



INFORMATIONS PRODUIT

Application

Préamplificateur de mât, avec 1 entrée UHF et une entrée couplant la VHF et la FM
Il permet aujourd'hui de recevoir la FM, et de recevoir dès demain la RNT (Radio Numérique Terrestre) sans changer de préamplificateur.

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 – 694MHz, filtrage de la bande LTE

Nécessite une alimentation AL2404F, 24Vdc 200mA

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

Spécifications Techniques

Entrée N° 1	UHF (470 – 694MHz)
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