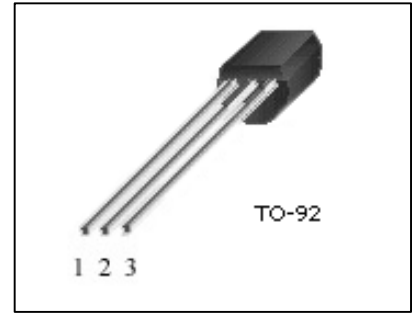


1181 9 ,

431420.542

: 0.1 ,

* р - 78L09 , 78L09
 * 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	Rтер.ср.	°C/Вт	200
Максимальный выходной ток	I _o max	mA	100
Входное напряжение	U _i max	В	30
Температура перехода	Tпер.	°C	150

(. =25°C)

C_i0,33 , =0,1

			1181 9		1181 9	
			Min	ax	Min	ax
Выходное напряжение, U _i =15В, I _o =40mA	U _o	В	8,6	9,4	8,3	9,7
Изменение выходного напряжения при изменении входного напряжения, 11,5В ≤ U _i ≤ 24В, I _o =40mA 12В ≤ U _i ≤ 24В, I _o =40mA	ΔU _u	мВ		175 125		200 150
Изменение выходного напряжения при изменении тока нагрузки, U _i =15В, 1mA ≤ I _o ≤ 0.1A U _i =15В, 1mA ≤ I _o ≤ 40mA	ΔU _i	мВ		90 40		90 40
Ток потребления, U _i =15В, I _o =40mA, Tпер.= 25°C U _i =15В, I _o =40mA, Tпер.=125°C	I _{CC}	mA		6,0 5.5		6.0 5.5
Изменение тока потребления 11В ≤ U _i ≤ 23В, I _o =40mA , Tпер.=0-125°C U _i =15В, 1mA ≤ I _o ≤ 40mA	ΔI _{CC}	mA		1.5 0.1		1.5 0.2
Коэффициент сглаживания пульсаций I _o =40mA, 13В ≤ U _i ≤ 24В, f=100 Гц	K _{RR}	дБ		37		36

Обозначение	Погрешность выходного напряжения	Температурный диапазон
KP1181EH9A (78L09AC)	5 %	T _{ср.} = -10 ÷ +70° С
KP1181EH9Б (78L09C)	10 %	

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