

## MBJ2r3+4+5 T2

**Amplificateurs multibandes** 



Amplificateur pour intérieur auto-alimenté à 1 entrée (III+DAB+IV+V) avec un gain de 25dB et un niveau de sortie jusqu'à 115dBµV dans la bande UHF, amplification séparée des bandes, réglage du niveau indépendant (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 à 694MHz intégré pour minimiser l'encombrement dans les boîtes encastrées par rapport à l'utilisation d'un filtre externe.
- Fonctionnalité A.B.L.A. système exclusif de FRACARRO pour maintenir constant le niveau de sortie réglé même lorsque le niveau de chaque entrée varie (circuits A.B.L.A. indépendants) avec **stabilisation du niveau de sortie** même en cas de fortes variations du signal TV d'entrée et **LED de fonctionnement des** circuits A.B.L.A. dédiés.
- Protection élevée contre les interférences LTE (LTE Free)
- Coque de protection : les nouveaux amplificateurs sont équipés d'un boîtier en ABS ignifuge et ne propageant pas le feu (classe V0)
- Fixation sur un rail DIN standard avec accrochage rapide.
- Les dimensions du MBJ EVO T2 ont été conçues de manière à ce qu'il puisse être facilement installé à l'intérieur des boîtes murales.
- Alimentation à découpage à très haut rendement (>80%) et circuit de protection contre les courts-circuits à réarmement automatique.
- Sélecteur pour l'activation de la téléalimentation sur l'entrée (100mA au total).
- LED d'état de l'alimentation électrique.
- Borne pour la connexion à la terre.



MD 10-0 - 4 - 5 TO		
MBJ2r3+4+5 T2		
Code		223617
Nombre d'entrées		1
Entrées		III+DAB + IV + V
Fréquence DAB	MHz	174 - 230
Fréquence IV	MHz	470 - 590
Fréquence	MHz	590 - 694
Gain	dB	III+DAB: 25; IV: 25; V: 25
Réglage du gain	dB	III+DAB: 20; IV: 20; V: 20
Facteur de bruit typique	dB	III+DAB: 6; UHF: 9
Nombre de sorties		1
Niveau de sortie	dΒμV	III+DAB: 110; UHF: 115
Connecteurs		F femelle
Filtre		5G
Caractéristiques générales		
Tension d'alimentation	Vdc/A	220-230 / 50-60
Consommation	W	5
Classe d'isolation		II
Téléalimentation		100mA@12V total
Température de fonctionnement	°C	De -10 à +55
Protection		IP20
Dimensions et conditionnement		
Pièces		1
Code EAN		8016978104307
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