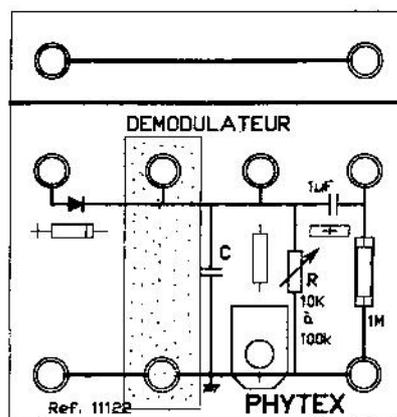


M.A.O.H. DEMULATEUR

Réf. 11 122

© 0798



- * **Module pour la démodulation d'ondes hertziennes**
- * **Circuit diode - RC**
- * **Condensateur amovible**
- * **Résistance réglable: 10k à 100k**
- * **Economique**
- * **Pratique**
- * **Connexions sur douilles diam. 4 mm**
- * **Homogène avec la gamme PHYTEX**

PHYTEX SCIENCES - ZI N°1 Nétreville 533 rue de Cocherel 27000 EVREUX
Téléphone 02 32 31 06 90 - Télécopie 02 32 38 73 49

PRINCIPE - DESCRIPTION

1) PRINCIPE - DESCRIPTION

Pour l'étude de l'émission, la transmission, et la réception de signaux, PHYTEX a développé une gamme de modules sur circuit imprimé. Le module démodulateur est un de ces éléments. Il permet la détection Grandes Ondes. Composé d'un circuit diode-RC, les éléments importants sont paramétrables:

- le condensateur est monté sur circuit imprimé dipôle. Il peut être ôté, changé pour un de valeur différente.
- la résistance est réglable de 10 k à 100 k

2) MISE EN SERVICE

2-1 Matériel nécessaire

- | | |
|--|-------------|
| - module antenne réceptrice..... | réf. 11 121 |
| ou amplificateur BF | réf. 20 005 |
| - module démodulateur..... | réf. 11 122 |
| - haut parleur sur socle..... | réf. 20 010 |
| - alimentation +/-15V..... | réf. 10 055 |
| - oscilloscope..... | réf. 10 128 |
| - cavaliers à reprises AR..... | réf. 11 000 |
| - fils de connexions fiches bananes diam. 4 mm | |

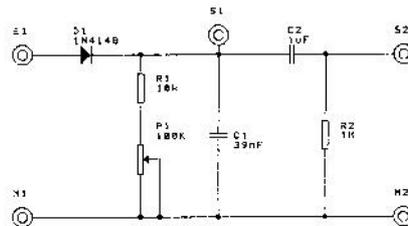
2-2 expériences

Avec ce montage, vous pouvez recevoir les principales radio commerciales:

Avec l'ensemble des modules modulation d'amplitude en ondes hertziennes, vous ferez des expériences sur la modulation, la transmission, la détection de signaux électromagnétiques. Reportez vous à la notice livrée avec l'ensemble MAOH

3) CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- C dipôle capacité 39 nF
- filtre passe haut composé de 1 condensateur 1 μ F, et de 1 résistance de 1 Mohms
- douilles pour fiches diam. 4 mm, pour l'observation des signaux, aux différentes étapes



PHYTEX Sciences

ZI N 1 Nétreville - 533 rue de Cocherel
27000 EVREUX France

Téléphone : +2 32 31 06 90 Télécopie : +2 32 38 73 49

