# MBJ2r45U T2

## Amplificatori multibanda




**Centralino con 4 ingressi (III+DAB, IV, V, UHF) da interno autoalimentato** con guadagno 20dB e livello di uscita fino a **115dBµV in banda UHF**, amplificazioni separate, regolazioni del livello (20dB) indipendenti per ogni ingresso e bassa figura di rumore. **Tecnologia T2** con filtro integrato per eliminare le interferenze 5G a 694MHz.

## Caratteristiche tecniche

- **Filtro 5G integrato** per rendere **minimi la perdita di passaggio e l'ingombro** nelle cassette di derivazione rispetto all'uso di un filtro esterno.
- **Funzionalità A.B.L.A.**: sistema esclusivo FRACARRO per il mantenimento costante del livello di uscita impostato anche al variare del livello di ogni ingresso (circuiti A.B.L.A. indipendenti) con **stabilizzazione del livello di uscita** anche per alte variazioni del segnale TV di ingresso e **LED di funzionamento** dei circuiti A.B.L.A. dedicati.
- **Alta schermatura** contro i disturbi LTE (LTE Free)
- Guscio protettivo: i nuovi centralini sono dotati di un contenitore in materiale ABS ignifugo e non propagante la fiamma (Classe V0)
- Predisposto per il **fissaggio su barra DIN** standard con sgancio rapido.
- Gli ingombri degli MBJ EVO T2 sono stati pensati per poterli installare con facilità all'interno delle scatole a muro.
- **Alimentatore switching ad altissimo rendimento** (>80%) e circuito di **protezione contro i cortocircuiti** autoripristinante.
- Selettore per l'inserimento della **telealimentazione** su ogni ingresso 4, 5 e UHF (100mA totali).
- Led di stato dell'alimentatore.
- Faston per il collegamento all'impianto di messa a terra dell'impianto TV.

| MBJ2r45U T2 | | |
|---|---|---|
| Codice | | 223618 |
| Ingressi | | 4 |
| Tipo ingressi | | III+DAB, IV, V, UHF |
| Frequenza III, DAB | MHz | 174 - 230 |
| Frequenza IV | MHz | 470 - 590 |
| Frequenza V | MHz | 590 - 694 |
| Frequenza UHF | MHz | 470 - 694 |
| Guadagno | dB | III+DAB: 20; IV: 20;<br>V: 20; UHF: 20 |
| Regolazione guadagno | dB | III+DAB: 20; IV: 20;<br>V: 20; UHF: 20 |
| Figura rumore | dB | III+DAB: 6; UHF: 9 |
| Uscite | | 1 |
| Livello massimo uscita | dBµV | III+DAB: 110; UHF: 115 |
| Connettori | | F femmina |
| Filtro LTE | | 5G |
| **Caratteristiche generali** | | |
| Tensione alimentazione | V/Hz | 220-230 / 50-60 |
| Consumo | W | 5 |
| Classe isolamento | | II |
| Telealimentazione | | 100mA @12V |
| Temperatura lavoro | °C | Da -10 a +55 |
| Protezione | | IP20 |
| Conformità | | EN62368-1:2014/AC:2015; EN50083-2:2012/A1:2015 |
| **Dimensioni e imballo** | | |
| Pezzi | | 1 |
| codice EAN | | 8016978104314 |
| Dimensioni imballo | mm | 152 x 105 x 47 |
| Dimensioni prodotto | mm | 135 x 82 x 39 |
| Peso netto singolo | kg | 0.34 |