



Микроохлами КР142ЕН

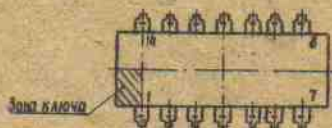
ЭТИКЕТКА

Микроохлами типа КР142ЕН1А, КР142ЕН1Б, КР142ЕН1В, КР142ЕН1Г, КР142ЕН2А, КР142ЕН2Б, КР142ЕН2В, КР142ЕН2Г выполнены в керамическом корпусе типа 2.102.14-1, предназначены для применения в радиоэлектронной аппаратуре.

Функциональное назначение - регулируемый стабилизатор напряжения.

Климатическое исполнение УЛ1 категории 3,1

Схема расположения выводов



Масса на базе 1 г

ТАБЛИЦА НАЗНАЧЕНИЯ ВЫВОДОВ

Обозначение выводов	Назначение выводов
1,2	Защита по току
3	Обратная связь
4	Дифференциальный усилитель
5	Стороннее напряжение
6,9	Свободные
7	Общий
8	Выход 1
10	Выход 2
11	Вход 2
12	Вход 1
13	Коррекция
14	Выключатель

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ

$t_{окр} = +25^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Типовое значение	Нормы
1. Неустойчивость по напряжению, %/В $I_{вых} = 50\text{ мА}$, $U_{вх} = 20\text{ В}$, $U_{вых} = 12\text{ В}$ $I_{вых} = 50\text{ мА}$, $U_{вх} = 10\text{ В}$, $U_{вых} = 3\text{ В}$ $I_{вых} = 50\text{ мА}$, $U_{вх} = 40\text{ В}$, $U_{вых} = 30\text{ В}$ $I_{вых} = 50\text{ мА}$, $U_{вх} = 20\text{ В}$, $U_{вых} = 12\text{ В}$	K_U	КР142ЕН1А	0,3
		КР142ЕН1Б	0,1
		КР142ЕН1В	0,5
		КР142ЕН1Г	0,2
		КР142ЕН2А	0,3
2. Неустойчивость по току, %/А $U_{вх} = 16,5\text{ В}$, $U_{вых} = 12\text{ В}$ $ I_{вых2} - I_{вых1} = 45\text{ мА}$	K_I	КР142ЕН2Б	0,1
		КР142ЕН2В	0,5
		КР142ЕН2Г	0,2
		КР142ЕН1А, 2А	II Г
		КР142ЕН1Б, 2Б	7,4
КР142ЕН1В, 2В	22,2		
КР142ЕН1Г, 2Г	4,4		