



Questo dispositivo serve a trasformare un qualsiasi Ricevitore F.M. in un ottimo Sintonizzatore Stereofonico.

L'ingresso del DECODER va collegato subito dopo lo stadio rivelatore di un Ricevitore F.M.

La taratura si può effettuare in due modi diversi:

Il primo modo consiste nel collegare al punto P un frequenzimetro e regolare il trimmer T fino a leggere una frequenza di 19 KHz.

Il secondo modo consiste nel sintonizzare una stazione F.M. stereo e regolare il trimmer T fino a che si accende il diodo LED.

Anche durante il normale funzionamento il diodo LED si accenderà sintonizzando una qualsiasi stazione F.M. stereo.

Se il segnale in uscita al rivelatore dell'apparecchio è troppo debole occorre inserire tra il rivelatore e il DECODER uno stadio di amplificazione.

E' comunque da tenere presente che questo accorgimento non è quasi mai necessario.

La tensione di alimentazione può essere compresa tra 9 e 12 Vcc.

ELENCO COMPONENTI

- IC = MC 1310 P = SN 76115 N
 - D = diodo LED ROSSO
 - T = trimmer 10 Kohm
 - R1 = 18 Kohm
 - R2 = 1 Kohm
 - R3-4 = 3,9 Kohm
 - R5 = 470 ohm
 - C1-2-3 = 2,2 MF 16 V
 - C4 = 470 pf ceram.
 - C5 = 0,47 MF pol.
 - C6-7 = 0,22 MF pol.
 - C8-9 = 22 Kpf ceram.
 - C10 = 47 Kpf ceram.
- N° 1 zoccolo 14 piedini