

1181 12 ,

431420.542

0.1 ,

* р - 78L12 , 78L12
 * р -26 (-92).



1 Выход
 2 Общий
 3 Вход

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

(.=25°C)

Ci=0,33 , =0,1

	-	.	1181 12		1181 12	
			Min	ax	Min	ax
Выходное напряжение, Ui=19В, Io=40mA	Uo	В	11,5	12,5	11.1	12,9
Изменение выходного напряжения при изменении входного напряжения, 14,5В ≤ Ui ≤ 27В, Io=40mA 16В ≤ Ui ≤ 27В, Io=40mA	ΔUu	мВ		250 200		250 200
Изменение выходного напряжения при изменении тока нагрузки, Ui =19В, 1mA ≤ Io ≤ 0.1A Ui =19В, 1mA ≤ Io ≤ 40mA	ΔUi	мВ		100 50		100 50
Ток потребления, Ui=19В, Io=40mA, Tпер.= 25°C Ui=19В, Io=40mA, Tпер.=125°C	Icc	mA		6,5 6.0		6.5 6.0
Изменение тока потребления 16В ≤ Ui ≤ 27В, Io=40mA , Tпер.=0-125°C Ui =19В, 1mA ≤ Io ≤ 40mA	ΔIcc	mA		1.5 0.1		1.5 0.2
Коэффициент сглаживания пульсаций Io=40mA, 15В ≤ Ui ≤ 25В, f=100 Гц	KRR	дБ		37		36

Обозначение	Погрешность выходного напряжения	Температурный диапазон
KP1181EH12A (78L12AC)	5 %	Tcp.= -10 ÷ +70° C
KP1181EH12B (78L12C)	10 %	

220108, . , . , 16, " " : ./ (10-37517) 212-59-32
 E-mail: market@transistor.com.by; http://www.integral.by