

Amplificateur pied de colonne C4.

E AL456/S



- Amplificateur de distribution large bande.
- Gain 88-862 MHz: 35dB
- Gain 950-2150 MHz: 40dB
- Réglage de gain et de pente par potentiomètres
- Pré-accélération de pente terrestre inter-étage 6 dB paramétrable par pontets
- Prises tests entrée / sortie
- Alimentation 230 VAC
- Connectique F.
- Voie de retour 5-65MHz



Référence	EAL456/S	88-862MHz	950-2150MHz
<u>Voie descendante:</u>			
Gain		35dB	40 dB
Réglage de gain		-20dB	-20dB
Réglage de pente		-18dB	-18dB
Niveau de sortie (45004B)		118dBμV	
Niveau de sortie IM3 -35dB			120dBμV
R.O.S entrée/sortie		<12dB	<10dB
Facteur de bruit		< 8dB	<8dB
Connecteurs entrée/sortie		"F" femelle	
Dimension		190x135x50	
Alimentation		230VAC +/-10%	
Prise test entrée		-20dB	
Prise test sortie		-30dB	
Température de fonctionnement		-10 à 55°C	
<u>Voie de retour passive :</u>			
Gamme de fréquence		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

96, route de Canta Galet BP 3144
06203 Nice Cedex 3
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

Amplificateur pied de colonne C4.

E AL456/S



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.

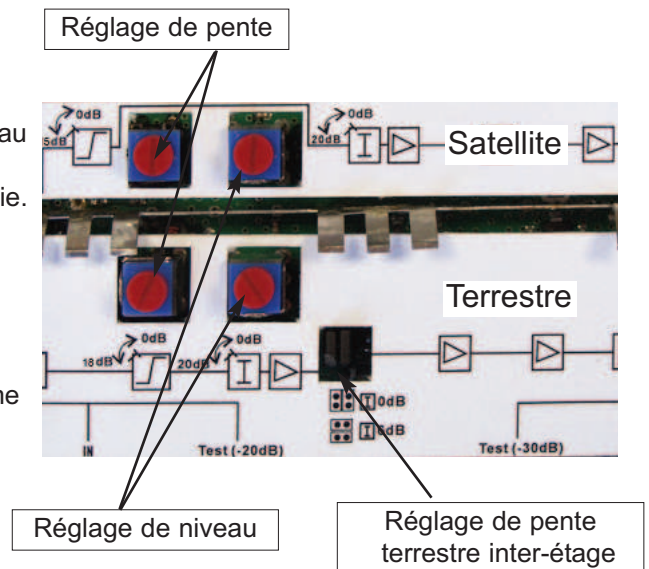
b) A l'aide du potentiomètre, ajuster le niveau de sortie.

IIc) Réglage de la pré-accentuation terrestre:

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.



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.