



Con questo dispositivo si realizza un generatore di 9 note musicali sequenziali.

Premendo il pulsante P inizia il ciclo con la prima nota che potrà essere regolata da T2 fino a giungere all'ultima che è regolata da T10.

Le altre note possono essere regolate dai relativi trimmer. Il trimmer T1 serve a regolare la durata delle note.

Più la durata è lunga, più a lungo si dovrà tenere premuto il pulsante P per iniziare il ciclo.

All'uscita del dispositivo va collegato un altoparlante con impedenza da 4 a 30 ohm come indicato in figura.

Per il suo funzionamento è prevista una tensione di alimentazione di 12 Vcc.

ELENCO COMPONENTI

- P = PULSANTE OFF
- D1-D10 = N°10 DIODI 1N 4148
- Z = ZENER 6,8 V 1W
- R1 = 4,7 Kohm
- R2 = 100 ohm
- R3 = 18 Kohm
- R4 = 1 Kohm
- C1 = 1 MF 16 V
- C2-3 = 10 Kpf cer.
- C4 = 22 Kpf cer.
- C5 = 47 MF 16 V
- T1 = TRIMMER OR. 1 Mohm
- T2-10 = N°9 TRIMMER MTN.OR. 470 Kohm
- IC1-2 = NE 555
- IC3 = 4017 B
- N° 2 ZOCOLI 8piedini
- N° 1 ZOCCOLO 16 " "

