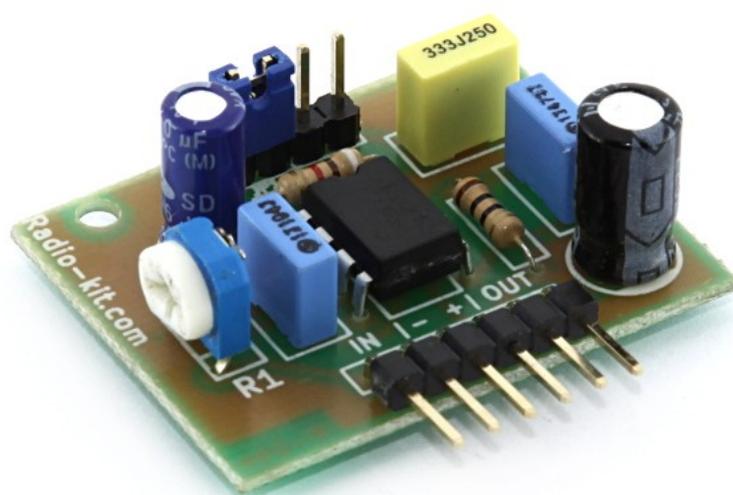


K144

RADIO-KIT

English

УНЧ 1x0,7Вт на LM386



Техническая Спецификация

редакция 1.1
24/04/2019

ООО «Научно Производственное Предприятие Радиоконпоненты»
а/я 31, пр. Леся Курбаса 2б, Киев, 03148, Украина
Отдел продаж: +38(095)833-22-55 Техподдержка: +38(096)833-22-55

Область применения

Данный набор позволяет собрать простой монофонический усилитель НЧ, обладающий малыми габаритами и минимальным числом элементов. Применение такого УНЧ актуально в карманных радиоприемниках, различных радиоэлектронных игрушках и в других устройствах, где требуется малая выходная мощность.

Технические характеристики

Напряжение питания, В.....	4-12
Максимальная выходная мощность. Вт.....	0,7
Коэффициент усиления	200
Коэффициент гармоник, %.....	0,2
Ток в режиме покоя, мА.....	4
Габаритные размеры, мм.....	27x35x15

Схема электрическая принципиальная

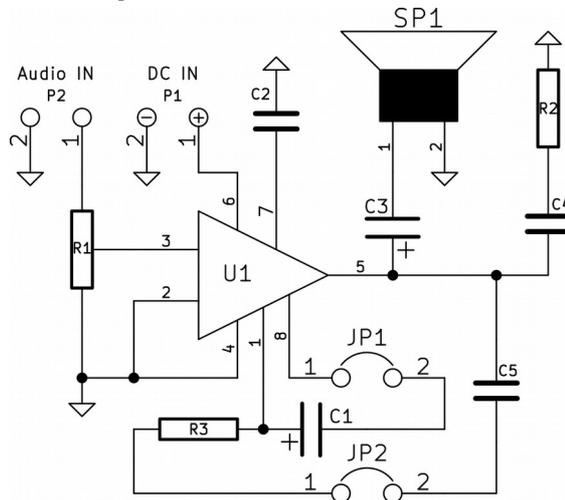
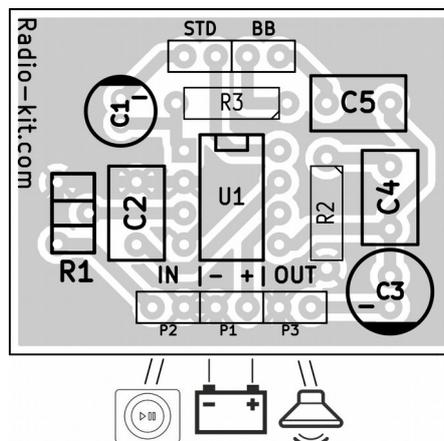


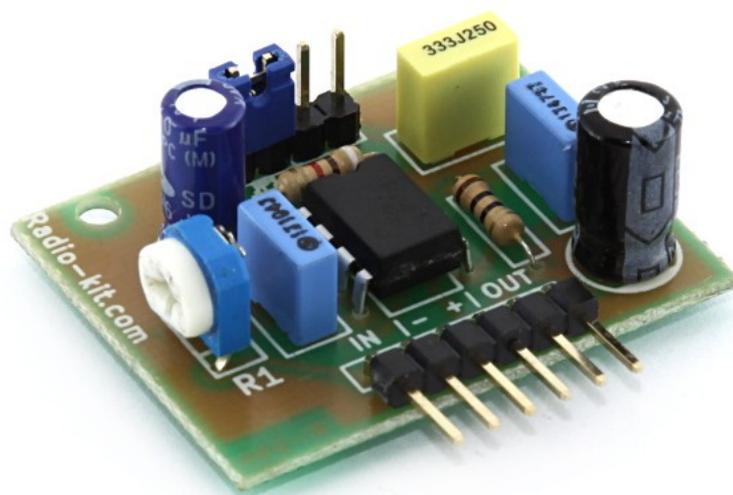
Схема расположения элементов



K144

RADIO-KIT

LM386 Mini Audio Power Amplifier Board



Data sheet

revision 1.1
24/04/2019

ООО «Научно Производственное Предприятие Радиоконпоненты»
а/я 31, пр. Леся Курбаса 2б, Киев, 03148, Украина
Отдел продаж: +38(095)833-22-55 Техподдержка: +38(096)833-22-55

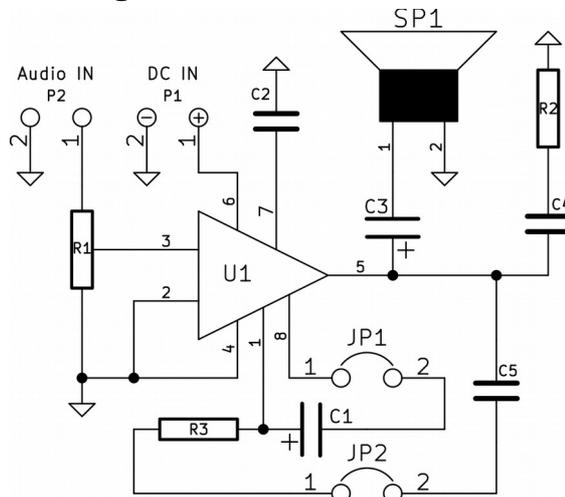
Application area

This kit allows you to assemble a simple monophonic bass amplifier with small dimensions and a minimum number of elements. The use of such a ULF is important in pocket-sized radio receivers, various electronic toys, and in other devices where low output power is required.

Specifications

Supply voltage, V	4-12
Maximum power output, W	0.7
Gain	200
Harmonic factor,%	0,2
Quiescent current, mA	4
Overall dimensions, mm.....	27x35x15

Electrical schematic diagram



PCB layout

