

130ТМ2, 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](#).

130ТМ2 микросхемы полупроводниковой:

130ТМ2 — интегральная микросхема артикул согласно ГОСТ микросхемы интегральные используются в РЭА в широком спектре применения и являются транзисторной логикой с функционалом компонента логики два триггера Д. Микросхемы выполнены в керамометаллическом корпусе. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ.

Микросхемы 2) соответствует техусловиям 6К0.347.060ТУ, 6К0.347.060ТУ1.

Микросхемы 3) соответствует техусловиям 6К0.347.060 ТУ и ПО.070.052.

Микросхемы 4) соответствует техусловиям 6К0.347.520-01СТУ.

Ссылки на технические материалы

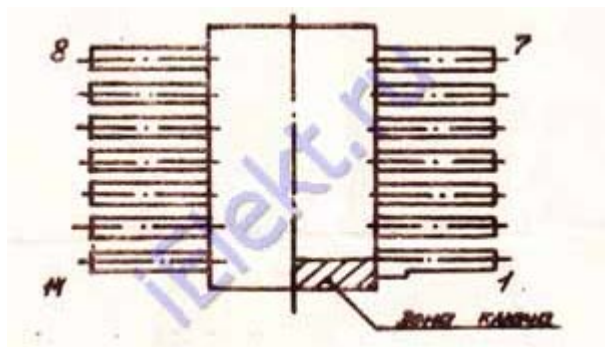
ссылки на 130ТМ2 дополнительный материал:

карта	фото	схема контактов
значение контактов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Назначение выводов

таблица назначения выводов:

Номер контакта	Значение контакта	Номер контакта	Значение контакта
1	Вход установки 01-Х4	8	Выход Q-У4
2	Вход Д1-Х2	9	Выход Q-У3
3	Вход синхронизации Х3	10	Вход установки 11-Х5
4	Вход установки 11-Х1	11	Вход синхронизации Х6
5	Выход Q-У1	12	Вход Д2-Х7
6	Выход Q-У2	13	Вход 130ТМ2 установки О2-Х8
7	Общий	14	Напряжение питание Усс

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

таблица основных электро параметров:

Наименование параметра, единица замера, режим замера	Обозначение буквой	Допуск	
		больше	меньше
Вольтаж на выходе логического нуля на выходе, V ($U_{ип}=4,5V$, $U_{о пор}=0,8V$, $I_{о вых}=20mA$, $U_{I пор}=2V$)	U о выход		0,35
Вольтаж на выходе логической единицы на выходе, V ($U_{ип}=4,5V$, $U_{о пор}=0,8V$, $I_{о вых}=-0,7mA$, $U_{I пор}=2V$)	U i выход	2,4	
Ампераж на входе логического нуля, mA ($U_{ип}=5,5V$, $U_{вх}=0,4V$)	I о вход		
по входам 1, 3, 11, 13		-	4,0
по входам 2, 4, 10, 12	-		2,0
Ампераж на входе 130ТМ2 логической единицы, mA ($U_{ип}=5,5V$, $U_{вх}=2,4V$)	I i вход		
по входам 1, 13		-	0,21
по входам 2, 12		-	0,07
по входам 3, 4, 10, 11	-		0,14
Ампераж потребляемый, mA ($U_{ип}=5,5V$)	Iпотреб	-	42
Продолжительность времени распространения при включении по входам синхронизации, ns ($U_{сс}=5,0V$, $C_L=25pF$, $R_n=180Om$)	tPHL	-	30
Продолжительность времени распространения при отключении по входам синхронизации, ns ($U_{сс}=5,0V$, $C_L=25pF$, $R_n=180Om$)	tPLH	-	20
Статическая помехоустойчивость высокого уровня, V ($U_{TH}=2V$, $U_{сс}=5 \pm 0,5V$)	MH	0,4	
Статическая помехоустойчивость низкого уровня, V ($U_{TL}=0,8V$,			

Ucc=5+ -0,5V)	ML	0,4	
---------------	----	-----	--

Замечания.

1. Статическая помехо-устойчивость достигается контролем вольтажа на выходе UOL, UOH при порогах вольтажа на входе UTL и UTH/
2. IL-ток нагрузочный

Предельные 130ТМ2 параметры

© [ЭЛЕКТ \(iElekt.ru\)](http://ielect.ru) - [радиодетали и электронные компоненты оптом со склада в Санкт-Петербурге и на заказ, отечественных и зарубежных производителей почтой во все регионы России](http://ielect.ru)

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.