

5559ИН18Т, 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](#).

5559ИН18Т микросхемы полупроводниковой:

5559ИН18Т — микросхема интегральная четырехразрядный дифференциальный магистральный передатчик последовательных данных по стандарту RS-422 используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения. Микросхемы выполнены в металлокерамическом корпусе. Тип прибора указывается на металлическом корпусе. Рабочая температура эксплуатации микросхемы от -60 до +125 град С. Климатическое исполнение УХЛ. Микросхемы 2) соответствует техническим условиям АЕЯР.431230.699 ТУ и признаны годными для эксплуатации.

Ссылки на технические материалы

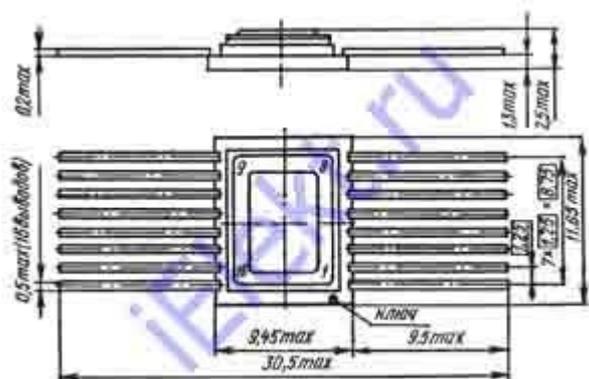
ссылки на 5559ИН18Т дополнительный материал:

| | | |
|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| карта | фото | схема выводов |
| значение выводов | параметры | предельные параметры |
| эксплуатация | PDF | |
| | | |

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Назначение выводов

таблица назначение выводов

| Номер вывода | Обозначение | Назначение |
|--------------|-------------|--|
| 01 | 1A | Вход первого передатчика |
| 02 | 1Y | Прямой выход первого передатчика |
| 03 | 1Z | Инверсный выход первого передатчика |
| 04 | G | Вход управления |
| 05 | 2Z | Инверсный выход второго передатчика |
| 06 | 2Y | Прямой выход второго передатчика |
| 07 | 2A | Вход второго передатчика |
| 08 | GND | Общий вывод |
| 09 | 3A | Вход третьего передатчика |
| 10 | 3Y | Прямой выход третьего передатчика |
| 11 | 3Z | Инверсный выход третьего передатчика |
| 12 | G/ | Инверсный вход управления |
| 13 | 4Z | Инверсный выход четвертого передатчика |
| 14 | 4Y | Прямой выход четвертого передатчика |
| 15 | 4A | Вход четвертого передатчика |
| 16 | Vcc | Вывод питания от источника напряжения |

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

таблица основных 5559ИН18Т электрических параметров:

| Наименование параметра, буквенное обозначение, режим измерения, единица измерения | Норма | |
|---|---------|--------|
| | больше | меньше |
| Напряжение питания, Ucc, V | 4,5 | 5,5 |
| Выходное напряжение низкого уровня, U OL, V, (при Ucc=4,5V, I OL=20mA) | - | 0,4 |
| Выходное напряжение высокого уровня, U OH, V, (при Ucc=4,5V, I OH =-20mA) | 2,2 | - |
| Дифференциальное выходное напряжение, U OD, V | /+-2,0/ | - |
| Ток потребления I cc, mA, (U1=0V или U cc) | - | 0,1 |
| Время задержки распространения при включении (выключении), t PHL (t PLH), ns, (при R L=100Om, C L=40pF) | - | 10 |

Диапазон рабочих температур от минус 60 до плюс 125 градусов Цельсия

Предельные 5559ИН18Т параметры

© [ЭЛЕКТ \(iElekt.ru\)](http://ielect.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.