

1. Installation initiale

1.1. Mesures de sécurité

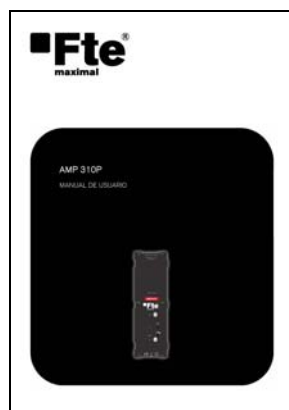
Merci de lire attentivement ces règles de sécurité avant d'installer votre appareil.

- 1.- Ne pas placer l'appareil à coté d'une source de chaleur.
- 2.- Ne pas soumettre l'appareil à des températures hors de sa plage de fonctionnement.
- 3.- Ne pas exposer l'appareil à des projections de liquide.
- 4.- Ne pas placer sur l'appareil d'objet qui contienne du liquide.
- 5.- Assurez-vous que les grilles de ventilation de l'appareil ne soient ni couvertes, ni obstruées par un quelconque objet.
- 6.- Maintenez un espace libre d'au moins 40cm tout autour de l'appareil.
- 7.- Evitez les emplacements présentant le risque qu'un liquide se renverse dans l'appareil, ainsi que les lieux soumis à de fortes variations de température
- 8.- N'ouvrez jamais ce équipement, risque d'électrocution. En cas de problème, faites toujours appel à un technicien qualifié.
- 9.- Ne jamais ouvrir l'appareil lorsqu'il est connecté au secteur.
- 10.- Lors de la connexion à d'autres appareils, il est préférable que l'appareil soit débranché du secteur.
- 11.- Lors de l'installation, pensez toujours à respecter les normes de sécurité électrique. Utilisez des outils et matériaux respectant les normes en vigueur.
- 12.- La prise secteur doit être toujours accessible de manière à pouvoir déconnecter l'appareil à tout moment, aisément et rapidement.
- 13.- Ne touchez jamais la prise électrique lorsque vous avez les mains mouillées. De même, débranchez toujours l'appareil avant de manipuler les connexions.
- 14.- Ne posez aucun objet lourd sur votre appareil, ceci pourrait endommager ce dernier
- 15.- Si l'appareil ne va pas être utilisé pendant longtemps, il est préférable de le débrancher du secteur.
- 16.- Les réparations et l'entretien de l'équipe doit être réalisé par des techniciens spécialistes de la radio et télévision.

1.2. Contenu de la boîte



AMP 310 P



Manuel utilisateur



Adaptateurs pour le châssis FRA 300

1.3. Description et connexions

L'amplificateur large bande AMP 310P amplifie la plage de fréquences 47-862MHz.

Les connecteurs d'entrée et de sortie sont de type F femelle.

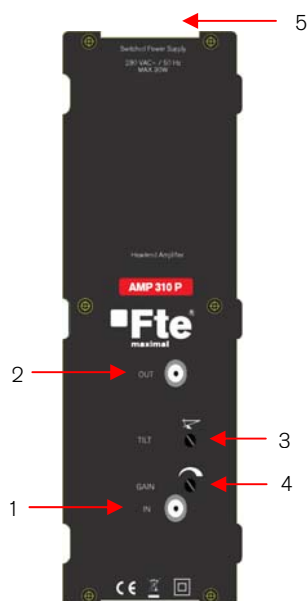
Son gain est de 45 dB, et son niveau de sortie est de 125 dB μ V. Il dispose également d'un réglage de gain de 20 dB pour ajuster au mieux le niveau de sortie, ainsi que d'une égalisation de 10 dB pour éviter tout déséquilibre entre fréquences hautes et fréquences basses..

Du fait que les stations de 6 modules avec une alimentation occupent un châssis FRA 300 complet, afin de pouvoir adapter mécaniquement le AMP 310 P sur un châssis FRA 300 une pièce métallique de liaison est livrée avec. Cette pièce permet d'étendre le châssis.

Ainsi un châssis FRA 300 avec de la place pour 6 modules DVB 310 S et une SPS 310 (total 7 modules) peut accueillir jusqu'à 8 modules.



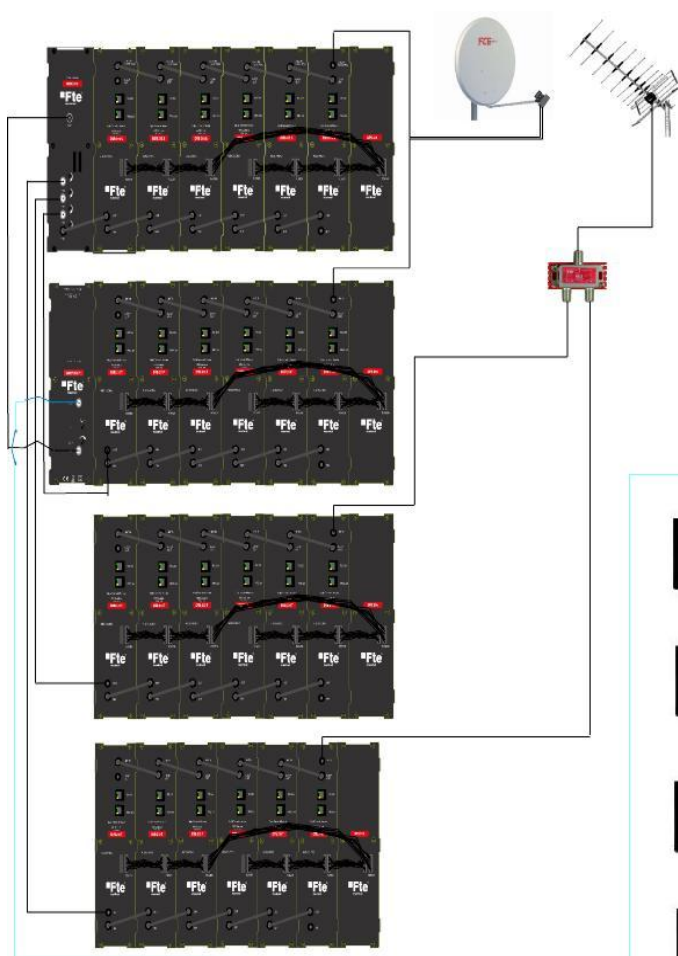
AMP 310 P



- | | |
|---|---|
| 1 | IN: Entrée signal terrestre |
| 2 | OUT: Sortie signal terrestre |
| 3 | TILT: Réglage de la pente |
| 4 | GAIN: réglage du gain |
| 5 | AC IN: Câble d'alimentation (230V AC, 50Hz) |

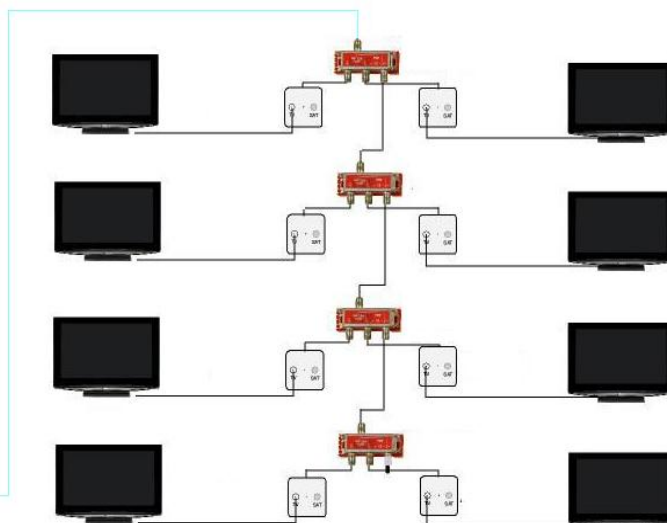
1.4. Accessoires et exemples d'installation

Exemples d'installation



Exemple d'installation pour un bâtiment de 4 étages dans lequel on distribue 12 chaînes satellites et chaînes terrestre en clair à tous les habitants.

La station de tête est composée de 12 modules DVB 310 S, 12 DVB 310 T, un mélangeur MUX 310 et d'un amplificateur AMP 310P qui amplifie et égalise le signal pour que tous les utilisateurs reçoivent un signal optimal dans leur appartement.



Accessoires



Récepteur numérique satellite CI
Mod. DVB 310 S CI
Code 2003522



Récepteur numérique terrestre
Mod. DVB 310 T
Code 2003502



Mélangeur
Mod. MUX 310
Code 2003518

2. Caractéristiques techniques

Référence	AMP 310 P
Code	2003520
N° entrée/N° sorties	1/1
Marge de Freq. Terr.	47-862 MHz
Gain	45 dB
Régulation	20 dB
Égalisation	10 dB
Máx. Niveau sortie	125 dB μ V
Connecteur RF(Ent/Sort)	F femelle /F femelle
Marge de température	0°C a 45°C
Consommation 24V (mA)	525
Consommation	95-230V, 50-60Hz, 17 W
Dimensions (mm)	265 x 75 x150

3. Déclaration de conformité



CONFORMITY DECLARATION

"WE , FTE MAXIMAL, DECLARE THAT THE PRODUCT
AMP 310 P
ARE IN CONFORMITY WITH FOLLOWING DIRECTIVES
Low Voltage Directive 2006/95/EC
EMC Directive 2004/108/EC"

If you wish a copy of the conformity declaration, please contact to the company