

100ТМ131, 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](#).

100ТМ131 микросхемы полупроводниковой:

100ТМ131 — микросхема интегральная артикул согласно ГОСТ интегральные микросхемы два D триггера используются в радиоэлектронной аппаратуре в широкого спектре применения в качестве элементов внутреннего монтажа. Микросхемы выполнены в металлокерамическом корпусе. Тип прибора указывается на металлическом корпусе. Рабочая температура эксплуатации микросхемы от -60 до +125оС. Климатическое исполнение микросхем УХЛ и 2) соответствует техническим условиям ХИ/И63.088.068-10 ТУ.

Ссылки на технические материалы

ссылки на 100ТМ131 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Схема расположения выводов микросхемы

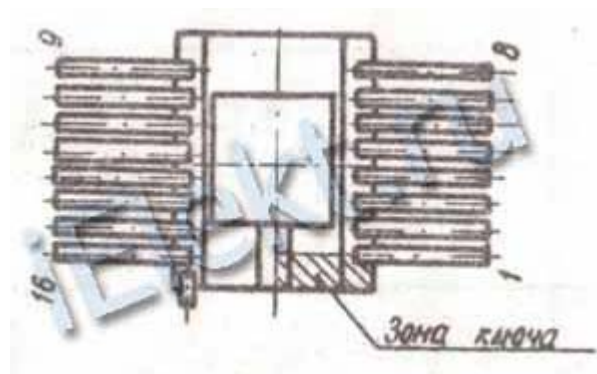


Таблица назначения выводов микросхемы

таблица 100ТМ131 назначения выводов:

Номер вывода	Назначение вывода	Номер вывода	Назначение вывода
1, 16	Общий	9	Вход Х5
2	Выход У1	10	Вход Х6

3	Выход У2	11	Вход Х7
4	Вход Х1	12	Вход Х8
5	Вход Х2	13	Вход Х9
6	Вход Х3	14	Вход У3
7	Вход Х4	15	Вход У4
8	Питание U		

Основные электрические параметры микросхемы

таблица основных электрических 100ТМ131 параметров:

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Норма		Примечание
	не менее	не более	
Напряжение низкого уровня, U L, В	-1,850	-1,650	
Напряжение высокого уровня, U H, В	-0,960	-0,810	
Напряжение на выходе низкого уровня, U OL, В		-1,630	
Напряжение на выходе высокого уровня, U OH, В	-0,980		
Ток на входе низкого уровня, I IL, мкА	0,5		
Ток на входе высокого уровня, I IH, мкА			
по входам 4, 5, 12, 13		330	
по входам 6, 11		220	
по входам 7, 10		245	
по входу 9		265	
Ток потребления, I CC, мА		56	
Продолжительность задержки распределения при включении и при выключении, t PHL и t PLH, нс			
по входам 4, 5, 12, 13	1,2	4,3	
по входу 9	1,4	4,5	

Напряжение питания Ucc, В, минус 5,2+-5%.

Предельно допустимые 100ТМ131 электрические параметры микросхемы

© 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.