

Amplificatori multibanda e filtri equalizzatori

Amplificatori multibanda

Serie **MBJ**

MBJ..

Centralini multingressi per amplificare e miscelare il segnale proveniente da diverse antenne. Disponibili in due versioni, una a 112/113dB μ V e una a 117dB μ V, per soddisfare tutte le esigenze installative di impianti di piccole-medie dimensioni. Sono dotati di telaio in metallo completamente schermato con connettori F e coperchio di plastica nera. Compatibili con segnali DTT in modulazione COFDM. Confezione 1 pz.



- Amplificazione separata delle bande VHF e UHF
- Regolazioni poste all'interno, sotto il coperchio, per evitare manomissioni accidentali
- Alimentatore switching ad alto rendimento e bassi consumi
- Telealimentazione disponibile in ogni ingresso, 100mA totali

| Articolo | Codice | Ingressi | VHF E2÷S30 | Banda 1+FM+C | Ingressi / Guadagno | | | | | | Livello di uscita* dB μ V VHF/UHF | Figura di rumore dB VHF/UHF | Consumo W |
|-------------------------------------|--------|----------|---------------|-----------------|---------------------|-------------------|-------|------|-------------------|--------|---|-----------------------------------|--------------|
| | | | | | B. I | B. III | B. IV | B. V | B. UHF | B. UHF | | | |
| MBJ2510 | 223301 | 1 | - | - | - | 21 | 25 | 25 | - | - | 109/113 | 4/8 | 5 |
| MBJ2510/.. ⁽⁶⁾ | 223302 | 1 | - | - | - | 21 | 25 | 25 | - | - | 109/113 | 4/8 | 5 |
| MBJ2320 | 223334 | 2 | 24 | - | - | - | - | - | 24 | - | 109/112 | 5/6 | 5 |
| MBJ2324 | 223337 | 2 | - | - | - | 22 ⁽⁷⁾ | - | - | 24 ⁽⁷⁾ | - | 109/113 | 4/8 | 5 |
| MBJ2331 | 223303 | 3 | - | - | - | 21 | - | - | 23 | 23 | 109/112 | 4/8 | 5 |
| MBJ2331/0 ⁽¹⁾ | 223304 | 3 | - | - | - | 21 | - | - | 23 | 23 | 109/112 | 4/8 | 5 |
| MBJ2332 | 223305 | 3 | - | - | - | 21 | 26 | 24 | - | - | 109/112 | 4/8 | 5 |
| MBJ2332/.. ⁽⁶⁾ | 223306 | 3 | - | - | - | 21 | 26 | 24 | - | - | 109/112 | 4/8 | 5 |
| MBJ2332/38-41 | 223317 | 3 | - | - | - | 21 | 26 | 24 | - | - | 109/112 | 4/8 | 5 |
| MBJ2332/S | 223307 | 3 | - | - | - | 21 | 26 | 24 | - | - | 109/112 | 4/8 | 5 |
| MBJ2350 | 223308 | 5 | - | - | - | 21 | 19 | 22 | 22 | 22 | 109/112 | 4/8 | 5 |
| MBJ2350/.. ⁽⁶⁾ | 223309 | 5 | - | - | - | 21 | 19 | 22 | 22 | 22 | 109/112 | 4/8 | 5 |
| MBJ2350/0 ⁽¹⁾ | 223310 | 5 | - | - | - | 21 | 19 | 22 | 22 | 22 | 109/112 | 4/8 | 5 |
| MBJ2350/38-41 ⁽⁴⁾ | 223318 | 5 | - | - | - | 21 | 19 | 22 | 22 | 22 | 109/112 | 4/8 | 5 |
| MBJ2350/41-45 ⁽⁵⁾ | 223311 | 5 | - | - | - | 21 | 19 | 22 | 22 | 22 | 109/112 | 4/8 | 5 |
| MBJ2350/S ⁽²⁾ | 223312 | 5 | - | - | - | 21 | 19 | 22 | 22 | 22 | 109/112 | 4/8 | 5 |
| MBJ2356 | 223313 | 5 | - | 21 | - | 19 | 22 | 22 | 22 | 22 | 109/112 | 4/8 | 5 |
| MBJ2620 | 223335 | 2 | 30 | - | - | - | - | - | 30 | - | 109/114 | 4,5/5,5 | 5 |
| MBJ2640 | 223336 | 4(2 out) | - | 25 | - | 25 | - | - | 30 | 30 | 106/110 | - | 5 |
| MBJ2650 | 223316 | 5 | - | - | - | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 109/114 | 4/8 | 5 |
| MBJ2650/.. ⁽⁶⁾ | 223319 | 5 | - | - | - | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 109/114 | 4/8 | 5 |
| MBJ2650/32-34 ⁽³⁾ | 223338 | 5 | - | - | - | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 109/114 | 4/8 | 5 |
| MBJ3620 | 223333 | 2 | 35 | - | - | - | - | - | 35 | - | 110/117 | 4/6 | 7 |
| MBJ3631 | 223322 | 3 | - | - | - | 33 | - | - | 33 | 33 | 110/117 | 4/8 | 7 |
| MBJ3631/0 ⁽¹⁾ | 223323 | 3 | - | - | - | 33 | - | - | 33 | 33 | 110/117 | 4/8 | 7 |
| MBJ3650 | 223324 | 5 | - | - | - | 33 | 33 | 33 | 33 | 34 | 110/117 | 4/8 | 7 |
| MBJ3650/.. ⁽⁶⁾ | 223325 | 5 | - | - | - | 33 | 33 | 33 | 33 | 34 | 110/117 | 4/8 | 7 |
| MBJ3650/32-34 ⁽³⁾ | 223332 | 5 | - | - | - | 33 | 33 | 33 | 33 | 34 | 110/117 | 4/8 | 7 |
| MBJ3650/38-41 ⁽⁴⁾ | 223331 | 5 | - | - | - | 33 | 33 | 33 | 33 | 34 | 110/117 | 4/8 | 7 |
| MBJ3650/41-45 ⁽⁵⁾ | 223326 | 5 | - | - | - | 33 | 33 | 33 | 33 | 34 | 110/117 | 4/8 | 7 |
| MBJ3650/S ⁽²⁾ | 223327 | 5 | - | - | - | 33 | 33 | 33 | 33 | 34 | 110/117 | 4/8 | 7 |
| MBJ3656 | 223328 | 5 | - | 33 | - | 31 | 31 | 32 | 32 | 32 | 110/117 | 4/8 | 7 |
| MBJ3656/.. ⁽⁶⁾ | 223329 | 5 | - | 33 | - | 31 | 31 | 32 | 32 | 32 | 110/117 | 4/8 | 7 |

Caratteristiche comuni

| | | |
|------------------------------|---------|---|
| Telealimentazione | VDC | 12, 100mA totali disponibili su ogni ingresso |
| Regolazione guadagno | dB | 0 ÷ 20 (su ogni ingresso) |
| Alimentazione | Vac, Hz | 220-240, 50-60 |
| Connettori | | F femmina |
| Dimensioni (lxhxp) | mm | 127x58x128 |
| Temperatura di funzionamento | °C | -10 ÷ 55 |

⁽¹⁾ Nei modelli con suffisso /0 nell'ingresso di banda I entra anche il canale C.

⁽²⁾ Nei modelli con suffisso /S la banda IV comprende i canali E21-E32 e la banda V comprende i canali E36-E69.

⁽³⁾ I modelli con suffisso /32-34 la banda IV comprende i canali E21-E32 e la banda V comprende i canali E34-E69.

⁽⁴⁾ I modelli con suffisso /38-41 la banda IV comprende i canali E21-E38 e la banda V comprende i canali E41-E69.

⁽⁵⁾ I modelli con suffisso /41-45 la banda IV comprende i canali E21-E41 e la banda V comprende i canali E45-E69.

⁽⁶⁾ I modelli con suffisso /.. servono per le richieste di tarature speciali. Nell'ordine occorre specificare l'ultimo canale di banda IV e il primo canale di banda V (es. MBJ3650/38-40).

⁽⁷⁾ In banda III sono compresi i canali E28 e E43, in banda UHF sono esclusi i canali E28 e E43.

• Nei modelli normali senza suffisso la banda IV comprende i canali E21-E35 e la banda V comprende i canali E39-E69.

* Per distribuzioni esclusivamente DTT il livello di uscita può essere aumentato di 7dB (es. 108 analogico → 115 digitale)