

533ИД10, 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](#).

533ИД10 микросхемы полупроводниковой:

533ИД10 — цифровая микросхема технологии ТТЛ 533-ей серии, являются транзисторной логикой с функционалом дешифратор 4-10 с открытым коллектором и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Производятся в керамометаллическом корпусе 40 2.16-32. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Зарубежный аналог SN54LS145. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ и соответствует 2) техусловиям 6K0.347.141ТУ10/02.

Ссылки на технические материалы

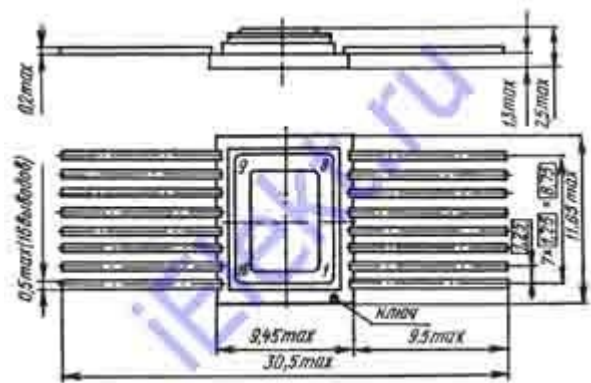
ссылки на 533ИД10 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Расположения выводов схематическое



Вес не превышает 1,5g.

Микросхема интегральная назначение выводов

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

таблица основных 533ИД10 электро показателей:

Название характеристики, единица и режим замера	Норма	
	больше	меньше
Вольтаж на выходе низкого уровня, V ($U_{cc}=(5\pm0,5)V$) при $U_{TL}=0,6V$; $U_{TH}=2V$; $I_O=4mA$	-	0,4
Вольтаж на выходе высокого уровня, V ($U_{cc}=(5\pm0,5)V$) при $U_{TL}=0,6V$; $U_{TH}=2V$; $I_O=-1mA$	2,4	-
Ампераж на входе низкого уровня, mA ($U_{cc}=(5\pm0,5)V$; $U_{ILA}=0,4V$)	-0,36	-
Ампераж на входе высокого уровня, uA ($U_{cc}=(5\pm0,5)V$; $U_{INB}=2,7V$)	-	20
Выходной ток низкого уровня 533ИД10 в состоянии ВЫКЛЮЧЕНО, uA ($U_{cc}=(5\pm0,5)V$; $U_{CCO}=0,4V$; $U_{TH}=2V$)	-20	-
Выходной ток высокого уровня в состоянии ВЫКЛЮЧЕНО, uA ($U_{cc}=(5\pm0,5)V$; $U_{CCO}=2,7V$; $U_{TH}=2V$)	-	20
Ток потребления, mA ($U_{cc}=(5\pm0,5)V$)	-	12
Продолжительность задержки распределения при включении, ns ($U_{cc}=5V$)	-	32*
Продолжительность задержки распределения при выключении, ns ($U_{cc}=5V$)	-	30*

* По наихудшему схемотехническому пути

Предельные 533ИД10 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.