903 AMPLICATEURS DE MAT

AMPLI UHF - UHF/DAB 40DB LTE700 MAT

Code : **9039910**

Modèle : **AM-916**

Description
Amplificateurs à bande large pour mâts, compatibles avec les signaux de téléphonie mobile LTE800 et LTE700 avec bande d'amplification en UHF 470-694 MHz. Ils ont deux entrées pour amplifier et combiner les signaux des antennes. Ils ont deux sorties. Ils sont alimentés par le câble coaxial à partir d'une alimentation installée à l'intérieur du bâtiment. Ils intègrent un passage DC commutable, permettant d'alimenter un préamplificateur.

Applications
Les installations de télévision terrestre numérique et analogique individuelles qui sont affectées par la transmission de signaux de téléphonie mobile LTE800 et LTE700 et qui nécessitent un gain très élevé. Ils amplifient et mélangent les signaux de plusieurs antennes. Le signal obtenu peut être distribué à un grand nombre de prises de télévision au moyen d'un seul câble coaxial.

Caractéristiques
Châssis zamak blindé,dans un boîtier en plastique résistant aux intempéries. Facile à ouvrir et à fermer, le châssis peut être incliné pour faciliter la manipulation. Il peut être installé soit sur un mât, à l'aide d'un collier en polyamide, soit sur un mur. Résistant au soleil et à l'eau (IP53). Plus grande isolation entre les entrées et les sorties. Connecteurs de type F.

Accessoires
9030086 AL-100 alimentation. 9120039 CM-004 Connecteur F mâle pour coaxial Ø6,6 mm. 9080023 MC-302 Connecteur F mâle pour coaxial RG-6, Ø7.0 mm. 9080030 MC-304 Connecteur F compression mâle pour RG-6 coaxial Ø7.0 mm.

CÓDIGO-CODE-CODE		9039910		
MODELO-MODEL-MODELE		AM-916		
Número de salidas Number of outputs Nombre de sorties		2		
Número de entradas Number of inputs Nombre d'entrées		3		
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences	Band	DAB	UHF1	UHF2
	MHz	160-260	470-694	
Ganancia Gain Gain	dB	28	40	
Regulación de ganancia Adjustable gain range Plage de réglage du gain	dB	20	16	
Nivel de salida Output level Niveau de sortie	dBµV		2 x108 DIN 45004B 2 x105 (IMD_3 -66 dB) 2 x 93 (IMD_2 -60 dB)	
Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit	dB	5,0 ±1,0	3,5 ±1,0	
Rechazo entre entradas Rejection between inputs Rejection entre entrées	dB	>30		
Alimentación Power supply Alimentation	V⎓	12		
	mA	80		
Paso de corriente DC path Passage d´alimentation	V⎓	-	12	
	mA	-	50	
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	°C	-10..+65		
Índice de protección Protection index Indice de protection		IP 53		

BO-916 = AM-916 + AL-105

DIN 45004B: 3 unequal carriers, IMD_3 at 60 dB
IMD_3 -66 dB: 3 unequal carriers, EN 50083-5
IMD_2 -60 dB: 2 equal carriers, EN 50083-5

Data published in compliance with the definitions and measurement methods of the following standards: EN 50083-3, EN 50083-4 and EN 50083-5