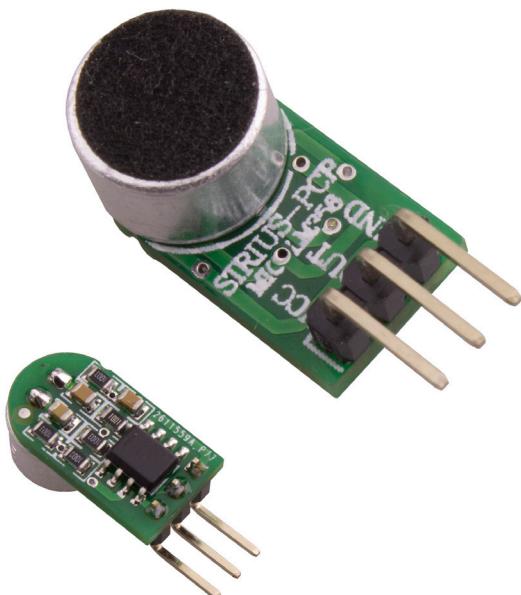


## MIC LM358D

### Микрофонен предусилвател



Устройството е предназначено за усилване на звука от микрофон с ниво подходящо за смесителен пулт, крайно стъпала 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 ÷ 15VDC
- Изходно ниво на сигнала: 750 mV
- Размер на платката: 9.7mm x 18mm

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 фигуранта е показана примерна схема на свързване на устройството.

