

903 AMPLIFICATEURS DE MAT

AMPLI UHF-DAB 40 DB LTE MAT



Code : **9030190**

Modèle : **AM-913**

Description

Amplificateurs a large bande pour mat, compatibles avec l'émission des signaux de téléphonie mobile LTE800 avec bande d'amplification en UHF 470- 790 MHz. Inclut un filtre de rejection pour éliminer les signaux LTE800. Ils ont avec deux entrées pour amplifier et combiner les signaux qui proviennent des antennes et deux sorties symétriques. Ils sont alimentent via le câble coaxial de l'une quelconque de ses sorties depuis une alimentation installée a l'intérieur du bâtiment.

Applications

Installations de télévision terrestre, numérique et analogue, de type individuel, qui sont affectées par l'émission des signaux de téléphonie mobile LTE800 et qui nécessitent un gain haut. Amplifie et couple les signaux qui proviennent de plusieurs antennes. Le signal obtenu peut se distribuer a un élevé nombre de prises TV.

Caractéristiques

Châssis blindé en zamak, encapsule par une boîte en plastique résistant aux intempéries. Facile a ouvrir et a fermer, le châssis peut être incliné pour faciliter la manipulation. Peut être installé sur un mat a l'aide d'un collier en polyamide ou sur un mur. Résistant au soleil et a l'eau (IP53). Plus importante isolation entre les entrées et sorties. Connecteurs F a visser ou sertir.

CÓDIGO	9030190		
MODELO	AM-913		
Raccordement	F femelle		
Sorties	2		
Entrées	2		
Gamme de fréquences	Band	DAB	UHF
	MHz	160-260	470-790
Gain	dB	28	40
Ondulation dans la bande	dB	±1	±2
Plage de réglage du gain	dB	20	16
Niveau de sortie	dB μ V	2 x 108 DIN 45004B 2 x 105 (IMD ₃ -66dB) 2 x 93 (IMD ₂ -60dB)	
Pertes de retour	dB	≥10	
Facteur de bruit	dB	5,0 ±1,0	3,5 ±1,0
Isolation entre entrées	dB	>30	
Alimentation	V \bar{G}	24	
	mA	50	
Température de fonctionnement	°C	-20.. 65	
Indice de protection	IP53		
Unités par emballage	1		24
Poids emballage	Kg	0,22	5,87
Dimensions emballage	mm	110 x 125 x 45	345 x 200 x 280