

REF : AMP235FLN2148

Préamplificateur de mât, faible bruit, sélection du gain 20dB/27dB/35dB

11.2018 JL



INFORMATIONS PRODUIT

Application

Préamplificateur 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 694 MHz 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 – 694 MHz, filtrage de la bande LTE

Nécessite une alimentation AL2404F, 24Vdc 200mA

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

REF : AMP235FLN2148

Préamplificateur de mât, faible bruit, sélection du gain 20dB/27dB/35dB

11.2018 JL

Spécifications Techniques

REFERENCE	Paramètres électriques
AMP235FLN2148	
Input N° 1	UHF (470 – 694MHz)
Gain (dB)	20, 27 ou 35dB Choix par un switch
Dynamique de réglage	15dB
Niveau de sortie	105dBμV
Facteur de bruit	3.6dB typ
Input N° 2	VHF (174 – 230MHz)
Gain (dB)	28dB
Dynamique de réglage	15dB
Niveau de sortie	105dBμV
Facteur de bruit	4.5dB typ
Impédance	Min : -10dB