

К572ПА2А, 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](#).

К572ПА2А микросхемы полупроводниковой:

К572ПА2А — цифровая микросхема технологии ТТЛ, функциональное назначение умножающий цифро-аналоговый преобразователь с функцией записи и хранения двоичного кода и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Производятся в керамометаллическом корпусе. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ и соответствует 2) техусловиям БК0.347.182ТУ.

Ссылки на технические материалы

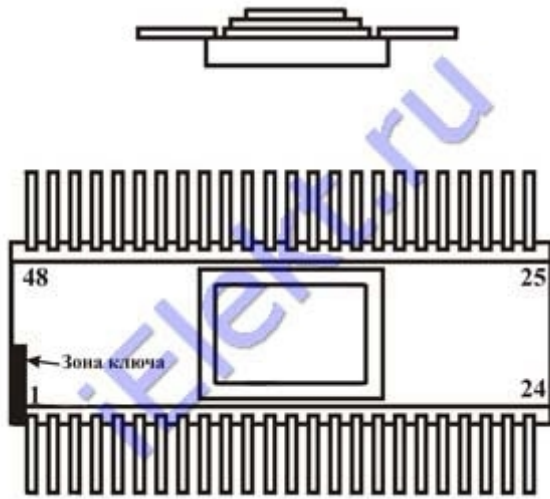
ссылки на К572ПА2А дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Расположение выводов схематическое



Нумерованны выводы условно.

Микросхема интегральная назначение выводов

Значение K572PA2A выводов:

Номер контакта	Значение	Номер контакта	Значение
2	Аналог-ый вых 2	17	Дискретный вх 10
4	Аналог-ый земля	18	Дискретный вх 11
6	Вх регистра 1	19	Дискретный вх 12 (МЗР)
8	Дискретный вх 1 (СЗР)	20	Питание Ucc1
9	Дискретный вх 2	21	Вх регистра 2
10	Дискретный вх 3	22	Дискретная земля
11	Дискретный вх 4	24	Питание Ucc2
12	Дискретный вх 5	30	Выв конечного сопротивления матрицы
13	Дискретный вх 6	38	Опорное напряжение
14	Дискретный вх 7	47	Выв сопротивления обратной связи
15	Дискретный вх 8	48	Аналог-ый вых 1
16	Дискретный вх 9		

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

таблица основных электро показателей:

Название характеристики, единица и режим замера	Буквенное обозначение	Норма			
		K572PA2A		...ПА2Б	
		больше	меньше	больше	меньше
Ток потребления, mA (Ucc1=5,25V+-1%; Ucc2=15V+-1%; UREF=10,24V+-0,25%; UIH=2,4V+-1%)	Icc1, Icc2	-	1,5	-	1,5
Абсолютная погрешность преобразования в конечной	дельта FS	-0,100	0,100	-0,300	0,300

точке шкалы, % от полной шкалы ($U_{cc1}=5V\pm 1\%$; $U_{cc2}=14,25V\pm 1\%$; $U_{REF}=10,24V\pm 0,25\%$; $U_{IL}=0,8V\pm 1\%$; $U_{IH}=2,4V\pm 1\%$)					
Число разрядов ($U_{cc1}=5V\pm 1\%$; $U_{cc2}=15V\pm 1\%$; $U_{REF}=10,24V\pm 0,25\%$; $U_{IL}=0,8V\pm 1\%$; $U_{IH}=2,4V\pm 1\%$)	в	12	-	12	-
Нелинейность, % от полной шкалы ($U_{cc1}=5V\pm 1\%$; $U_{cc2}=14,25V\pm 1\%$; $U_{REF}=10,24V\pm 0,25\%$; $U_{IL}=0,8V\pm 1\%$; $U_{IH}=2,4V\pm 1\%$)	дельта L	-0,025	0,025	-0,05	0,05

Предельные К572ПА2А 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.