



Новинка

## КР174УН34

### УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ ЗВУКОВОЙ ЧАСТОТЫ

КР174УН34 - интегральная схема (ИС) двухканального выходного усилителя мощности звуковой частоты. Усилитель предназначен для монофонической и стереофонической малогабаритной аудио- и радиоаппаратуры с максимальной выходной мощностью до 2-х Вт.

#### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Кoeffициент усиления - 40 дБ
- Кoeffициент нелинейных искажений - 0,2%
- Максимальная выходная мощность (при КНИ = 10%) :
  - в мостовом монофоническом режиме:
    - $U_{cc} = 9\text{ В}, R_L = 16\text{ Ом} \text{ } 2\text{ Вт}$
    - $U_{cc} = 6\text{ В}, R_L = 8\text{ Ом} \text{ } 1,35\text{ Вт}$
    - $U_{cc} = 3\text{ В}, R_L = 4\text{ Ом} \text{ } 0,35\text{ Вт}$
  - в стереофоническом режиме (на канал):
    - $U_{cc} = 9\text{ В}, R_L = 8\text{ Ом} \text{ } 1,0\text{ Вт}$
    - $U_{cc} = 3\text{ В}, R_L = 4\text{ Ом} \text{ } 0,11\text{ Вт}$
- Сопротивление нагрузки-не менее 40 Ом
- «Мягкая» характеристика ограничения при перегрузке
- Напряжение питания 2,0 - 15 В
- Ток потребления 6,0 мА
- Высокое подавление помех по питанию
- Минимум внешних компонентов
- Биполярная технология
- Пластмассовый 12-и выводной корпус с теплоотводом типа 201.12-01

#### СТРУКТУРНАЯ СХЕМА

