

## MBJ3r3UU T2

### Amplificateurs multibandes



Amplificateur pour intérieur autoalimenté à 3 entrées (III+DAB, UHF) avec un gain de 32dB et un niveau de sortie jusqu'à 120dB $\mu$ V dans la bande UHF, amplification séparée des bandes, réglage du niveau indépendant (20dB) pour chaque entrée 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 chaque entrée UHF(100mA au total).
- LED d'état de l'alimentation électrique.
- Borne pour la connexion à la terre.

| <b>MBJ3r3UU T2</b>                   |            |                                  |
|--------------------------------------|------------|----------------------------------|
| Code                                 |            | 223616                           |
| Nombre d'entrées                     |            | 3                                |
| Entrées                              |            | III+DAB, UHF, UHF                |
| Fréquence DAB                        | MHz        | 174 - 230                        |
| Fréquence                            | MHz        | 470 - 694                        |
| Gain                                 | dB         | III+DAB: 32; UHF: 32; UHF: 32    |
| Réglage du gain                      | dB         | III+DAB: 20;<br>UHF: 20; UHF: 20 |
| Facteur de bruit typique             | dB         | III+DAB: 6; UHF: 9               |
| Nombre de sorties                    |            | 1                                |
| Niveau de sortie                     | dB $\mu$ V | III+DAB: 110; UHF: 120           |
| Connecteurs                          |            | F femelle                        |
| Filtre                               |            | 5G                               |
| <b>Caractéristiques générales</b>    |            |                                  |
| 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                             |
| <b>Dimensions et conditionnement</b> |            |                                  |
| Pièces                               |            | 1                                |
| Code EAN                             |            | 8016978104260                    |
| 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                             |