

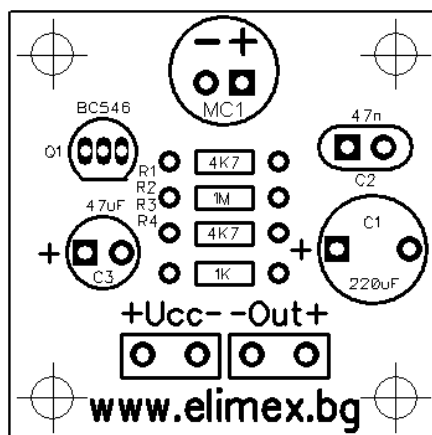
Микрофонен предусилвател

K002

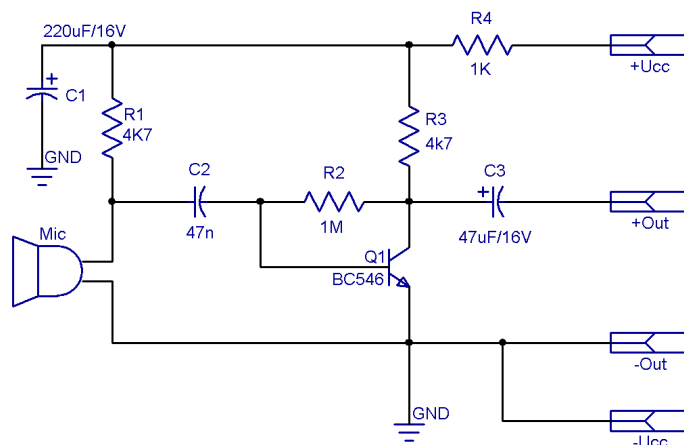


Устройството представлява усилвател на звуков сигнал с ниво подходящо за смесителен пулт или крайно стъпало. То е реализирано с транзисторен предусилвател, на входа на който е включен електретен микрофон. Микрофонният предусилвател може да се включва към различни крайни стъпала. По желание проводникът на микрофона може да бъде удължен, но същият трябва да бъде екраниран.

Печатна платка



Принципна схема



Технически характеристики :

Захранващо напрежение: $U_{cc}=+3\text{ V}$ до $+12\text{ V}$;
 Изходно ниво: $U_{out(ac)}=750\text{ mV}$;
 Размери на платката: $27 \times 27\text{ mm}$;

Спецификация на компонентите :

описание	стойност	корпус	кол.
C1	220uF/16-35V	8x11	1
C2	47n	КРМП	1
C3	47uF/16-50V	5x11	1
MC1	МИК ЕЛЕКТРЕТЕН	2,54	1
Q1	BC546/BC547/BC548	ТО-92	1
R1,R3	4K7	0,25W	2
R2	1M	0,25W	1
R4	1K	0,25W	1
PCB	K002	Платка	1

K002H



4 3 3 0 9

K002



4 1 8 1 3