

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	P _{tot(max)}	Вт	0.625
Тепловое сопротивление переход-среда	R _{тпер.ср.}	°C/Вт	200
Максимальный выходной ток	I _{o max}	mA	100
Входное напряжение	U _{i max}	В	35
Температура перехода	T _{пер.}	°C	150

(.=25°C)

C_i0,33 , =0,1

	-	.	1181 12		1181 12	
			Min	ax	Min	ax
Выходное напряжение, U _i =19В, I _o =40mA	U _o	В	11,5	12,5	11.1	12,9
Изменение выходного напряжения при изменении входного напряжения, 14,5В ≤ U _i ≤ 27В, I _o =40mA 16В ≤ U _i ≤ 27В, I _o =40mA	ΔU _u	мВ		250 200		250 200
Изменение выходного напряжения при изменении тока нагрузки, U _i =19В, 1mA ≤ I _o ≤ 0.1A U _i =19В, 1mA ≤ I _o ≤ 40mA	ΔU _i	мВ		100 50		100 50
Ток потребления, U _i =19В, I _o =40mA, T _{пер.} = 25°C U _i =19В, I _o =40mA, T _{пер.} =125°C	I _{CC}	mA		6,5 6.0		6.5 6.0
Изменение тока потребления 16В ≤ U _i ≤ 27В, I _o =40mA , T _{пер.} =0-125°C U _i =19В, 1mA ≤ I _o ≤ 40mA	ΔI _{CC}	mA		1.5 0.1		1.5 0.2
Коэффициент сглаживания пульсаций I _o =40mA, 15В ≤ U _i ≤ 25В, f=100 Гц	K _{RR}	дБ		37		36

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

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