

1533ЛА3, 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](#).

1533ЛА3 микросхемы полупроводниковой:

1533ЛА3 — цифровая микросхема 1533-ей серии, являются триодной логикой с функционалом четыре логических элемента 2И-НЕ 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 БК0.347.364-01 ТУ.

Ссылки на технические материалы

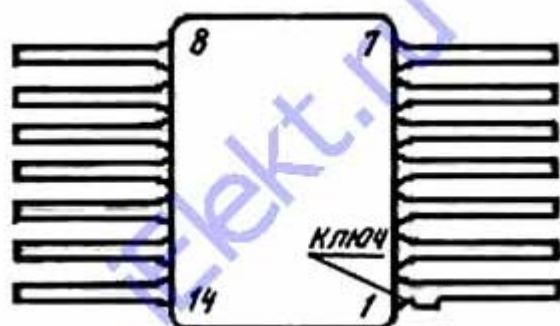
ссылки на 1533ЛА3 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Назначение выводов

таблица 1533ЛА3 назначения выводов:

Обозначение вывода	Назначение вывода	Обозначение вывода	Назначение вывода
1	Вход D1.1	8	Выход D3
2	Вход D1.2	9	Вход D3.1
3	Выход D1	10	Вход D3.2
4	Вход D2.1	11	Выход D4
5	Вход D2.2	12	Вход D4.1
6	Выход D2	13	Вход D4.2
7	Общий вывод 0V	14	Вывод питания от источника напряжения U

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

таблица 1533ЛА3 электролитических параметров:

Наименование характеристик, режим замера, единица замера	Обозначение буквой	Допуск	
		больше	меньше
Напряжение на выходе низшего значения (при $U_{CC}=5V\pm 10\%$, $U_{TL}=2,0V$, $I_{OL}=4mA$), V	U OL	-	0,4
Напряжение на выходе высшего значения (при $U_{CC}=5V\pm 10\%$, $U_{TL}=0,8V$, $I_{OH}=-0,4mA$, $U_{IH}=4,5V$), V	U OH	2,5	-
Ток на входе низшего значения (при $U_{CC}=5V\pm 10\%$, $U_{IL}=0,4V$, $U_{IH}=4,5V$), mA	I IL	-	/-0,2/
Ток на входе высшего значения 1533ЛА3 (при $U_{CC}=5V\pm 10\%$, $U_{IL}=0V$, $U_{IH}=2,7V$), uA	I IH	-	20
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения ($U_{CC}=5V\pm 10\%$, $U_{IL}=0V$), mA	I CCH	-	0,85
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения ($U_{CC}=5V\pm 10\%$, $U_{IH}=4,5V$), mA	I CCL	-	3,0
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	t PHL	-	13,5
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	t PLH	-	13,5

Предельные 1533ЛА3 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.