

75АП002, 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](#).

75АП002 микросхемы полупроводниковой:

75АП002 — сборки являются дифференцирующим передатчиком для симметричных линий проводной связи (ARINC-429) и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Микросхемы изготовлены в металлическом корпусе. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ согласована 2) техусловиям Т53.430.004 ТУ.

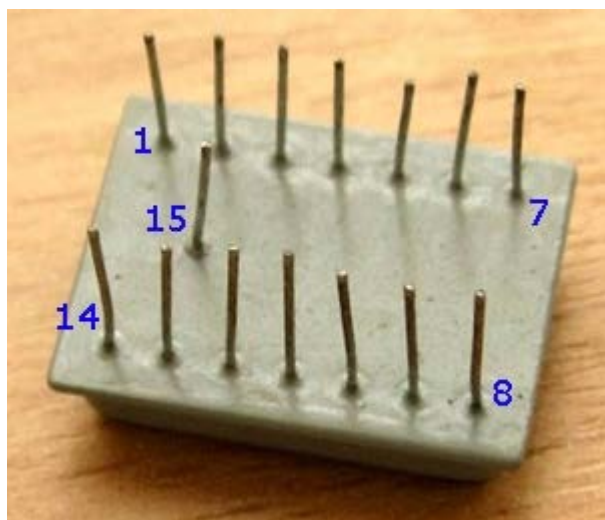
Ссылки на технические материалы

ссылки на 75АП002 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя

Схема расположения выводов



Назначение выводов

таблица 75АП002 назначения выводов:

Номер вывода	Обознач. вывода	Назначение	Номер вывода	Обознач. вывода	Назначение
1	DA	Вход X1 (a)	9	R1	Вывод резистора внутренней нагрузки выхода Y1
2	DB	Вход X2 (b)	10	+Vcc	Питание +5V
3	п.с.	-	11	п.с.	-
4	GND	Общий	12	п.с.	-
5	п.с.	-	13	п.с.	-
6	R2	Вывод резистора внутренней нагрузки выхода Y2	14	п.с.	-
7	D	Выход информации Y2	15	Tab	Корпус
8	SYN	Выход синхронизации Y1			

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

таблица основных 75АП002 электрических параметров:

Наименование параметра, режим замера, единица замера	Допуск	
	больше	меньше
Выходное значение напряжения ($R_{нагр}=1,2k\Omega$, $C_{нагр}=0,01\mu F$): логической единицы, $U_{1вых}$, V; логического нуля, $U_{1вых}$, V.	4,4 -5,5	5,5 -4,4
Выходное напряжение паузы, $U_{п.вых}$, V	-0,5	0,5
Длительность выходного импульса ($f_{вх}=50kHz$, $t_{вх}=(10,3\pm 0,1)\mu s$, $U_{п1}=5,0V$, $U_{п2}=-5V$), $t_{вых}$, μs	9	11
Длительность фронтов выходного импульса, $t_{ф.вых}$, μs	1,5	4,0
Напряжение источника питания: $U_{п1}$, V $U_{п1}$, V	4,9 -5,5	5,5 -4,9
Ток потребления от источника: $I_{пот1}$, mA $I_{пот2}$, mA	- -	50 35
Ток короткого замыкания: $I_{кз1}$, mA $I_{кз2}$, mA	- -	140 130

Предельные 75АП002 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.