

MBX5540LTE

Amplificateurs multibandes



Amplificateurs multi-entrées auto-alimentés pour amplifier et coupler le signal provenant de différentes antennes. Ils sont équipés d'un boîtier métallique moulé sous pression entièrement blindé avec connecteurs F.

Amplification séparée des bandes VHF et UHF pour la version 125dBμV, amplification push-pull pour la version 130dBμV.

Le gain élevé et le haut niveau de sortie les rendent idéaux pour une utilisation dans des systèmes collectifs de taille moyenne à grande. Capot avec vis imperdables.

Spécifications techniques

- Le gain élevé et le haut niveau de sortie en font un dispositif idéal pour les systèmes centralisés de moyennes et grandes dimensions.
- **Protection élevée contre les interférences LTE (LTE Free)** grâce au châssis en **ZAMAK moulé sous pression** avec connecteurs F et couvercle métallique avec **vis imperdables** couvrant la section d'amplification.
- Réglages à l'intérieur, sous le couvercle, pour **éviter toute manipulation** par des tiers.
- Sortie de test -30dB disponible sur tous les modèles.
- Cavaliers permettant d'activer **la télé-alimentation** sur toutes les entrées (100mA au total), système de **protection contre les courts-circuits** à réarmement automatique et LED d'e présence de l'alimentation.
- **Alimentation à découpage à haute performance et faible consommation.**
- Borne de mise à la terre.

MBX5540LTE		
Code		235109
Nombre d'entrées		4
Entrées		III+DAB, IV, V, UHF
Fréquence DAB	MHz	174 - 230
Fréquence IV	MHz	470 - 606
Fréquence	MHz	606 - 790
Fréquence	MHz	470 - 790
Gain	dB	III+DAB: 33; IV: 31; V: 31; UHF: 31
Réglage du gain	dB	III+DAB: 20; IV: 20; V: 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	dBμV	III+DAB: 122; UHF: 125
Connecteurs		F femelle

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	°C	De -10 à +55
Protection		IP20

Dimensions et conditionnement

Pièces		1
Code EAN		8016978094578
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