

# КР142ЕН1Б, 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](#).

## КР142ЕН1Б микросхемы полупроводниковой:

КР142ЕН1Б — 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 БК0.3473.098 ТУ.

## Ссылки на технические материалы

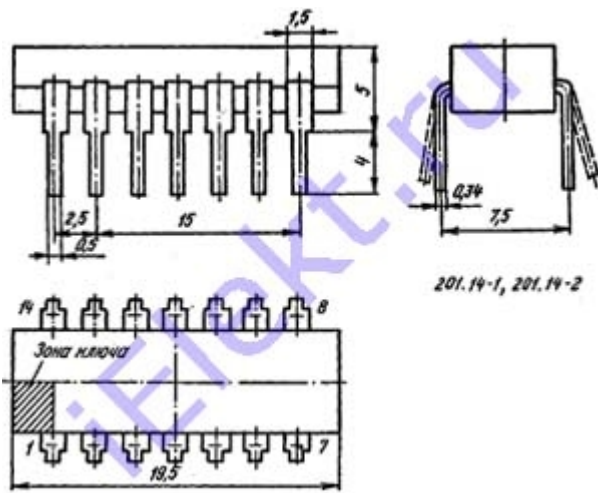
ссылки на КР142ЕН1Б дополнительный материал:

|                                      |                                  |                           |
|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| <a href="#">2Б карта</a>             | <a href="#">2А 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



201.14-1, 201.14-2

## 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 $t=25\pm 10$ градусов Цельсия

таблица основные КР142ЕН1Б электрические параметры:

| Название характеристики, единица и режим замера   | Допуск  |         |
|---|---------|---------|
|   | ...ЕН1А | ...ЕН2Б |
|   | ...ЕН2А | ...ЕН1Б |
| меньше  |         |         |
| Нестабильность по напряжению, %/V при $I_{\text{выход}}=50\text{mA}$<br>$U_{\text{вх1}}=20\text{V}$ , $U_{\text{вых1}}=12\text{V}$ ...ЕН1Б, ...ЕН1А<br>$U_{\text{вх2}}=10\text{V}$ , $U_{\text{вых2}}=3\text{V}$<br>$U_{\text{вх1}}=40\text{V}$ , $U_{\text{вых1}}=30\text{V}$ ...ЕН2А, ...ЕН2Б<br>$U_{\text{вх2}}=20\text{V}$ , $U_{\text{вых2}}=12\text{V}$ | 0,3     | 0,1     |
| Нестабильность по току КР142ЕН1Б (и других типономиналов), %/A, при $I_{\text{выход}}=45\text{mA}$ , $U_{\text{вход}}=16,5\text{V}$ , $U_{\text{выход}}=12\text{V}$   | 11,1    | 4,4     |

## Предельные параметры

© [ЭЛЕКТ \(iElekt.ru\)](http://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.