

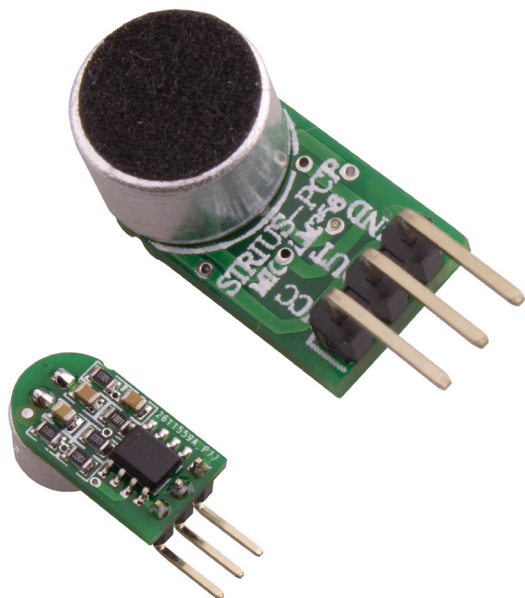


## MIC LM358D

### Микрофонен предусилвател

№11010080

www.sirius-pcb.com



Устройството е предназначено за усилване на звука от микрофон с ниво подходящо за смесителен пулт, крайно стъпало и др. То е реализирано на базата на LM358D, на входа, на който е включен електретен микрофон.

Микрофонният предусилвател може да се включва към различни крайни стъпала. По желание проводникът на микрофона може да бъде удължен, но същият трябва да бъде екраниран.

### Характеристики

- Захранващо напрежение:  $3 \div 15\text{VDC}$
- Изходно ниво на сигнала:  $750\text{ mV}$
- Размер на платката:  $9.7\text{mm} \times 18\text{mm}$

www.sirius-pcb.com

Примерна схема на свързване на устройството

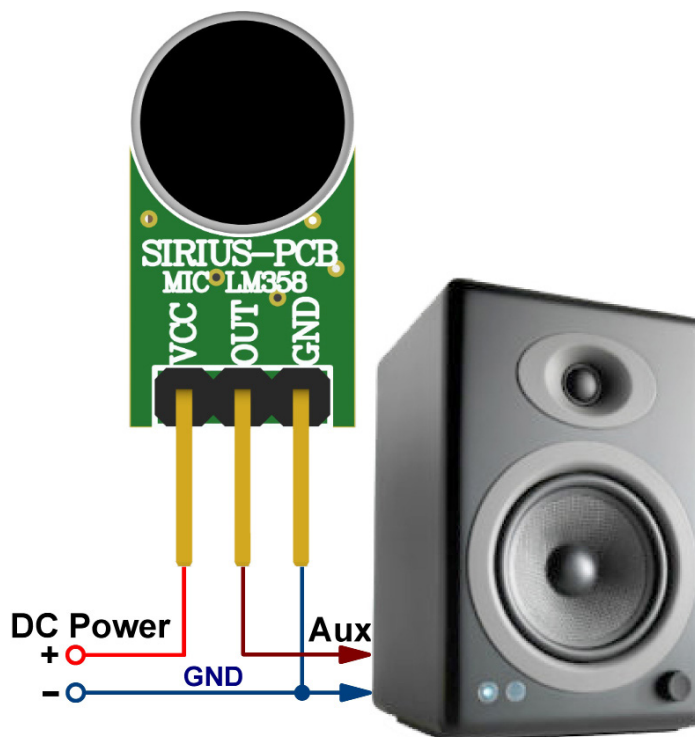
### Описание

- На изводи **VCC (+)** и **GND (-)** се подава изправено и филтрирано захранващо напрежение от 3 до 15VDC.

**ВАЖНО!!!** Да се спазва поляритетът, в противен случай устройството може да дефектира!

- Изводи **OUT (AUX)** **GND (-)** се свързват към аудио входа на Нискочестотен Усилвател (НЧУ)

На фигурата е показана примерна схема на свързване на устройството.



**SIRIUS-PCB** Ви желае приятна и лека работа с  
**MIC LM358D**

www.sirius-pcb.com