

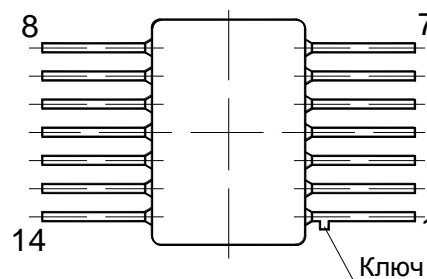
Микросхемы 174ПС1ТМК, 174ПС1Т1МК

Двойной балансный смеситель
АЕЯР.431000.534-05 ТУ
Тип корпуса: 401.14-5М, 401.14-5.07НБ

Назначение выводов

| Обозначение | Назначение |
|-------------|------------|
| 1,4,6,9,14 | Общий |
| 2 | Выход |
| 3 | Выход |
| 5 | U_{CC} |
| 7 | Вход |
| 8 | Вход |
| 10 | Коррекция |
| 11 | Вход |
| 12 | Коррекция |
| 13 | Вход |

Схема расположения выводов



Нумерация выводов показана условно.
Ключ показывает начало отсчета выводов.
Масса не более 1,0 г.
Напряжение питания $U_{CC} = 9 В$.

Основные электрические параметры

| Наименование параметра, единица измерения | Буквенное обозначение | Норма | | Температура, °С |
|---|--------------------------|----------|----------|--------------------|
| | | не менее | не более | |
| Ток потребления, мА | I_{CC} | | 3,0 | 25 ± 10 |
| Коэффициент ослабления входного напряжения, дБ | α_{1UI} | 30 | - | 25 ± 10 |
| | α_{2UI} | 10 | - | |
| Коэффициент ослабления опорного напряжения, дБ | α_{1UREF} | 30 | - | 25 ± 10 |
| | α_{2UREF} | 10 | - | |
| Коэффициент шума, дБ | F_n | - | 8 | 25 ± 10 |
| Крутизна преобразования, мА/В | S_{con1} | 5 | - | 25 ± 10 |
| | S_{con2} | 5 | - | |
| | S_{con3} | 3,5 | - | |

Режим измерения: $U_{CC} = 9,9 В$