КР1199ЕН15А, Б

МАЛОМОЩНЫЙ СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ ПОЛЯРНОСТИ

АДБК 431420.548 ТУ

МИКРОСХЕМА ОБЕСПЕЧИВАЕТ: РАБОЧИЙ ТОК ДО 0.1А, ФУНКЦИЮ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕГРЕВА И КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ

* Зарубежный аналог - **79L15AC, 79L15C**
* Изготавливается в корпусе **КТ-26 (TO-92).**

1 Общий
2 Вход
3 Выход

ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Параметры	Обозначение	Единицы измерения	Предельные значения
Рассеиваемая мощность	Ptot(max)	Вт	0.625
Тепловое сопротивление переход-среда	Rtпер.ср.	°С/Вт	200
Максимальный выходной ток	Io max	mA	100
Входное напряжение	Ui max	В	-35
Температура перехода	Тпер.	°С	150

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ (Тср.=25°С)

Ci=0,33 мкФ, Co=0,1 мкФ

Наименование параметра, режим измерения	Обозначение	Ед. изм.	КР1199ЕН15А		КР1199ЕН15Б	
			Min	Max	Min	Max
Выходное напряжение, Ui=-23В, Io=40мА	Uo	В	-14,4	-15,6	-13.8	-16,2
Изменение выходного напряжения при изменении входного напряжения, -17,5В≤ Ui ≤-30В, Io=40мА -20В≤ Ui ≤-30В, Io=40мА	ΔUu	мВ		 300 250		 300 250
Изменение выходного напряжения при изменении тока нагрузки, Ui =-23В, 1мА≤ Io ≤0.1А Ui =-23В, 1мА≤ Io ≤40мА	ΔUi	мВ		 150 75		 150 75
Ток потребления, Ui=-23В, Io=40мА, Тср.= 25°С Ui=-23В, Io=40мА, Тср.= 70°С	I_C	мА		 6,5 6.0		 6.5 6.0
Изменение тока потребления -20В≤ Ui ≤-30В, Io=40мА Ui =-23В, 1мА≤ Io ≤40мА	ΔI_{CC}	мА		 1.5 0.1		 1.5 0.2
Коэффициент сглаживания пульсаций Io=40мА, -18.5В ≤ Ui ≤ -28.5В	K_{RR}	дБ		 34		 33

Обозначение	Погрешность выходного напряжения	Температурный диапазон
КР1199ЕН15А (79L15AC) КР1199ЕН15Б (79L15C)	5 % 10 %	Тср.= -10 ÷ +70° С

220108, г. Минск, ул. Корженевского, 16, УП "Завод ТРАНЗИСТОР"
Отдел маркетинга: тел./факс (10-37517) 212-59-32
E-mail: market@transistor.com.by; http//www.integral.by