

К1002ХЛ1, 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](#).

К1002ХЛ1 микросхемы полупроводниковой:

К1002ХЛ1 — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные используются в радио-электронной аппаратуре в широком спектре применения с функциональным назначением приемо-передатчик оконечной аппаратуры передачи цифровой информации. Микросхемы выполнены в керамометаллическом корпусе типа 429.42-3Н. Марка микросхемы указывается на металлической части корпуса. Рабочая температура эксплуатации микросхемы от -60 до +125 град С. Климатическое исполнение микросхемы УХЛ и соответствует техническим условиям 2) 6КО347,331-01 ТУ.

Ссылки на технические материалы

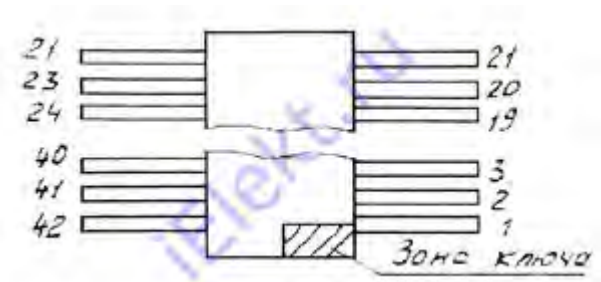
ссылки на К1002ХЛ1 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Номера выводов показанны условно. Вес не превышает 5g.

Назначение выводов

таблица K1002ХЛ1 назначение выводов:

Номер вывода	Назначение выводов	Номер вывода	Назначение выводов
1	Вход /Разрешения интегрирования/	22	Вход приемника
2	Выход стартстопного триггера	23	Вход /Тактовая частота ПРМ/
3	Вход /Блокировка информационных выходов ПРМ/	24	Выход в линию
4	Выход /Бита проверки на четность/	25	Выход /Передающий регистр свободен/
5	Выход восьмого разряда кодовой комбинации	26	Вход /Пусковой импульс/
6	Выход седьмого разряда кодовой комбинации	27	Вход первого разряда кодовой комбинации
7	Выход шестого разряда кодовой комбинации	28	Вход второго разряда кодовой комбинации
8	Выход пятого разряда кодовой комбинации	29	Вход третьего разряда кодовой комбинации
9	Выход четвертого разряда кодовой комбинации	30	Вход четвертого разряда кодовой комбинации
10	Выход третьего разряда K1002ХЛ1 кодовой комбинации	31	Вход пятого разряда кодовой комбинации
11	Выход второго разряда кодовой комбинации	32	Вход шестого разряда кодовой комбинации
12	Выход первого разряда кодовой комбинации	33	Вход седьмого разряда кодовой комбинации
13	Выход /Ошибка в проверке на четность/	34	Вход восьмого разряда кодовой комбинации
14	Выход /Ошибка в стоповом единичном элементе/	35	Вход /Выбора числа стоповых элементов/
15	Выход /Ошибка переполнения/	36	Вход /Выбора числа единичных элементов кодовой комбинации/
16	Выход /Информация принята/	37	Вход /Выбора числа единичных элементов кодовой комбинации/
17	Выход /Буферный регистр ПДР свободен/	38	Вход /Проверка чет/нечет/
18	Вход /Блокировка флагов ошибок/	39	Вход /Запрет проверки на четность/
19	Вход /Информация считана/	40	Вход /Разрешение записи в программный регистр/
20	Вход /Начальная установка/	41	Вход /Тактовая частота ПРД/
21	Общий	42	Питание Ucc

Основные электро параметры при t=25+-10 градусов цельсия

таблица основные K1002ХЛ1 электро параметры:

Наименование параметра, режим замера, единица замера	Буквенное обозначение	Допуск	
		больше	меньше

Максимальное выходное напряжение низкого уровня, V, при Ucc=5,0V; Uil max=MI; Uih min=Ucc-MI, где MI=0,3Ucc	Uol max	-	0,8
Минимальное выходное напряжение высокого уровня, V, при Ucc=5,0V; Uih min=Ucc-MI; Uil max=MI, где MI=0,3Ucc	Uoh min	4,2	-
Ток потребления, uA, при Ucc=Uih=5,5V; Uil=0	Icc	-	100
Время задержки К1002ХЛ1 распространения от входа / Блокировка информационных выходов приемника/ к информационным выходам приемника и от входа / Блокировка флагов ошибок/ к выходам флаговых состояний приемо-передатчика, ns, при Ucc=5V; Uih=Ucc; Uil=0; RI=2kOm, CI=50pF	tp(EZRLH-QpQiLZ) tp(EZELH-PE,FE,OE,DA,THRELZ) tp(EZRLH-QpQiZL) tp(EZEHL-PE,FE,OE,DA,THREZL)	-	800
Время задержки распространения от входа /Блокировка флагов ошибок/ к выходам флаговых состояний приемо-передатчика и от входа /Блокировка информационных выходов приемника/ к информационным выходам приемника, ns, при Ucc=5V; Uih=Ucc; Uil=0; RI=2kOm, CI=50pF	tp(EZRLH-QpQiHZ) tp(EZELH-PE,FE,OE,DA,THREHZ) tp(EZRHL-QpQiZH) tp(ELEHL-PE,FE,OE,DA,THREZH)	-	800

Указания К1002ХЛ1 по эксплуатации

Указания по применению и эксплуатации по ОСТ В 11 0398-2000. Рекомендации по защите ИС от воздействия статического электричества по ОСТ 11 073.062-2001. Допустимое значение статического потенциала 100V. Режим и условия монтажа микросхем К1002ХЛ1 по ОСТ 11 073.063-84.

© 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.