

# M318

# RADIO-KIT

**2x3Вт (5В) УНЧ MD8002**

**с регулятором громкости**



редакция 1.0  
08/08/2019

ООО «Научно Производственное Предприятие Радиоконпоненты»  
а/я 31, пр. Леся Курбаса 26, Киев, 03148, Украина  
Отдел продаж: [+38\(095\)833-22-55](tel:+380958332255) Техподдержка: [+38\(096\)833-22-55](tel:+380968332255)

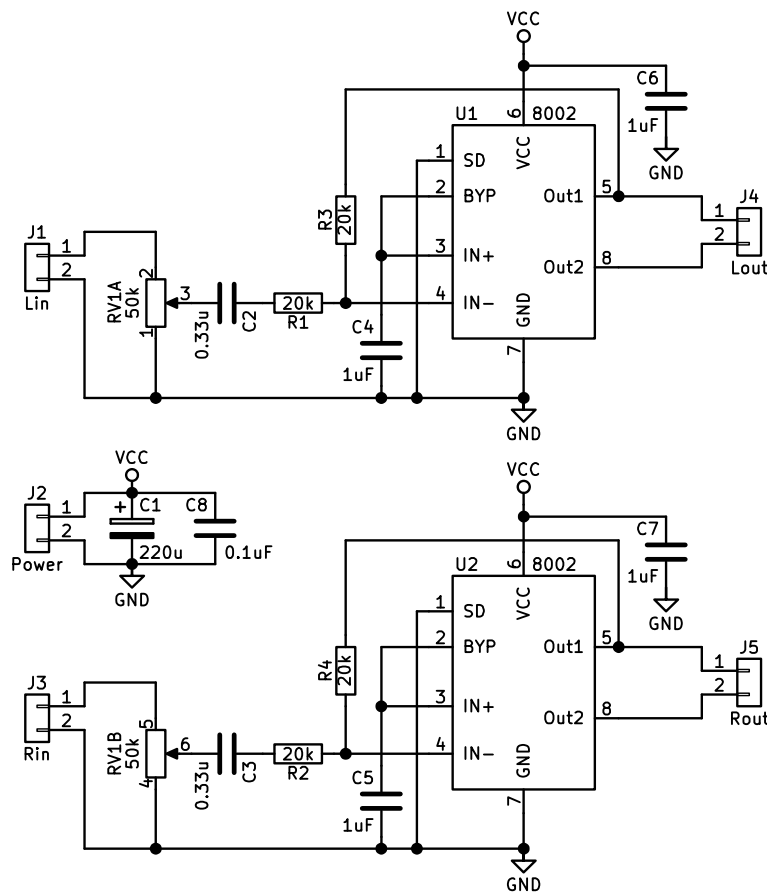
## Область применения

Модуль усилителя на микросхеме MD8002 предназначен для создания малогабаритных усилителей с низковольтным питанием, например, от USB разъема компьютера, ноутбука, в портативных устройствах с батарейным питанием или от зарядного устройства для смартфона. Особенность модуля - практическое отсутствие помех при питании от импульсных источников. Модуль оснащен регулятором громкости.

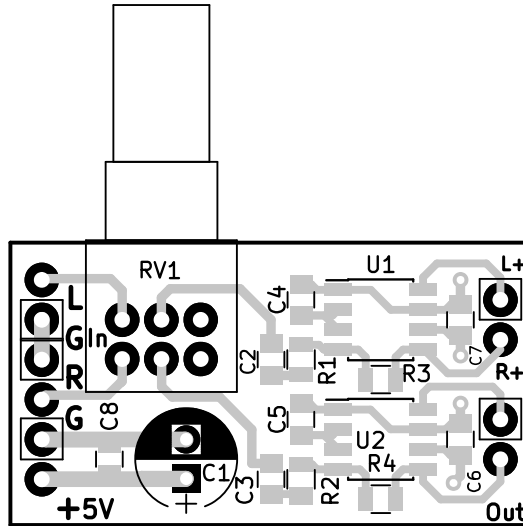
## Технические характеристики

- Выходная мощность 5.0В, 10% THD+N, 3Ω 3 Вт
- Выходная мощность 5.0В, 10% THD+N, 4Ω 2.65 Вт
- Выходная мощность 5.0В, 10% THD+N, 8Ω 1.8 Вт
- Напряжение питания: 2.20- 5.5В
- Габаритные размеры: 33x33x15мм

## Схема электрическая принципиальная



## Схема расположения элементов



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