

MBJ3rFM+3UU LTE

Amplificateurs multibandes



Nouvelle génération d'amplificateurs multi-entrées auto-alimentés pour amplifier et coupler le signal provenant de plusieurs antennes.

Toute la gamme est équipée de l'innovante fonction A.B.L.A. (Automatic Building Level Adjustment) qui permet de maintenir constant le niveau de sortie du signal réglé par les trimmers dédiés, même lorsque le niveau du signal d'entrée varie.

Spécifications techniques

- **Fonctionnalité A.B.L.A.:** système exclusif de FRACARRO pour maintenir constant le niveau de sortie défini même lorsque le niveau de chaque entrée change (circuits A.B.L.A. indépendants) avec **stabilisation du niveau de sortie** même en cas de fortes variations du signal TV d'entrée et **fonctionnement par LED des** circuits A.B.L.A. dédiés.
- **Protection élevée** contre les interférences LTE (LTE Free)
- Coque de protection : les nouveaux tableaux de distribution sont équipés d'un boîtier ABS ignifuge et retardateur de flammes (classe V0)
- Préparés pour être **montés sur un rail DIN** standard à dégagement rapide.
- Les dimensions du MBJ EVO T2 ont été conçues de manière à ce qu'il puisse être facilement installé à l'intérieur de boîtes murales.
- **Alimentation à découpage à très haut rendement** (>80%) et circuit de **protection contre les courts-circuits** à réarmement automatique.
- Sélecteur de **téléalimentation** sur chaque entrée (100mA au total).
- LED d'état de l'alimentation.
- Faston pour la connexion à la terre du système TV.

MBJ3rFM+3UU LTE		
Code		223610
Nombre d'entrées		3
Entrées		FM+III+DAB, UHF, UHF
Fréquence FM	MHz	88 - 108
Fréquence DAB	MHz	174 - 230
Fréquence	MHz	470 - 790
Gain	dB	FM+III+DAB: 32; UHF: 32; UHF: 32
Réglage du gain	dB	FM+III+DAB: 20; UHF: 20; UHF: 20
Facteur de bruit typique	dB	FM+III+DAB: 6; UHF: 9
Nombre de sorties		1
Niveau de sortie	dBμV	III+DAB: 110; UHF: 120
Connecteurs		F femelle

Caractéristiques générales

Tension d'alimentation	Vdc/A	220-240 / 50-60
Consommation	W	6
Classe d'isolation		II
Téléalimentation		100mA@12V total
Température de fonctionnement	°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		8016978099856
Dimensions de l'emballage	mm	152 x 105 x 47
Dimensions du produit	mm	135 x 82 x 39
Poids carton	kg	0.345
Poids	kg	0.34