133ИЕ2, Микросхема полупроводниковая

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.

133ИЕ2 микросхемы интегральной:

133ИЕ2 — цифровая микросхема технологии ТТЛ 133-ей серии, являются транзисторной логикой с функционалом двоично-десятичный четырехразрядный счетчик и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Микросхемы изготовлены 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 и В, микросхемы 2) согласована техусловиям И6/И63.088.023ТУ11.

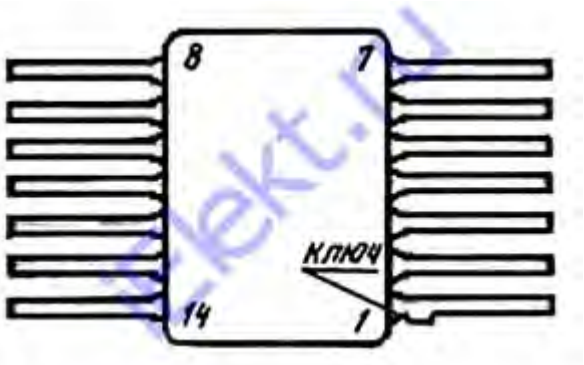
Ссылки на технические материалы

ссылки на 133ИЕ2 дополнительный материал:

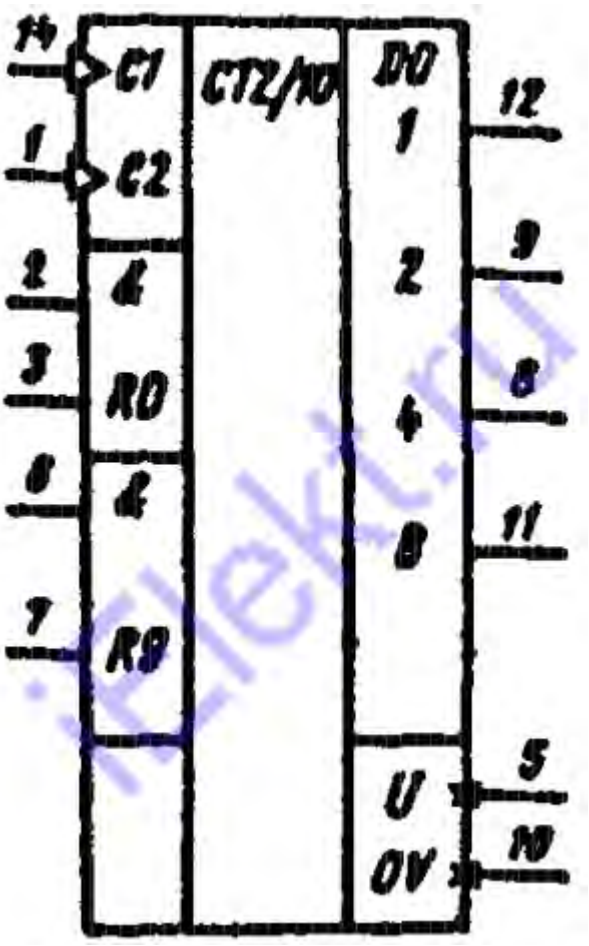
карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	условное обозначение
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя

Схема расположения выводов



Условное графическое обозначение



Назначение выводов

таблица 133ИЕ2 назначения выводов:

Номер контакта	Значение контакта	Номер контакта	Значение контакта
1	Вход счетный C2	8	Выход третьего разряда C
2	Вход установки 0 R01	9	Выход второго разряда B
3	Вход установки 0 R02	10	Общий
4	-	11	Выход четвертого разряда D
5	Питание Ucc	12	Выход первого разряда A
6	Вход установки 9 R91	13	-
7	Вход установки 9 R92	14	Вход счетный C1

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

таблица основных 133ИЕ2 электро параметров:

Наименование параметра, режим замера, единица замера	Обозначение буквами	Допуск	
		больше	меньше
Вольтаж на выходе низшего значения, V (Ucc=5V+-10%, I oL=16mA, UT=2(0,8)V)	U OL	-	0,35
Вольтаж на выходе высшего значения, V (Ucc=5V+-10%, I OH=-0,4mA, UT=2(0,8)V)	U OH	2,4	-
Амперaж на входе низшего значения, mA (Ucc=5V+-10%)	I IL		
по выводам: 2, 3		-1,6	-
по выводам: 14, 1		-3,2	-
Амперaж на входе высшего значения, mA (Ucc=5V+-10%, U IH=2,4V, U IL=0V)	I IH		
по выводам: 2, 3		-	40
по выводам: 14, 1		-	80
Статическая 133ИЕ2 помехоустойчивость низкого уровня, V (Ucc=5V+-10%, UTL=0,8V)	ML	0,4	-
Статическая помехоустойчивость высокого уровня, V (Ucc=5V+-10%, UTH=2V)	MH	0,4	-
Амперaж потребления, mA (Ucc=5V+-10%, U I=0V(4,5V))	I CC	-	46
Продолжительность времени распространения при включении, ns (Ucc=5V+-10%, C L=15pF, RL=2kOm)	t PHL		
по выводам: 2, 3, 12		-	100
по выводам: 14, 11		-	135
Продолжительность времени распространения при выключении, ns (Ucc=5V+-10%, C L=15pF, RL=2kOm)			

по выводам 14-11	t PLH	-	135

Предельные 133ИЕ2 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, Анадырь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.