

905 AMPLIFICADORES DE MÁSTIL

Amplificadores compatibles LTE – Alta ganancia – 2 salidas



Descripción

Amplificadores de banda ancha para mástil, compatibles con la emisión de señales de telefonía móvil LTE con banda de amplificación en UHF 470 – 790 MHz. Incluye un filtro de rechazo para LTE. 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 LTE, y que necesitan alta ganancia. Amplifica y mezcla las señales procedentes 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.

CÓDIGO	9030190		
MODELO	AM-913		
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 μ V	2 x 108 (DIN 45004B) 2 x 105 (IMD ₃ -66dB) 2 x 93 (IMD ₂ -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 $\overline{---}$	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