

FRACARRO

AMPLIFICAZIONE TV

Nuovi amplificatori
da palo e autoalimentati



Serie MAP

Amplificatori da palo



MAP PRO

NOVITÀ
Settembre 2018



- **Selettore HIGH/LOW** : permette di regolare il massimo livello di segnale di uscita UHF su due livelli differenti: in questo modo è possibile settare rapidamente il livello UHF corretto, in funzione delle dimensioni dell'impianto coassiale che deve essere servito.
- **Altissimo livello di uscita RF** (fino a 115dB μ V in VHF e 120dB μ V in banda UHF)
- **Clipper Technology** con indicazione LED su **tutti i modelli**.
- **Amplificazione e gestione separata VHF/UHF**.
- **Telaio in pressofusione in ZAMA** con coperchi metallici per garantire un'alta schermatura contro i disturbi.
- **Guadagno regolabile** (0-15dB) per ogni ingresso.
- Inserimento della **tele-alimentazione** su **tutti gli ingressi**.
- **LED** di presenza dell'**alimentazione** su tutti i modelli.



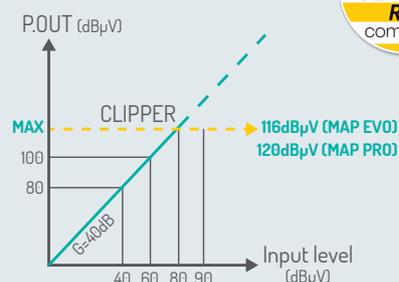
MAP EVO



- **Telaio in pressofusione in ZAMA** con coperchi metallici per garantire un'alta schermatura ai disturbi.
- Livello di uscita fino a 116dB μ V in banda UHF.
- **Amplificazione e gestione separata VHF/UHF**.
- **Guadagno regolabile** (0-15dB) per ogni ingresso.
- Inserimento della **tele-alimentazione** su un ingresso UHF.
- **Led** di presenza dell'**alimentazione** su tutti i modelli.
- Gamma con articoli alimentabili a 12V e a 24V.

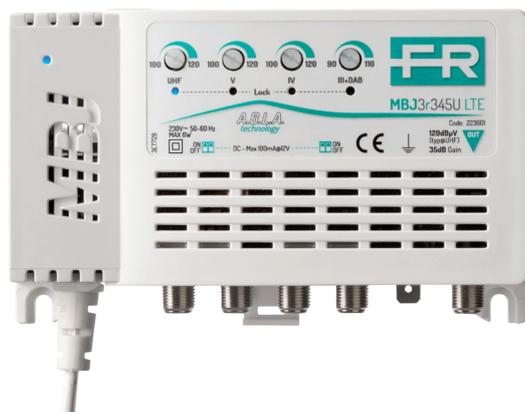
Funzionalità CLIPPER

Limita automaticamente il guadagno del dispositivo per garantire il **massimo livello di uscita RF** dichiarato e contemporaneamente ridurre al minimo l'intermodulazione, nel **pieno rispetto degli obblighi normativi** riguardanti lo Spettro Radio, la Compatibilità Elettromagnetica e la Sicurezza enunciati nelle direttive. 2014/53/UE, 2011/65/UE. RED compliant. (RED Compliant).



Serie MBJ EVO

Amplificatori autoalimentati



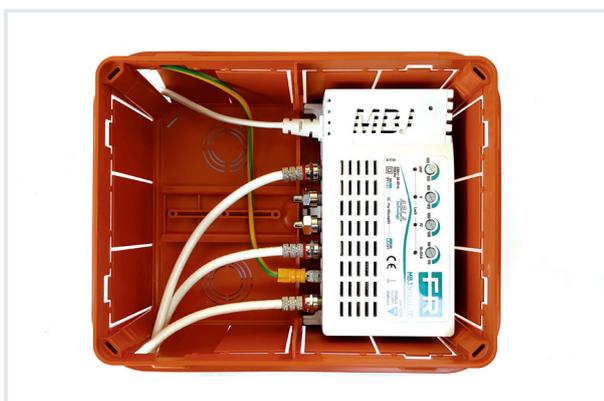
MBJ EVO



- Regolazioni del livello d'uscita separate e stabilizzate **A.B.L.A. Technology**
- **Alta schermatura ai disturbi (LTE free)**
- Contenitore in **ABS ignifugo classe V0**
- Alimentatore **Switching con altissimo rendimento**
- **LED** stato alimentatore
- Abilitazione delle **tele-alimentazioni** su **tutti gli ingressi**
- **Protezione contro i corto circuiti** autoripristinante

Semplicità di installazione

Con un **ingombro ridotto del 60%** rispetto ai modelli precedenti, il montaggio all'interno delle scatole da incasso è semplicissimo. La Serie MBJ evo è predisposta per il **fissaggio a muro** e per l'installazione su **barra DIN** con sgancio rapido.



A.B.L.A. Technology

Consente di indicare lo stato del segnale, grazie all'accensione del LED. Ogni ingresso è dotato di un **circuito A.B.L.A. (Automatic Building Level Adjustment)** dedicato, per verificare:

- se i livelli di ingresso sono compresi all'interno del range di lavoro corretto
- se i circuiti A.B.L.A. stanno mantenendo costante il livello di uscita anche per elevate variazioni del segnale di ingresso.

A.B.L.A. Technology è un'esclusiva Fracarro.



Amplificatori da palo MAP PRO

Codice	Articolo	N° Ingressi	Tipologia Ingressi (+dc selezionabile su tutti gli ingressi)	N° Uscite	Guadagno max (dB)	Livello di uscita max con selettore Hi (dBuV)	Alimentazione (Vdc)	Consumo (mA)	CLIPPER
223727	MAP4r3+4+5PRO	1	3+DAB+4+5 (regolazione separata)	1	23,41,41	115/120	12	155	●
223726	MAP4r3UU PRO	3	3+DAB, UHF, UHF	1	23,40,40	115/120	12	150	●
223725	MAP4r345U PRO	4	3+DAB, 4, 5, UHF	1	23,40,40,40	115/120	12	150	●
2237..	MAP4r345UPRO/.. (taratura speciale)	4	3+DAB, 4, 5, UHF	1	23,40,40,40	115/120	12	150	●

Amplificatori da palo MAP EVO

Codice	Articolo	N° Ingressi	Tipologia ingressi	N° Uscite	Guadagno max (dB)	Livello di uscita max (dBuV)	Alimentazione (Vdc)	Consumo (mA)	CLIPPER
223701	MAP4r3+U LTE+	1	3+DAB+UHF(+dc)	1	22,42	112/116	12	125	●
223702	MAP4rU LTE+	1	UHF(+dc)	1	42	116	12	100	●
223703	MAP2r3+U LTE	1	3+DAB+UHF(+dc)	1	20,25	112/116	12	80	
223704	MAP4rU LTE700+	1	UHF(+dc)	1	42	116	24	100	●
223706	MAP4r3U LTE+	2	3+DAB, UHF(+dc)	1	22,42	112/116	12	125	●
223707	MAP3r3U LTE	2	3+DAB, UHF(+dc)	1	21,28	112/116	12	80	
223708	MAP3r3+UU LTE	2	3+DAB+UHF(+dc), UHF	1	28,28	112/116	12	60	
223711	MAP3rFM+3U 700	2	FM+3+DAB, UHF(+dc)	1	22,28	112/116	24	85	
223724	MAP2r3UPASSLTE NOVITÀ	2	3+DAB, UHF(+dc)	1	21,-	110/-	12	35	
223709	MAP3r3UU LTE	3	3+DAB, UHF, UHF(+dc)	1	21,28,28	112/116	12	105	
223710	MAP4r3UU LTE+	3	3+DAB, UHF,UHF(+dc)	1	22,40,40	112/116	12	125	●
223712	MAP3r3UU 2LTE	3	3+DAB, UHF, UHF(+dc)	2	26,28,28	112/116	12	140	
223713	MAP3rFM+3UU2LTE	3	FM+3+DAB, UHF, UHF(+dc)	2	26,28,28	112/116	12	140	
223714	MAP2r345U LTE	4	3+DAB, 4, 5, UHF(+dc)	1	21,25,25,25	112/116	12	80	
223715	MAP2r345U LTE/.	4	3+DAB, 4, 5, UHF(+dc)	1	21,25,25,25	112/116	12	80	
223716	MAP2rFM3USAT	4	FM, 3+DAB, UHF(+dc), SAT	1	22,20,25,-1(DiSEqC)	112/116	12 / STB	80	

Amplificatori autoalimentati MBJ EVO

Codice	Articolo	N° Ingressi	Tipologia ingressi	N° Uscite	Guadagno (db)	Livello di uscita VHF UHF (dBuV)	Consumo (max W)
223609	MBJ2r3+4+5 LTE	1	3+4+5	1	25	110 115	5
223608	MBJ3r3+4+5 LTE	1	3+4+5	1	35	110 120	6
223607	MBJ3r3U LTE	2	3+DAB,UHF	1	35	110 120	6
223606	MBJ2r3UU LTE	3	3+DAB,UHF,UHF	1	20	110 115	5
223605	MBJ3r3UU LTE	3	3+DAB,UHF,UHF	1	32	110 120	6
223611	MBJ2R3FM+3UU LTE	3	FM+3+DAB,UHF,UHF	1	20	110 115	5
223610	MBJ3R3FM+3UU LTE	3	FM+3+DAB,UHF,UHF	1	32	110 120	6
223603	MBJ2r345U LTE	4	3+DAB,4,5,UHF	1	20	110 115	5
223601	MBJ3r345U LTE	4	3+DAB,4,5,UHF	1	35	110 120	6
223604	MBJ2R345U LTE/.. (taratura speciale)	4	3+DAB,4,5,UHF /.. (taratura speciale)	1	20	110 115	5
223602	MBJ3R345U LTE/.. (taratura speciale)	4	3+DAB,4,5,UHF /.. (taratura speciale)	1	35	110 120	6

Fracarro Radioindustrie SRL via Cazzaro, 3 - 31033 Castelfranco Veneto TV (ITALY) Tel. +39 0423 7361 - Fax +39 0423 736220 info@fracarro.com