



ELENCO COMPONENTI

- IC = TDA2002=LM383T
- Q = BC 237
- R1 = 560 ohm
- R2 = 10 Kohm
- R3 = 47 Kohm
- R4 = 1,2 Kohm
- P = POT. 100 Kohm A-B
- C1-2 = 47 MF 16 V
- C3-4-5 = 0,22 MF 100V pol.
- C6 = 0,1 MF 100V pol.
- C7 = 220 MF 16 V
- C8 = 4,7 MF 16 V
- C9 = 470 MF 16 V
- DP = DEV. A PULSANTE INST. 2 VITE
- N° 1 dissipatore
- N° 1 vite N° 1 dado

Con questo KIT si realizza un interfonico atto a comunicare tra due punti.

Per il suo funzionamento occorrono due altoparlanti di impedenza compresa tra 8 e 40 ohm, collegati come indicato in figura.

Con il deviatore DP in posizione di riposo il punto A è in ascolto e può ricevere la comunicazione proveniente da B.

Tenendo premuto il deviatore DP il punto B passa in ascolto potendo così ricevere la comunicazione proveniente da A.

Gli stessi altoparlanti che servono per l'ascolto fungono anche da microfono.

Il potenziometro P serve a regolare il volume e quindi la sensibilità.

Per l'alimentazione del dispositivo occorre una tensione stabilizzata di 12 Vcc.

Molto adatto allo scopo è il KIT RS 86.

I collegamenti dovranno essere fatti preferibilmente con cavetto schermato.