

## MBX5541LTE

### 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.

MBX5541LTE		
Code		235111
Nombre d'entrées		4
Entrées		FM, III+DAB, UHF, UHF
Fréquence FM	MHz	88 - 108
Fréquence DAB	MHz	174 - 230
Fréquence	MHz	470 - 790
Gain	dB	FM: 31; III+DAB: 33; UHF: 31; UHF: 31
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	dBμV	FM: 122; 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	$\Omega$	75
Température de fonctionnement	°C	De -10 à +55
Protection		IP20

**Dimensions et conditionnement**

Pièces		1
Code EAN		8016978094721
Dimensions de l'emballage	mm	240 x 190 x 60
Dimensions du produit	mm	194 x 143 x 64
Poids carton	kg	1.82
Poids net	kg	2.1
Poids	kg	2.2