

# ASBTVP0401

Pack TV Terrestre Canaux 21-48



## Pack composé de :

### 1) Antenne Terrestre tri nappe, haut rendement, canaux 21 à 48

## APPLICATION

Antenne TNT à gain élevé, adaptée au nouveau plan de fréquences (canaux 21 à 48)

Caractéristiques:

- Antenne en tri nappe, pliée
- Deux panneaux arrières en deux parties, à visser par l'installateur (Montage sans outil)
- Un dipôle fiche F et un capuchon étanche
- La fixation arrière métallique traitée anti-corrosion

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plage de fréquence	470 - 690 MHz (canaux 21 à 48)
Impédance	75 Ohms
Gain	16.5 dBi
Polarisation	Horizontale ou Verticale
Rapport avant / arrière	25db mini
Connecteur	Type F, avec capuchon étanche
Charge au vent	12.7 KP
Diamètre des éléments	7 mm

# ASBTVP0401

Pack TV Terrestre Canaux 21-48

## 2) Pré-amplificateur de mât, faible bruit, Sélection du gain 20dB/ 27dB/ 35dB

### APPLICATION

Pré-amplificateur de mât, avec possibilité de choisir le gain UHF entre 3 valeurs, 20dB, 27dB ou 35dB. Il dispose d'une entrée UHF (de 470MHz à 690) pour la TNT et d'une entrée VHF (de 174MHz à 232MHz) en prévision de l'arrivée d'ur de la RNT (Radio Numérique Terrestre).

### DESCRIPTION

Boîtier métallique pour une grande efficacité de blindage (Compatibilité Electromagnétique).

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 MHz, filtrage de la bande LTE.

Nécessite une alimentation AL2404F, 24Vdc 200mA.

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

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Référence	AMP235FLN2148
<b>Input n°1</b>	<b>UHF (470 - 690 MHz)</b> Choix par un switch
Gain (dB)	20, 27 ou 35dB Choix par un switch
Dynamique de réglage	15 dB
Niveau de sortie	105 dB $\mu$ V
Facteur de bruit	3.6 dB typ
<b>Input n°2</b>	<b>VHF (174 - 232 MHz)</b>
Gain (dB)	28 dB
Dynamique de réglage	15 dB
Niveau de sortie	105 dB $\mu$ V
Facteur de bruit	4.5 dB typ
Impédance	Min : -10 dB

## ASBTVP0401

Pack TV Terrestre Canaux 21-48

### 3) Alimentation 24Vdc pour pré-amplificateur de mât

#### APPLICATION

Alimentation pour pré-amplificateur de mât, délivrant en sortie jusqu'à 200mA sous 24V-dc.

#### DESCRIPTION

Le produit dispose d'une entrée (pour être connecté au pré-amplificateur) et de deux sorties (pour distribuer le signal TV vers deux prises).

L'alimentation peut être fixée au mur ou être montée sur RAIL DIN.

Protection en court-circuit et voyant de mise sous tension.

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Référence	AL2404F
Plage de fréquence	5 - 862 MHz
Nombre d'entrée	1
Nombre de sortie	2
Perte d'insertion	4dB
Tension d'alimentation	230 V ~50 Hz
Tension de sortie	24V dc
Courant Max	200mA

#### Informations de commande

Référence	Désignation	Conditionnement
ASBTVP0401	Pack TV Terrestre canaux 21-48	Boîte carton