

Amplificateur pied de colonne C3.

EAL350



- Amplificateur CATV large bande.
- Voie de retour 5-65MHz
- Connectique F.
- Réglage de gain et de pente par potentiomètre
- Alimentation 230 VAC
- Gain 85-862 MHz: 27-30dB



Référence	E AL350
<u>Voie descendante:</u>	
Gamme de fréquences	85-862MHz
Gain	27 dB (85 MHz)+/- 0.5 dB 30 dB (862 MHz)+/- 0.5 dB
Réglage de gain	0...20 dB
Réglage de pente (inter étage)	0...18 dB
Niveau de sortie (45004B)	115dB μ V
R.O.S entrée/sortie	<12dB
Facteur de bruit	5dB
Connecteurs entrée/sortie	"F" femelle
Dimension	155x105x45
Alimentation	230VAC +/-10%, 50 Hz
Consommation	6 W
Indice de protection	IP20
Température de fonctionnement	-20 à 50°C
Poids	0.8 kg
<u>Voie de retour:</u>	
Gamme de fréquences	5-65 MHz
Perte d'insertion	-3 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 C3.

EAL350



I) Fixation et raccordement:

a) Fixation:

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

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) Procédure de réglage:

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 .

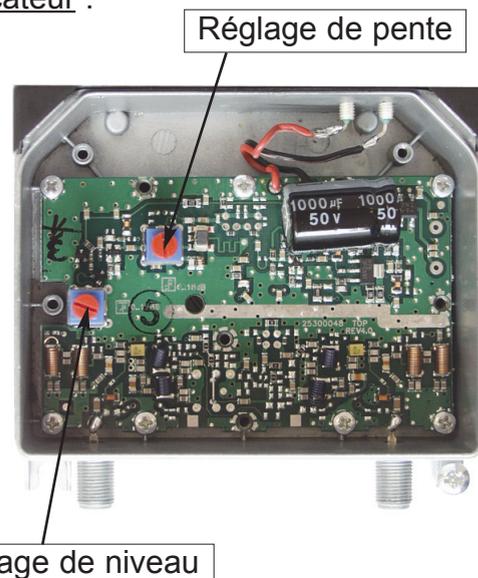
b) Mesurer le niveau de la fréquence la plus basse

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.



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 choc électrique.

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