

533ИД18, 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](#).

533ИД18 микросхемы полупроводниковой:

533ИД18 — цифровая микросхема технологии ТТЛ 533-ей серии, являются транзисторной логикой с функционалом дешифратор двоично-десятичного кода в 7-сегментный с высоковольтным (15В) 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 SN54LS247. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ и соответствует 2) техусловиям 6КО.347.141ТУ64/02.

Ссылки на технические материалы

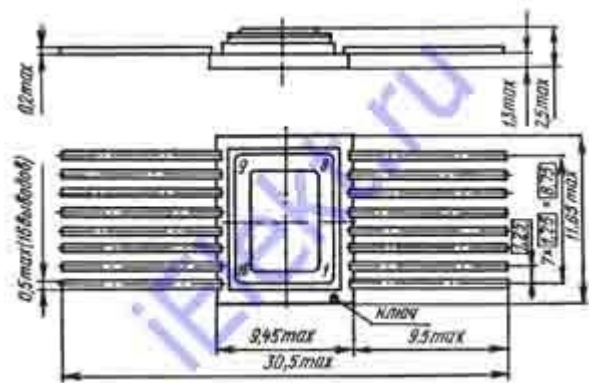
ссылки на 533ИД18 дополнительный материал:

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 533ИД18 электро показателей:

Название характеристики, единица и режим замера	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
Вольтаж на выходе низкого уровня, V (U _{cc} =(5+-0,5)V) при U _{TL} =0,6V; U _{TH} =2V; I _O =4mA	UOL	-	0,4
Вольтаж на выходе высокого уровня, V (U _{cc} =(5+-0,5)V) при U _{TL} =0,6V; U _{TH} =2V; I _O =-1mA	UOH	2,5	-
Ампераж на входе низкого уровня, mA (U _{cc} =(5+-0,5)V; U _{ILA} =0,4V)	IIL	-0,36	-
Ампераж на входе высокого уровня, uA (U _{cc} =(5+-0,5)V; U _{IHB} =2,7V)	IIH	-	20
Ток потребления, mA (U _{cc} =(5+-0,5)V)	I _{cc}	-	10
Продолжительность задержки распределения при включении, ns (U _{cc} =5V)	t _{PHL}	-	41*
Продолжительность задержки распределения при выключении, ns (U _{cc} =5V)	t _{PLH}	-	27*

* По наихудшему схемотехническому пути

Предельные 533ИД18 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.