

# 142ЕН1Б, 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](#).

## 142ЕН1Б микросхемы полупроводниковой:

142ЕН1Б — 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 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 микросхемы 2) согласована техусловиям БК0.3473.098 ТУ.

## Ссылки на технические материалы

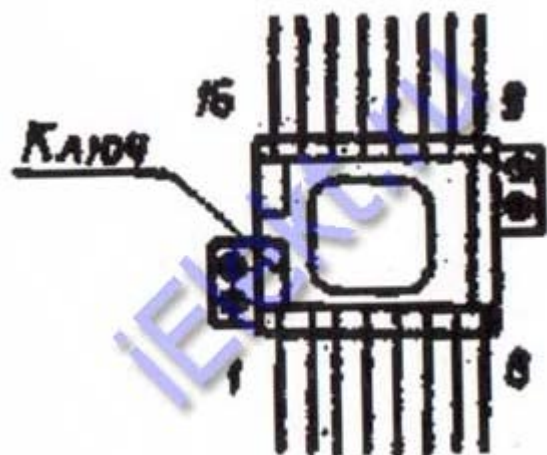
ссылки на 142ЕН1Б дополнительный материал:

<a href="#">1Б карта</a>	<a href="#">1А 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



Маркировка микросхем в корпусе 4112.16-15.01 кодовая ...ЕН1А-06, ...ЕН1Б-07, ...ЕН2А-08, ...ЕН2Б-09.

Дата изготовления: код года 142ЕН1Б (и других типономиналов) по ГОСТ 25486-82, код недели года по ОСТ В 11 0396-87.

## Назначение контактов

Табель назначения контактов:

Контакты	Цепь
1, 3, 5, 7, 15	Свободные
2	Фильтр шума
4	Вход 2
6	Опорный вольтаж
8	Земля
9	Выключатель
10, 11	Токовая защита
12	Регулировка выхода
13	Выход 1
14	Выход 2
16	Вход 1

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

таблица основные 142ЕН1Б электрические параметры:

Название характеристики, единица и режим замера	Допуск	
	...ЕН1А	...ЕН2Б
	...ЕН2А	...ЕН1Б
меньше		
Нестабильность по напряжению, %/V при $I_{\text{выход}}=50\text{mA}$		
U <sub>вх1</sub> =20V, U <sub>вых1</sub> =12V ...ЕН1Б, ...ЕН1А	0,3	0,1
U <sub>вх2</sub> =10V, U <sub>вых2</sub> =3V		
U <sub>вх1</sub> =40V, U <sub>вых1</sub> =30V ...ЕН2А, ...ЕН2Б	0,3	0,1

Uвх2=20V, Uвых2=12V		
Нестабильность по току 142ЕН1Б (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, Анадьрь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.