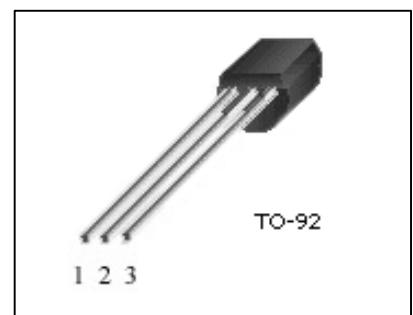


1181 8 ,

431420.542

: 0.1 ,

* Р - 78L08 , 78L08
 * 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 | Rтпер.ср. | °C/Вт | 200 |
| Максимальный выходной ток | Io max | mA | 100 |
| Входное напряжение | Ui max | V | 30 |
| Температура перехода | Tпер. | °C | 150 |

(.=25°C)

Ci=0,33 , =0,1

| | . | . | 1181 8 | | 1181 8 | |
|---|------------------|----|--------|-----|------------|------------|
| | | | Min | ax | Min | ax |
| Выходное напряжение, Ui=14V, Io=40mA | Uo | V | 7,7 | 8,3 | 7.36 | 8,64 |
| Изменение выходного напряжения при изменении входного напряжения, 10,5V≤Ui≤23V, Io=40mA 11V≤Ui≤23V, Io=40mA | ΔUi | мВ | | | 175 125 | 200 150 |
| Изменение выходного напряжения при изменении тока нагрузки, Ui =14V, 1mA≤ Io ≤0.1A Ui =14V, 1mA≤ Io ≤40mA | ΔUi | мВ | | | 80 40 | 80 40 |
| Ток потребления, Ui=14V, Io=40mA, Тпер.= 25°C Ui=14V, Io=40mA, Тпер.=125°C | I _{CC} | mA | | | 6,0 5.5 | 6.0 5.5 |
| Изменение тока потребления 11V≤Ui≤23V, Io=40mA, Тпер.=0-125°C Ui =14V, 1mA≤ Io ≤40mA | ΔI _{CC} | mA | | | 1.5 0.1 | 1.5 0.2 |
| Коэффициент сглаживания пульсаций Io=40mA, 12V≤Ui≤23V, f=100 Гц | K _{RR} | дБ | | | 37 | 37 |

| Обозначение | Погрешность выходного напряжения | Температурный диапазон |
|----------------------|----------------------------------|------------------------|
| KP1181EH8A (78L08AC) | 5 % | Tср.= -10 + 70°C |
| KP1181EH8B (78L08C) | 10 % | |

220108, . , . , 16, " "

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

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