

MBJ3r345U T2/..

Amplificateurs multibandes



Amplificateur pour intérieur autoalimenté à 4 entrées (III+DAB, IV, V, UHF) avec un gain de 35dB et un niveau de sortie jusqu'à **120dB μ V dans la bande UHF**, amplification séparée des bandes, réglage du niveau indépendant (20dB) pour chaque entrée et faible facteur de bruit. Calibrage spécial dans les fréquences de coupure entre la bande IV et la bande V et **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)
- Boîtier 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 chaque entrée de bande 4, 5 et UHF (100mA au total).
- LED d'état de l'alimentation électrique.
- Borne pour la connexion à la terre.

MBJ3r345U T2/..		
Code		223623
Nombre d'entrées		4
Entrées		III+DAB, IV, V, UHF (*)
Fréquence DAB	MHz	174 - 230
Fréquence IV	MHz	470 - tar
Fréquence	MHz	tar - 694
Fréquence	MHz	470 - 694
Gain	dB	III+DAB: 35; IV: 35; V: 35; UHF: 35
Réglage du gain	dB	III+DAB: 20; IV: 20; V: 20; UHF: 20
Facteur de bruit typique	dB	III+DAB: 6; UHF: 9
Nombre de sorties		1
Niveau de sortie	dB μ V	III+DAB: 110; UHF: 120
Connecteurs		F femelle
Filtre		5G
Caractéristiques générales		
Tension d'alimentation	Vdc/A	220-230 / 50-60
Consommation	W	6
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		8016978105069
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