

REF : KIT25THD

Kit composé d'une alimentation 24V-dc d'un pré-amplificateur UHF

Ind 01 01/16 JL



## INFORMATIONS PRODUIT

### Application

Ce kit permet d'amplifier les signaux TV de la TNT.

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
- D'un pré-amplificateur avec une entrée UHF (pour la TV TNT)

### 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 : KIT25THD

Kit composé d'une alimentation 24V-dc d'un pré-amplificateur UHF

Ind 01 01/16 JL

## Spécifications Techniques

AMP125THD	
ENTREE N°1	UHF (470 –690 ou 790MHz)
Gain Max	+25dB
Dynamique de Réglage	+0/ -10dB
Ondulation dans la bande	±1.5dB
Niveau de Sortie Max	105dBuV
Facteur de bruit	3.5dB
Tension d'alimentation DC	24Vdc
Consommation MAX	40mA
Impedance entrée / Sortie	>-10dB

AL2404F	
Plage de Fréquence	5 – 862MHz
Nombre d'entrée	1
Nombre de sorties	2
Perte d'insertion	4dB sur chaque sortie
Tension d'alimentation	230 V~50 Hz
Tension de sortie	24V dc
Courant Max	200mA