

559ИП4, 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](#).

559ИП4 микросхемы полупроводниковой:

559ИП4 — цифровая микросхема изготовленная по биполярной технологии (ТТЛШ), являются транзисторной логикой с функционалом магистральной передатчик и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Производятся в керамометаллическом корпусе 402.16-18. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ и соответствует: 1) техусловиям БКО.348.577-03ТУ; 2) техусловиям БКО.347.192-02ТУ.

Ссылки на технические материалы

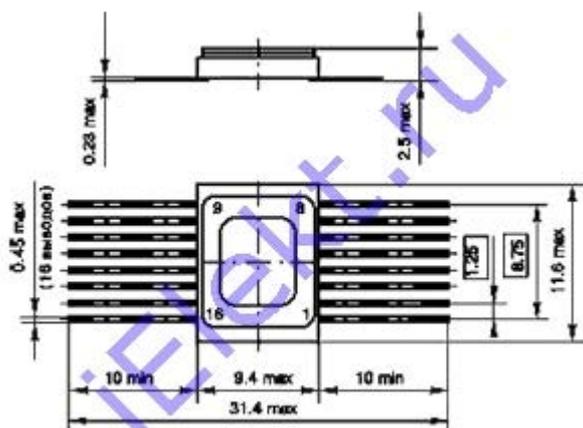
ссылки на 559ИП4 дополнительный материал:

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

таблица назначения выводов:

Номер вывода	Назначение	
	559ИП4	559ИП5
1	Вход X1	Вход логический X1
2	Вход X2	Вход логический X2
3	Вход X3	Вход магистральный R2
4	Вход X4	Вход стробирующий C2
5	Вход X5	Вход логический X3
6	Вход X6	Вход логический X4
7	Выход Y1	Выход Y2
8	Общий	Общий
9	Выход Y2	Выход Y3
10	Вход X7	Вход магистральный R3
11	Вход X8	Вход стробирующий C3
12	Вход X8	Вход логический X5
13	Вход X10	Выход Y1
14	Вход X11	Вход магистральный R1
15	Вход X12	Вход стробирующий C1
16	Ucc	Ucc

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

таблица основных электро показателей:

Название характеристики, единица и режим замера	Норма			
	559ИП4		559ИП5	
	больше	меньше	больше	меньше
Вольтаж на выходе низкого уровня, V ($U_{CC}=(5\pm 0,25)V$, $U_{TL}=0,8V$; $U_{TH}=2V$; $I_{OL}=16mA$)	-	-	-	0,4
Вольтаж на выходе высокого уровня, V: при ($U_{CC}=5V$; $U_{TH}=2V$; $I_{OH}=-59,3mA$)	3,11	-	-	-
при ($U_{CC}=5\pm 0,25V$; $U_{TH}=2V$; $I_{OH}=-75mA$)	2,4	-	-	-

при ($U_{CC}=5+-0,25V$, $U_{TL}=0,7V$; $U_{TH}=1,95V$; $I_{OH}=-0,8mA$)	-		2,6	
Ампераж на входе низкого уровня, mA: при $U_{ILA}=0,4V$ по выводам 1-6, 10-15		1,6		-
при $U_{ILA}=0,4V$ по выводам 1, 2, 4, 5, 6, 11, 12, 15	-		-	1,6
при $U_{ILA}=0V$ по выводам 3, 10, 14				0,1
Ампераж на входе высокого уровня, mA: при ($U_{CC}=(5+-0,25)V$; $U_{IH}=4,5V$) по выводам 1-6, 10-15		0,04		-
при ($U_{CC}=(5+-0,25)V$; $U_{IH}=4,5V$) по выводам 1, 2, 4, 5, 6, 11, 12, 15	-		-	0,04
при ($U_{CC}=(5+-0,25)V$; $U_{IH}=2,4V$) по выводам 3, 10, 14				0,17
при ($U_{CC}=(5,25)V$; $U_{IH}=7V$) по выводам 3, 10, 14				5
при ($U_{CC}=0V$; $U_{IH}=6V$) по выводам 3, 10, 14				5
Выходной ток низкого уровня, μA ($U_{CC}=(5+-0,25)V$; $U_{CCO}=0,4V$; $U_{TL}=0,7V$)	-	240	-	-
Ток потребления при низшем значении вольтажа на выходе, mA ($U_{CC}=(5+-0,25)V$)	-	60	-	90
Ток потребления при высшем значении вольтажа на выходе, mA ($U_{CC}=(5+-0,25)V$)	-	28	-	60
Продолжительность задержки распределения при включении, ns: при ($C_L=100pF$; $R_L=510\Omega$) по выводам 1-6, 10-15		20		-
при ($C_L=30pF$; $R_L=820\Omega$) по выводам 3, 10, 14	-		-	20
при ($C_L=30pF$; $R_L=820\Omega$) по выводам 1, 2, 4, 5, 6, 11, 12, 15				12
Продолжительность задержки распределения при выключении, ns: при ($C_L=100pF$; $R_L=510\Omega$) по выводам 1-6, 10-15		20		-
при ($C_L=30pF$; $R_L=820\Omega$) по выводам 3, 10, 14	-		-	20
при ($C_L=30pF$; $R_L=820\Omega$) по выводам 1, 2, 4, 5, 6, 11, 12, 15				12

Предельные 559ИП4 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.