



REF : AMP235FLNTHD

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

Ind 01 01/16 JL

INFORMATIONS PRODUIT

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)



REF : AMP235FLNTHD
Pré-amplificateur de mât, faible bruit,
Sélection du gain 20dB/27dB/35dB

← Spécifications Techniques

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