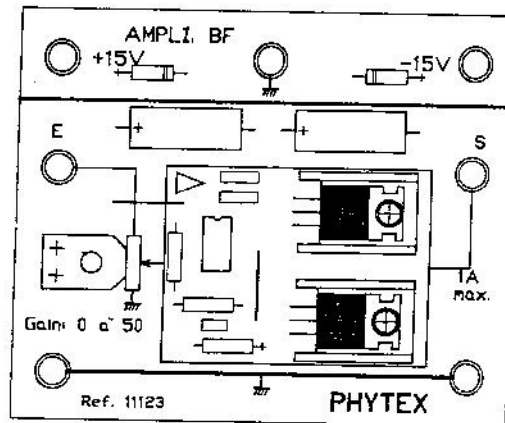


M.A.O.H. AMPLIFICATEUR BF

Réf. 11 123

© 0798



- * **Module pour l'amplification de signaux basses fréquences**
- * **Permet l'alimentation de tous types de haut-parleurs**
- * **Bande passante du continu, à 20 000 Hz**
- * **Gain réglable de 0 à 50**
- * **Equippé de 2 transistors montés sur radiateurs**
- * **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 amplificateur est un de ces éléments. Il permet l'amplification des signaux en provenance de la démodulation, ou de tout autre signal, de fréquence comprise entre le continu, et 20 000 Hz

2) MISE EN SERVICE

2-1 Matériel nécessaire

- Module AMPLIFICATEUR BF	Réf. 11 121
- Module microphone	Réf. 11 124
- Haut parleur sur socle.	Réf. 20 010
- Alimentation +/-15V	Réf. 10 055
- Fils de connexions fiches bananes diam. 4 mm	

2-2 Expériences

Avec ce montage, vous pouvez amplifier n'importe quel signal basse fréquence, et le transférer sur haut parleur.

Dans cet exemple, parlez dans le microphone et écoutez sur le haut parleur (ou sur un oscilloscope)

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

Remarque: si vous envoyez un signal comportant une composante continue élevée, cette composante peut saturer l'amplificateur, au détriment du signal variable. On peut dans ce cas éliminer cette tension, en plaçant en série, un condensateur plastique, 0.1 à 1 μ F

3) CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

