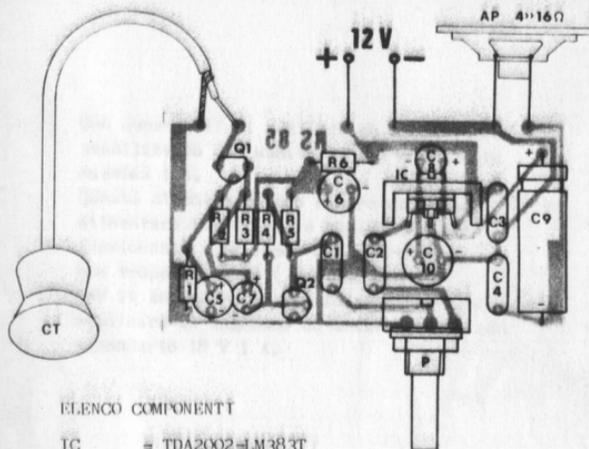
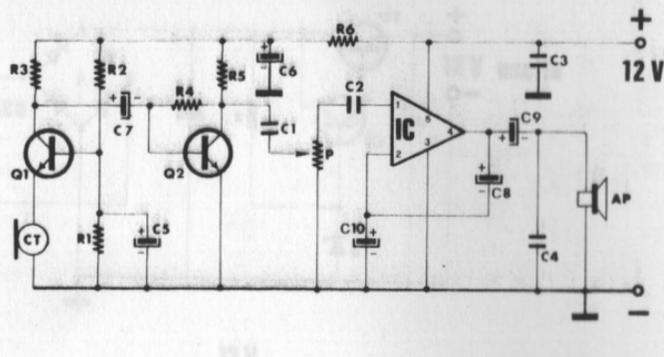


# AMPLIFICATORE TELEFONICO

RS 85



## ELENCO COMPONENTI

- IC = TDA2002-4LM383T
- Q1-2 = BC 237
- CT = CAPT. TELEFONICO
- P = POT. 100 Kohm A-B
- C1-2-3 = 0,22 MF 100V pol.
- C4 = 0,1 MF 100V pol.
- C5-6 = 47 MF 16V elett.
- C7-8 = 4,7 MF 16V elett.
- C9 = 470 MF 16V elett.
- C10 = 220 MF 16V elett.
- R1 = 560 ohm
- R2 = 10 Kohm
- R3 = 47 Kohm
- R4 = 68 Kohm
- R5 = 120 Kohm
- R6 = 1000 ohm
- N° 1 dissipatore
- N° 1 vite N° 1 dado

E' un dispositivo che serve ad amplificare i segnali telefonici in modo da permettere di ascoltare una conversazione a più persone.

Il nostro KIT è dotato di un captatore a ventosa che dovrà essere applicato all'apparecchio telefonico nel punto che sperimentalmente risulti essere più idoneo.

Per il funzionamento del dispositivo occorre un altoparlante che abbia un'impedenza compresa tra 4 e 16 ohm e l'alimentazione deve essere stabilizzata a 12 V. Molto adatto allo scopo è il KIT RS 86.

Il potenziometro P serve a regolare il volume.

NB. Se l'altoparlante è vicino all'apparecchio telefonico bisogna regolare il volume a un livello molto basso altrimenti si sentirà un fastidioso fischio dovuto all'effetto "LARSEN".