

## MBX5710 T2

### Amplificateurs multibandes



Station pour intérieur auto-alimentée à 1 entrée (III+DAB+UHF) avec un gain de 43dB et un niveau de sortie jusqu'à **125dB $\mu$ V** dans la bande UHF, amplification séparée des bandes, réglage de gain indépendant (0-20dB) pour chaque bande et faible facteur de bruit. **Technologie T2** avec filtre intégré pour éliminer les interférences 5G à 694MHz.

### Spécifications techniques

- Filtre 5G intégré pour maximiser le gain et le niveau du signal dans la distribution par rapport à l'utilisation d'un filtre externe.
- Le gain et le niveau de sortie élevés en font un outil idéal pour les systèmes centralisés de taille moyenne à grande.
- **Protection élevée contre le bruit LTE (LTE Free)** grâce au châssis **ZAMA moulé sous pression** avec des connecteurs F et un couvercle métallique avec des **vis captives** couvrant la section d'amplification.
- Réglages à l'intérieur, sous le couvercle, pour **éviter toute manipulation** par des tiers.
- Prise de test -30dB disponible sur tous les modèles.
- Cavaliers pour l'insertion d'une **alimentation à distance** sur toutes les entrées (100mA au total), système de **protection contre les courts-circuits** à réarmement automatique et LED d'état de l'alimentation.
- **Alimentation à découpage de haute performance et de faible puissance.**
- Pince pour la connexion de la terre du système TV.

| MBX5710 T2               |            |                        |
|--------------------------|------------|------------------------|
| Code                     |            | 235125                 |
| Nombre d'entrées         |            | 1                      |
| Entrées                  |            | VHF + UHF              |
| Fréquence                | MHz        | 47 - 230               |
| Fréquence                | MHz        | 470 - 694              |
| Gain                     | dB         | III+DAB: 43; UHF: 43   |
| Réglage du gain          | dB         | III+DAB: 20; UHF: 20   |
| Facteur de bruit typique | dB         | III+DAB: 4.5; UHF: 6   |
| Nombre de sorties        |            | 1                      |
| Niveau de sortie         | dB $\mu$ V | III+DAB: 122; UHF: 125 |
| Connecteurs              |            | F femelle              |
| Filtre                   |            | 5G                     |

**Caractéristiques générales**

|                               |          |                 |
|-------------------------------|----------|-----------------|
| Tension d'alimentation        | Vdc/A    | 220-230 / 50-60 |
| Consommation                  | W        | 8.5             |
| Classe d'isolation            |          | II              |
| Téléalimentation              |          | 100mA@12V total |
| Sortie Test                   | dB       | -30             |
| Impédance                     | $\Omega$ | 75              |
| Température de fonctionnement | °C       | De -10 à +55    |
| Protection                    |          | IP20            |

**Dimensions et conditionnement**

|                           |    |                |
|---------------------------|----|----------------|
| Pièces                    |    | 1              |
| Code EAN                  |    | 8016978104970  |
| Dimensions de l'emballage | mm | 240 x 190 x 60 |
| Dimensions du produit     | mm | 194 x 143 x 64 |
| Poids carton              | kg | 1.7            |
| Poids net                 | kg | 2.1            |
| Poids                     | kg | 2.2            |