

533ИР11А, 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](#).

533ИР11А микросхемы полупроводниковой:

533ИР11А — цифровая микросхема технологии ТТЛ 533-ей серии, являются транзисторной логикой с функционалом четырехразрядный универсальный регистр сдвига и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Производятся в керамометаллическом корпусе 402.16-32. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ и соответствует 2) техусловиям 0.347.141ТУ, 0.347.141ТУ38.

Ссылки на технические материалы

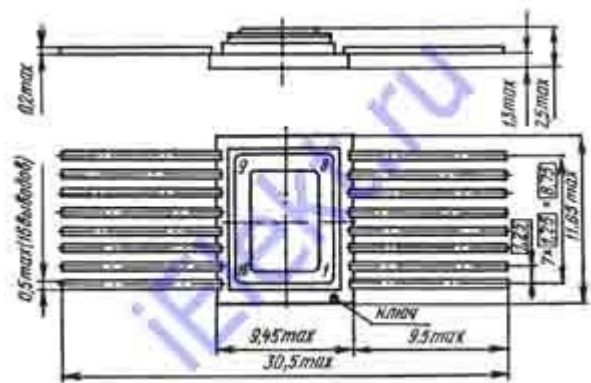
ссылки на 533ИР11А дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Расположения выводов схематическое



Вес не превышает 1,5г.
Нумерация выводов показана условно

Микросхема интегральная назначение выводов

таблица 533ИР11А назначения выводов:

Вывод	Назначение	Вывод	Назначение
1	Вход сброс (Cz)	9	Вход-род работы (S0)
2	Вход записи информации при сдвиге вправо	10	Вход-род работы (S1)
3	Вход разряда 1(A)	11	Вход синхронизации (CX)
4	Вход разряда 2(B)	12	Выход разряда 4(QD)
5	Вход разряда 3(C)	13	Выход разряда 3(QC)
6	Вход разряда 4(D)	14	Выход разряда 2(QB)
7	Вход записи информации при сдвиге влево	15	Выход разряда 1(QA)
8	Общий	16	Питание Ucc

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

таблица основных 533ИР11А электро показателей:

Название характеристики, единица и режим замера	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
Вольтаж на выходе низкого уровня, V (Ucc=4,5V) при: I OL=4mA; t=(25+-5%, 125+-5%, -60+-5%)oC	UOL	-	0,4
Вольтаж на выходе высокого уровня, V (Ucc=4,5V) при: I OH=4mA; t=(25+-5%, 125+-5%, -60+-5%)oC	UOH	2,5	-
Ампераж на входе низкого уровня, mA (Ucc=5,5V) при: по выводам 1...7, 9...11; U IL=0,4V; t=(25+-5%, 125+-5%, -60+-5%)oC	IIL	-0,4	-
Ампераж на входе высокого уровня, uA (Ucc=5,5V) при: по выводам 1...7, 9...11; U IH=2,7V; t=(25+-5%, 125+-5%, -60+-5%)oC	IIH	-	20
Ток потребления, mA (Ucc=5,5V) при: t=(25+-5%, 125+-5%, -60+-5%)oC	Icc	-	23
Продолжительность задержки 533ИР11А распределения при включении, ns (Ucc=5V; CL=15pF) при: по выводам 11-12, 11-13, 11-14, 11-15; t=(25+-5%)oC	tPHL	-	26
при: по выводам 11-12, 11-13, 11-14, 11-15; t=(125+-5%, -60+-5%)oC			52

при: по выводам 1-12, 1-13, 1-14, 1-15; t=(25+-5%)oC			30
при: по выводам 1-12, 1-13, 1-14, 1-15; t=(125+-5%, -60+-5%)oC			60
Продолжительность задержки распределения при выключении, ns (Ucc=5V; CL=15pF) при: по выводам 11-12, 11-13, 11-14, 11-15; t=(25+-5%)oC	tPLH	-	22
при: по выводам 11-12, 11-13, 11-14, 11-15; t=(125+-5%, -60+-5%)oC			40

- Примечания:
- 1. CL - емкость нагрузки
 - 2. U IL=(0-0,4)V; U IH=(2,5-4,5)V - при измерении статических параметров
 - 3. U IL=(0-0,4)V; U IH=(4-4,5)V - при измерении динамических параметров
 - 4. U TL=0,7V; U TH=2,0V

Предельные 533ИР11А 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.