

# 252ПА2, Микросхема интегральная

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на [sales@iElekt.ru](mailto: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](#).

## 252ПА2 микросхемы полупроводниковой:

252ПА2 — микросхема интегральная артикул согласно ГОСТ функциональное назначение интегральных микросхем преобразователи восьми разрядные декодирующие отрицательных токов в металlostеклянном корпусе и используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения. Вес не превышает 17g, рабочая температура эксплуатации: от -60 до +125 град С, предельная температура кристалла 150градС. Маркировка типономинала микросхемы указана на металлической поверхности корпуса. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует 2) ОСТ В 11073.041-80 и техническим условиям 6K0.347.112 ТУ.

## Ссылки на технические материалы

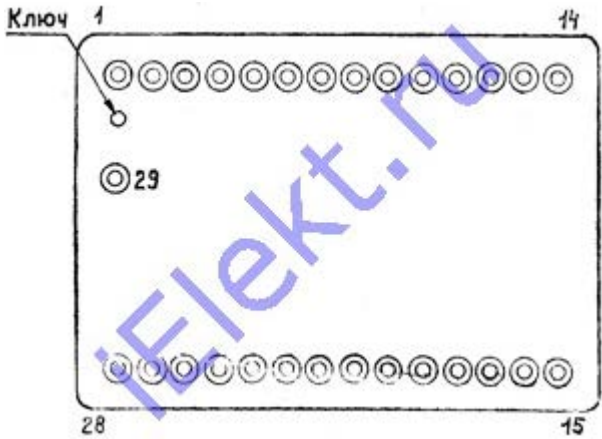
ссылки на 252ПА2 дополнительный материал:

|                                  |                           |                                      |
|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| <a href="#">карта</a>            | <a href="#">фото</a>      | <a href="#">схема выводов</a>        |
| <a href="#">значение выводов</a> | <a href="#">параметры</a> | <a href="#">предельные параметры</a> |
| <a href="#">эксплуатация</a>     | <a href="#">PDF</a>       |                                      |
|                                  |                           |                                      |

## Знак завода изготовителя



## Схема расположения выводов



Обозначение выводов показаны условно.

## Микросхема 252ПА2 назначение выводов

таблица назначения выводов:

| Контакт | Символ | Цепь                    | Контакт | Символ | Цепь                           |
|---------|--------|-------------------------|---------|--------|--------------------------------|
| 1       | OFFSET | Смещение                | 16      | Vee1   | Напряжение питания -6V         |
| 2       | DB0    | Выход 0 разрядов        | 17      | OUT7   | Выход 7 разряда                |
| 3       | Vee2   | Напряжение питания -12V | 18      | Vee1   | Напряжение питания -6V         |
| 4       | DB1    | Выход 1 разрядов        | 19      | OUT6   | Выход 6 разряда                |
| 5       | DB2    | Выход 2 разрядов        | 20      | OUT5   | Выход 5 разряда                |
| 6       | DB3    | Выход 3 разрядов        | 21      | OUT4   | Выход 4 разряда                |
| 7       | п.с.   | Не используется         | 22      | Vee1   | Напряжение питания -6V         |
| 8       | DB4    | Выход 4 разрядов        | 23      | OUT3   | Выход 3 разряда                |
| 9       | DB5    | Выход 5 разрядов        | 24      | OUT2   | Выход 2 разряда                |
| 10      | DB6    | Выход 6 разрядов        | 25      | OUT1   | Выход 1 разряда                |
| 11      | п.с.   | Не используется         | 26      | Vee1   | Напряжение питания -6V         |
| 12      | DB7    | Выход 7 разрядов        | 27      | OUT0   | Выход 0 разряда                |
| 13      | Vee2   | Напряжение питания -12V | 28      | OUTOR  | Выход 0 разряда через резистор |
| 14      | Vcc    | Напряжение питания +6   | 29      | GND    | Общий вывод (земля)            |
| 15      | OUT    | Выход                   |         |        |                                |

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

таблица 252ПА2 основных электрических параметров:

| Название характеристики, единица и режим замера | Буквенное обозначение | Норма   |        |
|-------------------------------------------------|-----------------------|---------|--------|
|                                                 |                       | больше  | меньше |
| Напряжение питания, V                           | Vcc                   | +5,4    | +6,6   |
|                                                 | Vee1                  | -6,6    | -5,4   |
|                                                 | Vee2                  | -13,2   | -10,8  |
| Опорное напряжение, V                           | Вопорное              | 5,994   | 6,006  |
| Входное напряжение низкого уровня, V            |                       | -       | 0,5    |
| Входное напряжение высокого уровня, V           |                       | 2,4     | -      |
| Весовой ток 0 разряда, mA                       | Io                    | 2,5     |        |
| Весовой ток 1 разряда, mA                       | I1                    | (1/2)Io |        |
| Весовой ток 2 разряда, mA                       | I2                    | (1/4)Io |        |

|                           |    |           |
|---------------------------|----|-----------|
| Весовой ток 3 разряда, mА | I3 | (1/8)Iо   |
| Весовой ток 4 разряда, mА | I4 | (1/16)Iо  |
| Весовой ток 5 разряда, mА | I5 | (1/32)Iо  |
| Весовой ток 6 разряда, mА | I6 | (1/64)Iо  |
| Весовой ток 7 разряда, mА | I7 | (1/128)Iо |

Предельные 252ПА2 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.