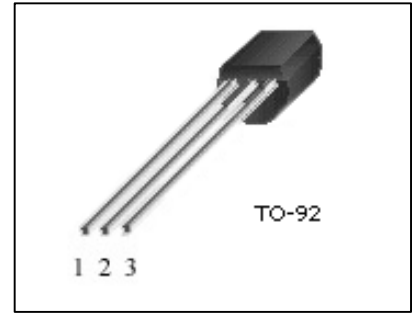


1181 24 ,

431420.542

: 0.1 ,

* р - 78L24 , 78L24
* р -26 (-92).



- 1 Выход
- 2 Общй
- 3 Вход

Параметры	Обозначе- ние	Единицы измерения	Предельные значения
Рассеиваемая мощность	P _{tot(max)}	Вт	0.625
Тепловое сопротивление переход-среда	R _{тер.сп.}	°C/Вт	200
Максимальный выходной ток	I _{o max}	mA	100
Входное напряжение	U _{i max}	В	40
Температура перехода	T _{пер.}	°C	150

(U_i=25°C)

C_i=0,33 , =0,1

	-	.	1181 24		1181 24	
			Min	ax	Min	ax
Выходное напряжение, U _i =33В, I _o =40mA	U _o	В	23,0	25,0	22.1	25,9
Изменение выходного напряжения при изменении входного напряжения, 28В ≤ U _i ≤ 38В, I _o =40mA 27В ≤ U _i ≤ 33В, I _o =40mA	ΔU _u	mВ		350		350
				300		300
Изменение выходного напряжения при изменении тока нагрузки, U _i =33В, 1mA ≤ I _o ≤ 0.1A U _i =33В, 1mA ≤ I _o ≤ 40mA	ΔU _i	mВ		200		200
				100		100
Ток потребления, U _i =33В, I _o =40mA, T _{пер.} = 25°C U _i =33В, I _o =40mA, T _{пер.} =125°C	I _{CC}	mA		6,5		6.5
				6.0		6.0
Изменение тока потребления 28В ≤ U _i ≤ 38В, I _o =40mA , T _{пер.} =0-125°C U _i =33В, 1mA ≤ I _o ≤ 40mA	ΔI _{CC}	mA		1.5		1.5
				0.1		0.2
Коэффициент сглаживания пульсаций I _o =40mA, 29В ≤ U _i ≤ 35В, f=100 Гц	K _{RR}	дБ		31		30

Обозначение	Погрешность выходного напряжения	Температурный диапазон
KP1181EH24A (78L24AC)	5 %	T _{сп.} = -10 ÷ +70° С
KP1181EH24B (78L24C)	10 %	

220108, . , . , 16, " "

: ./ (10-37517) 212-59-32

E-mail: market@transistor.com.by; <http://www.integral.by>