ЭТИКЕТКА

Микросхемы типа

КР142ЕН8А, КР142ЕН8Б,
КР142ЕН8В, КР142ЕН8Г,
КР142ЕН8Д, КР142ЕН8Е
соответствуют бК0.348.634 - 03 ТУ

Функциональное назначение -

стабилизатор напряжения с фиксированным выходным напряжением

Схема расположения выводов

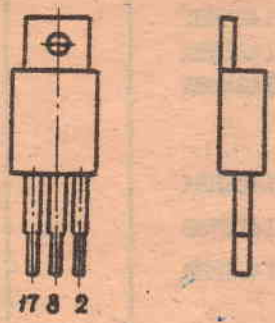


Таблица назначения выводов

Контакт	Цепь
17	Вход
8	Общий
2	Выход

Масса не более 2,5 г

Содержание драгметаллов в 1000 шт. микросхем :

золото

серебро

Л.Н.

conector.by

Основные электрические параметры при нормальных климатических условиях

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Тип микросхемы	Норма	
		не менее	не более
1. Выходное напряжение, В			
при $U_{вх}$ = 20В, $I_{вых}$ = 10 мА	КР142ЕН8А	8,73	9,27
	КР142ЕН8Б	11,64	12,36
	КР142ЕН8В	14,55	15,45
	КР142ЕН8Г	8,64	9,36
	КР142ЕН8Д	11,52	12,48
	КР142ЕН8Е	14,40	15,60
2. Нестабильность по напряжению, %/В			
при $U_{вх}$ = 20В, $\lvert U_{вх1} - U_{вх2} \rvert$ = 15В, $I_{вых}$ = 10 мА	КР142ЕН8А КР142ЕН8Б КР142ЕН8В		0,05
при $U_{вх}$ = 20В, $\lvert U_{вх1} - U_{вх2} \rvert$ = 10В, $I_{вых}$ = 10 мА	КР142ЕН8Г КР142ЕН8Д КР142ЕН8Е		0,1
3. Нестабильность по току, %/А			
при $U_{вх}$ = 12В, $I_{вых}$ = 1,5 А	КР142ЕН8А		0,67
$U_{вх}$ = 15В, $I_{вых}$ = 1,5 А	КР142ЕН8Б		0,67
$U_{вх}$ = 18В, $I_{вых}$ = 1,5 А	КР142ЕН8В		0,67
при $U_{вх}$ = 12В, $I_{вых}$ = 1,0 А	КР142ЕН8Г		1,5
$U_{вх}$ = 15В, $I_{вых}$ = 1,0 А	КР142ЕН8Д		1,5
$U_{вх}$ = 18В, $I_{вых}$ = 1,0 А	КР142ЕН8Е		1,5

Место для штампа ОТК

Место штампа Государственной приемки

Л.Н.

conector.by