# 903 AMPLICATEURS DE MAT

## AMPLI UHF 32 DB LTE700 MAT




Code : **9030193**

Modèle : **AM-195**

Description
Amplificateurs à large bande pour mâts, compatibles avec les signaux de téléphonie mobile LTE700 avec bande d'amplification en UHF 470-694 MHz. Ils ont une entrée pour amplifier les signaux de l'antenne. Ils sont alimentés par le câble coaxial à partir d'une alimentation installée à l'intérieur du bâtiment. Ils intègrent un passage DC commutable, permettant d'alimenter un préamplificateur.

Applications
Installations individuelles de télévision terrestre numérique et analogique qui sont affectées par la transmission de signaux de téléphonie mobile LTE700 et qui nécessitent un faible gain. Ils amplifient les signaux de l'antenne. Le signal obtenu peut être distribué à un grand nombre de prises de télévision au moyen d'un seul câble coaxial.

Caractéristiques
Châssis zamak blindé, dans un boîtier en plastique résistant aux intempéries. Facile à ouvrir et à fermer, le châssis peut être incliné pour faciliter la manipulation. Il peut être installé soit sur un mât, à l'aide d'un collier en polyamide, soit sur un mur. Résistant au soleil et à l'eau (IP53). Plus grande isolation entre les entrées et les sorties. Connecteurs de type F.

Accessoires
9030086 AL-100 alimentation. 9120039 CM-004 Connecteur F mâle pour coaxial Ø6,6 mm. 9080023 MC-302 Connecteur F mâle pour coaxial RG-6, Ø7.0 mm. 9080030 MC-304 Connecteur F compression mâle pour RG-6 coaxial, Ø7.0 mm

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 | | | | | | | |