение на выходе высшего значения (при Ucc=5V+-10%, U IL=0,8V, I OH=-4mA, U IH=2,0V), V	U OH	2,4	-
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 1533TM8 (при Ucc=5V+-10%, U IH1=2,7V, U IH2=4,5V), uA	I IH	-	20
Ток потребления (Ucc=5V+-10%, U IL=0V, U IH=4,5V), mA	I CC	-	14
Продолжительность промедления распределения при включении (Ucc=5V+-10%, U IL=0V, U IH=4,5V, t F, t C=2ns, R L=500Om+-5%, C L=50pF+-10%), ns. По входу 1 / по входу 9	t PHL	-	26/24
Продолжительность промедления распределения при выключении (Ucc=5V+-10%, U IL=0V, U IH=4,5V, t F, t C=2ns, R L=500Om+-5%, C L=50pF+-10%), ns. По входу 1 / по входу 9	t PLH	-	24/22

Предельные 1533TM8 параметры

© [ЭЛЕКТ \(iElekt.ru\)](http://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.