

## MBJ3r345U T2/..

Amplificatori multibanda



Centralino con 4 ingressi (III+DAB, IV, V, UHF) da interno autoalimentato con guadagno 35dB e livello di uscita fino a 120dB $\mu$ V in banda UHF, amplificazioni separate, regolazioni del livello (20dB) indipendenti per ogni ingresso e bassa figura di rumore. Taratura speciale nelle frequenze di taglio tra banda IV e banda V e 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 **tealimentazione** 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.
- **Modello a taratura speciale:** per questi modelli è necessario specificare il taglio tra banda IV e V in fase d'ordine, a scelta tra 30/31, 31/33, 40/42 e 41/43; nei modelli standard la banda IV comprende i canali E21-E35 e la banda V comprende i canali E36-E48.

MBJ3r345U T2/..		
Codice		223623
Numero ingressi		4
Ingressi		III+DAB, IV, V, UHF (*)
Frequenza III, DAB	MHz	174 - 230
Frequenza IV	MHz	470 - tar
Frequenza V	MHz	tar - 694
Frequenza UHF	MHz	470 - 694
Guadagno	dB	III+DAB: 35; IV: 35; V: 35; UHF: 35
Regolazione guadagno	dB	III+DAB: 20; IV: 20; V: 20; UHF: 20
Figura rumore tipica	dB	III+DAB: 6; UHF: 9
Numero uscite		1
Livello uscita	dB $\mu$ V	III+DAB: 110; UHF: 120
Connettori		F femmina
Filtro		5G
Caratteristiche generali		
Tensione alimentazione	Vdc/A	220-230 / 50-60
Consumo	W	6
Classe isolamento		II
Telealimentazione		100mA@12V totali
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		8016978105069
Dimensioni imballo	mm	152 x 105 x 47
Dimensioni prodotto	mm	135 x 82 x 39
Peso lordo	kg	0.345
Peso	kg	0.34