



**AXCITY**

REF : ASBTVP0301

PACK TV TERRESTRE CANAUX 21-60

Ind 10/16 JL



## Pack composé de :

### 1) Antenne Terrestre tri nappe, haut rendement, canaux 21 à 60

#### Application

Antenne TNT à gain élevé, adaptée au nouveau plan de fréquences (canaux 21 à 60)

Caractéristiques :

- Antenne en tri nappe, pliée
- Deux panneaux arrière 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 – 790 MHz (canaux 21 à 60) |
| - Impédance               | 75 Ohms                        |
| - Gain                    | 16.5dBi                        |
| - Polarisation            | Horizontale ou Verticale       |
| - Rapport avant / arrière | 25dB mini                      |
| - Connecteur              | Type F, avec capuchon étanche  |
| - Charge au vent          | 12.7 KP                        |
| - Diamètre des éléments   | 7mm                            |



## 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 ou 790MHz (**Sélection par switch**) pour la TNT et d'une entrée VHF (de 174MHz à 232MHz) en prévision de l'arrivée futur de la RNT (Radio Numérique Terrestre)

### 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, 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

| Paramètres électriques |                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| REFERENCE              | AMP235FLNTHD                                     |
| ● Input N° 1           | UHF (470 – 690 ou 790MHz)<br>Choix par un switch |
| Gain (dB)              | 20, 27 ou 35dB<br><b>Choix par un switch</b>     |
| Dynamique de réglage   | 15dB                                             |
| Niveau de sortie       | 105dBμV                                          |
| Facteur de bruit       | 3.6dB typ                                        |
| ● Input N° 2           | VHF (174 – 232MHz)                               |
| Gain (dB)              | 28dB                                             |
| Dynamique de réglage   | 15dB                                             |
| Niveau de sortie       | 105dBμV                                          |
| Facteur de bruit       | 4.5dB typ                                        |
| Impedance              | Min : -10dB                                      |



### 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 un RAIL DIN

Protection en court-circuit et voyant de mise sous tension

#### Spécifications Techniques

|                               | <b>AL2404F</b> |
|-------------------------------|----------------|
| <b>Plage de Fréquence</b>     | 5 – 862MHz     |
| <b>Nombre d'entrée</b>        | 1              |
| <b>Nombre de Sortie</b>       | 2              |
| <b>Perte d'insertion</b>      | 4dB            |
| <b>Tension d'alimentation</b> | 230 V~50 Hz    |
| <b>Tension de sortie</b>      | 24V dc         |
| <b>Courant Max</b>            | 200mA          |