# КР142ЕН2А, 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.

## КР142ЕН2А микросхемы полупроводниковой:

КР142ЕН2А — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ)
микросхемы интегральные используются в радио-электронной аппаратуре в большом круге применения с функциональным назначением в качестве стабилизатора напряжения с регулируемым выходом. Микросхемы выполнены в пластмассовом корпусе. Модель изделия наносится на пластиковой части корпуса 2.102.14-01. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 40 до плюс 85град С. Климатически исполнены УХЛ и микросхемы 2) согласована техусловиям 6К0.3473.098 ТУ.

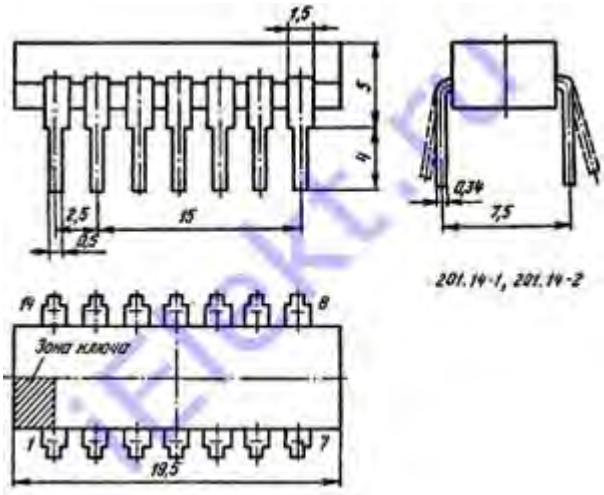
## Ссылки на технические материалы

ссылки на КР142ЕН2А дополнительный материал:

| | | |
|---|---|---|
| 2Б карта | 2А карта | фото |
| схема выводов | значение выводов | параметры |
| предельные параметры | эксплуатация | PDF |
| | | |

### Знак завода изготовителя

### Схема расположения выводов




### Назначение контактов

Табель назначения контактов:

| Контакты | Цепь | Контакты | Цепь |
|---|---|---|---|
| 1, 2 | Защита по току | 8 | Выход 1 |
| 3 | Обратная связь | 10 | Выход 2 |
| 4 | Дифференциальный усилитель | 11 | Вход 2 |
| 5 | Опорный вольтаж | 12 | Вход 1 |
| 6, 9 | Свободные | 13 | Коррекция |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7 | Общий | 14 | Выключатель |

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

таблица основные КР142ЕН2А электрические параметры:

| Название характеристики, единица и режим замера | Допуск | |
|---|---|---|
| | ...ЕН1А<br>...ЕН2А | ...ЕН2Б<br>...ЕН1Б |
| | меньше | |
| Нестабильность по напряжению, %/V при Iвыход=50mA | | |
| Uвх1=20V, Uвых1=12V ...ЕН1Б, ...ЕН1А | 0,3 | 0,1 |
| Uвх2=10V, Uвых2=3V | | |
| Uвх1=40V, Uвых1=30V ...ЕН2А, ...ЕН2Б | 0,3 | 0,1 |
| Uвх2=20V, Uвых2=12V | | |
| Нестабильность по току КР142ЕН2А (и других типономиналов), %/А, при Iвыход=45mA, Uвход=16,5V, Uвыход=12V | 11,1 | 4,4 |

### Предельные 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, Анадырь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.