# 903 AMPLIFICADORES DE MASTIL

## AMP MÁSTIL UHF 32 DB LTE700 24 VDC




Código : **9030193**

Modelo : **AM-195**

Descripción
Amplificadores de banda ancha para mástiles, compatibles con señales de telefonía móvil LTE700 con banda de amplificación en UHF 470-694 MHz. Tienen una entrada para amplificar y combinar las señales de las antenas. Se alimentan a través del cable coaxial de una unidad de fuente de alimentación instalada dentro del edificio. Incorporan un paso de corriente conmutable, lo que permite suministrar potencia a un preamplificador.

Aplicaciones
Instalaciones individuales de TV digital y analógica terrestre que se ven afectadas por la transmisión de señales de teléfonos móviles LTE700 y que requieren baja ganancia. Amplifican y mezclan las señales de varias antenas. La señal obtenida se puede distribuir a un gran número de tomas de TV por medio de un solo cable coaxial.

Características
Chasis de zamak blindado, cubierto por una carcasa de plástico resistente a la intemperie. Fácil de abrir y cerrar, el chasis se puede inclinar para facilitar la manipulación. Se puede instalar en un mástil, con una abrazadera de poliamida o en una pared. Resistente al sol y al agua (IP33). Mayor aislamiento entre entradas y salidas. Conectores de tipo F para atornillar o engarzar.

ALCAD

| CÓDIGO-CODE-CODE | | 9030193 | 9030195 | | | 9030207 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODELO-MODEL-MODELE | | AM-195 | AM-296 | | | AM-396 | | | |
| Número de entradas<br>Number of inputs<br>Nombre d'entrées | | 1 | 2 | | | 3 | | | |
| Rango de frecuencia<br>Frequency range<br>Gamme de fréquences | Band | UHF | FM | DAB | UHF | FM | DAB | UHF | UHF2 |
| | MHz | 470-694 | 88-108 | 160-260 | 470-694 | 88-108 | 160-260 | 470-694 | 470-694 |
| Ganancia<br>Gain<br>Gain | dB | 32 | 20 | | 32 | 20 | | 32 | |
| Regulación de ganancia<br>Adjustable gain range<br>Plage de réglage du gain | dB | 16 | 20 | | 16 | 20 | | 16 | |
| Nivel de salida<br>Output level<br>Niveau de sortie | dBµV | 108 DIN 45004B<br>105 ($IMD_3$ -66 dB)<br>93 ($IMD_2$ -60 dB) | | | | | | | |
| Figura de ruido<br>Noise figure<br>Facteur de bruit | dB | 3,5 ±1 | 5,0 ±1 | | 3,5 ±1 | 5,0 ±1 | | 6,0 ±1 | |
| Rechazo entre entradas<br>Rejection between inputs<br>Rejection entre entrées | dB | ≥30 | | | | | | | |
| Alimentación<br>Power supply<br>Alimentation | V⎓ | 24 | | | | | | | |
| | mA | 30 | | | | | | | |
| Paso de corriente<br>DC path<br>Passage d´alimentation | V⎓ | 24 | - | | 24 | - | | 24 | |
| | mA | 50 | - | | 50 | - | | 50 | |
| Temperatura de funcionamiento<br>Operating temperature<br>Température de fonctionnement | °C | -20..+65 | | | | | | | |
| Índice de protección<br>Proteccion index<br>Indice de protection | | IP 33 | | | | | | | |