

# 903 AMPLIFICADORES DE MASTIL

## AMPLI UHF-DAB 40 DB LTE MASTIL



Código : **9030190**

Modelo : **AM-913**

### Descripción

Amplificadores de banda ancha para mástil, compatibles con la emisión de señales de telefonía móvil LTE800 con banda de amplificación en UHF 470 - 790 MHz. Incluye un filtro de rechazo para LTE800. Disponen de dos entradas para amplificar y combinar las señales procedentes de las antenas, y dos salidas simétricas. Se alimentan a través del cable coaxial por cualquiera de sus salidas desde un alimentador instalado en el interior del edificio.

### Aplicaciones

Instalaciones de TV terrestre digital y analógica de tipo individual que se ven afectadas por la emisión de señales de telefonía móvil LTE800, y que necesitan alta ganancia. Amplifica y mezcla las señales precedentes de varias antenas. La señal obtenida se puede distribuir por sus salidas a un elevado número de tomas de TV.

### Características

Chasis blindado en zamak, encapsulado en una caja de plástico para intemperie. De fácil apertura y cierre, permite que el chasis bascule para facilitar la manipulación. Posibilidad de instalación en mástil mediante brida de poliamida e instalación en pared. Resistente al sol y al agua (IP53). Mayor aislamiento entre entradas y salida. Conectores de tipo F de roscar o comprimir.

<b>CÓDIGO</b>	<b>9030190</b>		
<b>MODELO</b>	<b>AM-913</b>		
Conexión	F hembra		
Salidas	2		
Entradas	2		
Rango de frecuencias de entrada	Band	DAB	UHF
	MHz	160-260	470-790
Ganancia	dB	28	40
Planitud en banda	dB	±1	±2
Margen de regulación de ganancia	dB	20	16
Nivel de salida	dB $\mu$ V	2 x 108 (DIN 45004B) 2 x 105 (IMD <sub>3</sub> -66dB) 2 x 93 (IMD <sub>2</sub> -60dB)	
Pérdidas de retorno	dB	≥10	
Figura de ruido	dB	5,0 ±1,0	3,5 ±1,0
Rechazo entre entradas	dB	>30	
Alimentación	V $\bar{G}$	24	
	mA	50	
Temperatura de funcionamiento	°C	-10.. 65	
Índice de protección	IP53		
Unidades por embalaje	1		24
Peso de embalaje	Kg	0,22	5,87
Dimensiones del embalaje	mm	110 x 125 x 45	345 x 200 x 280