

REF : KIT35PLUSTHD

Kit composé d'une alimentation 24V-dc
d'un pré-amplificateur UHF et VHF/FM

Ind 01 01/16 JL



INFORMATIONS PRODUIT

Application

Ce kit permet d'amplifier les signaux TV de la TNT, les radios FM et, dans un futur proche, les radios numériques terrestres

Il est composé de :

- une alimentation à découpage avec une entrée (à connecter sur le câble coaxial en provenance du pré-amplificateur) et de deux sorties pour distribuer les signaux vers deux prises
- un pré-amplificateur avec une entrée UHF (pour la TV TNT) et une entrée pour les radios FM et/ou les radios numériques terrestres

Description

Boîtier métallique pour une grande efficacité de blindage (Compatibilité Electro-Magnétique)
Connecteurs « F femelle »

Le produit est intégré dans un boîtier plastique ABS étanche

Ce boîtier comporte une bride métallique pour la fixation sur un mât (diamètre compris entre 32 et 50mm)

Un emplacement est prévu pour mettre un collier plastique, type RILSAN

Gamme de fréquence UHF : 470 –690 **ou** 790MHz (**réglage par switch**), filtrage de la bande LTE

Nécessite une alimentation AL2404F, 24Vdc 200mA

Fournie avec un tournevis (pour le réglage du gain, 2 vis et chevilles)

REF : KIT35PLUSTHD

Kit composé d'une alimentation 24V-dc
d'un pré-amplificateur UHF et VHF/FM

Ind 01 01/16 JL

Spécifications Techniques

Préamplificateur AMP235UVFMTHD

Entrée N° 1	UHF (470 – 690 ou 790MHz)
Gain (dB)	+35dB
Plage réglage	+0/ -15dB
Ondulation dans la bande	± 1.5dB
Niveau de sortie (dB μ V)	105dB μ V
Facteur de bruit typique (dB)	3dB
Entrée N° 2	FM + VHF (88-108MHz et 170- 230MHz)
Gain (dB)	+ 20dB
Plage réglage	+0/ -15dB
Ondulation dans la bande	± 1.5dB
Niveau de sortie (dB μ V)	105dB μ V
Facteur de bruit typique (dB)	4dB
Tension de sortie Vdc	24Vdc
Consommation MAX (mA)	50mA
Adaptation d'impédance in/out	>-10dB

Alimentation AL2404F

Tension d'entrée	230V \pm 10% 50Hz
Tension de sortie	24Vdc 200mA
Connecteurs	Type F
Nombre d'entrée / Sortie	1 Entrée / 2 Sorties
Perte d'insertion	4dB sur chaque sortie