

MBX5741 T2

Amplificateurs multibandes



Station pour intérieur auto-alimentée à 4 entrées (FM, III+DAB, UHF) avec un gain de 43dB et un niveau de sortie jusqu'à **125dB μ V** dans la bande UHF, amplification séparée des bandes, réglage du gain indépendant (0-20dB) pour chaque entrée 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.

| MBX5741 T2 | | |
|--------------------------|------------|---------------------------------------|
| Code | | 235123 |
| Nombre d'entrées | | 4 |
| Entrées | | FM, III+DAB, UHF, UHF |
| Fréquence FM | MHz | 88 - 108 |
| Fréquence DAB | MHz | 174 - 230 |
| Fréquence | MHz | 470 - 694 |
| Gain | dB | FM: 35; III+DAB: 38; UHF: 43; UHF: 43 |
| Réglage du gain | dB | FM: 20; III+DAB: 20; UHF: 20; UHF: 20 |
| Facteur de bruit typique | dB | FM: 4.5; III+DAB: 4.5; UHF: 7.5 |
| Nombre de sorties | | 1 |
| Niveau de sortie | dB μ V | FM: 122; 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 | Ω | 75 |
| Température de fonctionnement | $^{\circ}\text{C}$ | De -10 à +55 |
| Protection | | IP20 |
| Conformité | | EN62368-1:2014/AC:2015; EN50083-2:2012/A1:2015 |
| Dimensions et conditionnement | | |
| Pièces | | 1 |
| Code EAN | | 8016978104864 |
| Dimensions de l'emballage | mm | 240 x 185 x 60 |
| Dimensions du produit | mm | 194 x 143 x 64 |
| Poids carton | kg | 1.8 |
| Poids net | kg | 2.1 |
| Poids | kg | 2.2 |