

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.

| | | | |
|----------------------------------|----------------|---|-----------------|
| 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 \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 |