

E AL455

Amplificateur pied de colonne C3.

- Amplificateur de distribution large bande.
- Gain 85-862 MHz: 35dB
- Réglage de gain et de pente par potentiomètres
- Pré-accentuation de pente inter-étage 6 dB paramétrable par pontets
- Prises tests entrée / sortie
- Alimentation 230 VAC
- Connectique F.
- Voie de retour 5-65MHz



Référence	E AL455
Voie descendante:	
Gamme de fréquences	85-862MHz
Gain	35 dB (862 MHz)+/- 1.0 dB
Réglage de gain	0...20 dB
Réglage de pente	0...15 dB
Pré-accentuation de pente (inter-étage)	0/6 dB
Niveau de sortie (45004B)	120 dB μ V
R.O.S entrée/sortie	<10 dB
Facteur de bruit	7 dB
Prise test en entrée	-20 dB
Prise test en sortie	-30 dB
Connecteurs entrée/sortie	"F" femelle
Dimension	190 x135 x50
Alimentation	230VAC +/-10%, 50 Hz
Indice de protection	IP20
Température de fonctionnement	-20 à 50°C
Voie de retour:	
Gamme de fréquences	5-65 MHz
Gain	-5 dB

Dans le devoir constant d'amélioration de ses produits, EVICOM se réserve le droit de modifier sans préavis tout ou partie des caractéristiques énoncées.

EVICOM NICE

ZI secteur A3,33 Allée des pêcheurs
06700 St Laurent du Var
Tél : (33) 04.93.44.70.71
Fax. : (33) 04.93.44.99.60



EVICOM île de France

79, Rue Rateau
93120 La Courneuve
Tél : (33) 01.48.36.83.83
Fax.: (33) 01.48.36.53.52

E AL455

Amplificateur pied de colonne C3.

I) Fixation et raccordement:

a) Fixation:

1a) Fixer la centrale à l'aide de vis .

b) Raccordement :

1b) Raccorder l'appareil de mesure au connecteur de sortie RF et le câble secteur à une prise 230V ainsi qu'à la terre.

II) Procédures de réglages:

a) Vérifier que les connecteurs d'entrée et de sortie sont correctement raccordés à l'amplificateur.

b) Regarder dans l'ingénierie de votre réseau les niveaux préconisés à la sortie de votre amplificateur .

IIa) Egalisation des signaux en entrée de l'amplificateur :

a) Mesurer le niveau de la fréquence la plus haute .

b) Mesurer le niveau de la fréquence la plus basse

c) A l'aide du potentiomètre, ramener le niveau de la fréquence la plus basse au niveau de la fréquence la plus haute.

IIb) Réglage du niveau de sortie:

a) Regarder dans l'ingénierie de votre réseau le niveau de sortie préconisé.

b) A l'aide du potentiomètre, ajuster le niveau de sortie.

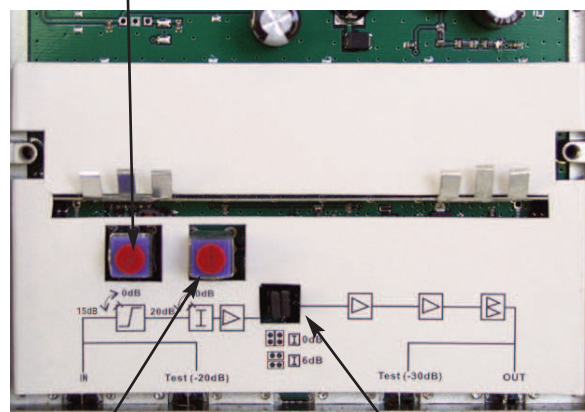
IIc) Réglage de la pré-accentuation:

a) Enlever le capot à l'aide des deux vis situées à gauche et à droite.

b) Positionner les deux pontets horizontalement comme indiqué sur le schéma (après avoir procédé aux différents réglages IIa et IIb).

c) Refermer le capot de l'amplificateur à l'aide des deux vis.

Réglage de pente



Réglage de niveau

Réglage de pente inter-étage

III) Mises en garde importantes:

a) Cet amplificateur doit être installé dans un local abrité, sec et correctement ventilé

b) Le câble d'alimentation secteur de l'amplificateur doit être raccordé à une installation conforme à la norme NFC 1500.

c) Ne pas enlever le capot de l'alimentation quand l'amplificateur est sous tension. Risques de chocs électriques.

Laisser un minimum de 50mm d'espace autour de l'amplificateur afin d'optimiser l'aération.