

533ИР8, 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](#).

533ИР8 микросхемы полупроводниковой:

533ИР8 — цифровая микросхема технологии ТТЛ 533-ей серии, являются транзисторной логикой с функционалом 8-разрядный последовательный регистр сдвига с параллельными выходами и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Производятся в керамометаллическом корпусе 401.14-5. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Зарубежный аналог SN54LS164. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ и соответствует 2) техусловиям (0.347.141ТУ, 0.347.141ТУ42) или (6К0.347.141ТУ42, 6К0.347.141ТУ42/02).

Ссылки на технические материалы

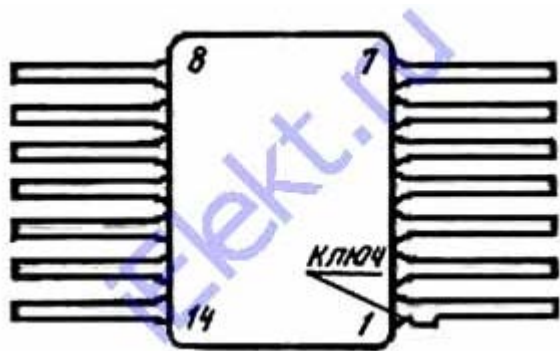
ссылки на 533ИР8 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Расположения выводов схематическое



Вес не превышает 2,0г.

Микросхема интегральная назначение выводов

таблица 533ИР8 назначения выводов:

Вывод	Назначение	Вывод	Назначение
1	Вход	8	Вход
2	Вход/Выход	9	Вход
3	Выход	10	Выход
4	Выход	11	Выход
5	Выход	12	Выход
6	Выход	13	Выход
7	Общий	14	Питание

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

таблица основных 533ИР8 электро показателей:

Название характеристики, единица и режим замера	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
Вольтаж на выходе высокого уровня, V	UOH	2,5	-
Вольтаж на выходе низкого уровня, V	UOL	-	0,4
Ампераж на входе низкого уровня, mA	IIL	-0,4	-
Ампераж на входе высокого уровня, uA	IIH	-	20
Ток потребления, mA	Icc	-	27
Продолжительность задержки распределения при включении, ns ($U_{cc}=5V$; $R_L=2k\Omega$; $C_L=15pF$)	tPHL	-	36
Продолжительность задержки распределения при выключении, ns ($U_{cc}=5V$; $R_L=2k\Omega$; $C_L=15pF$)	tPLH	-	27

Предельные 533ИР8 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.