

MAP EVO

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

* Disponibili entro il 2018

Fracarro Radioindustrie SRL

via Cazzaro, 3 - 31033 Castelfranco Veneto TV (ITALY)

Tel. +39 0423 7361 - Fax +39 0423 736220

info@fracarro.com

www.fracarro.com

FRACARRO



MAP EVO

Massima protezione contro le interferenze

MAP EVO

Massima protezione contro le interferenze

MAP EVO è la nuova famiglia di **amplificatori da palo TV** multingresso progettata dal reparto ricerca e sviluppo Fracarro per offrire i **massimi livelli di protezione contro le interferenze dei segnali**, così come richiesto dalle più recenti



Caratteristiche principali:

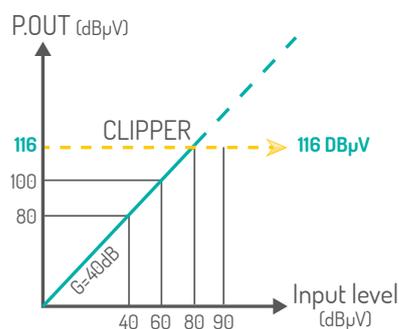
- **Telaio in pressofusione in ZAMA** con coperchi metallici per garantire un'alta schermatura ai disturbi.
- Livello di uscita fino a 116dB μ V in banda UHF.
- **Amplificazione e gestione separata VHF/UHF.**
- **Guadagno regolabile (0-15dB)** per ogni ingresso.
- Inserimento della **tele-alimentazione**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



La normativa

Tutti i modelli della gamma MAP EVO sono stati accuratamente dimensionati per **garantire il pieno rispetto degli obblighi normativi** riguardanti lo Spettro Radio, la Compatibilità Elettromagnetica e la Sicurezza enunciati nelle direttive. 201453/UE, 2011/65/UE. RED compliant.

Funzionalità CLIPPER



Nei modelli ad alto guadagno (vedi tabella sul retro) la **funzionalità Clipper limita automaticamente il guadagno del dispositivo** per garantire il **massimo livello di uscita RF** dichiarato e contemporaneamente **ridurre al minimo l'intermodulazione** (RED Compliant).

normative (RED compliant).

La gamma, oltre ai modelli tradizionali, comprende **amplificatori ad altissimo guadagno**, dotati della funzionalità **CLIPPER**, che consente di limitare

automaticamente il guadagno del dispositivo, in modo da garantire il **massimo livello di uscita RF disponibile**, **riducendo contemporaneamente al minimo l'intermodulazione**.

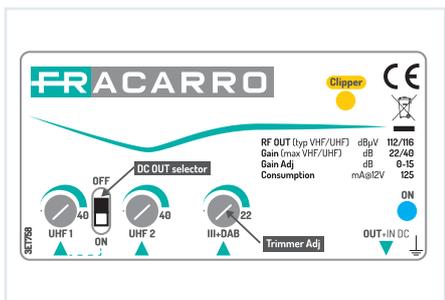
INSTALLAZIONE? NIENTE DI PIÙ SEMPLICE.



- Grazie al **nuovo design del guscio plastico protettivo**, gli amplificatori MAP EVO sono predisposti per essere fissati facilmente su pali di diametro fino a \varnothing 60mm.



- Tutta la sezione di amplificazione è racchiusa in un **telaio in pressofusione basculante**, che agevola l'installatore nel collegamento dei cavi coassiali e nel fissaggio di messa a terra del dispositivo al sistema equipotenziale d'antenna.



- Ogni MAP EVO riporta sull'**etichetta frontale tutti i dati tecnici principali**, per una facile installazione.



- La **regolazione del guadagno** e l'eventuale inserimento della telealimentazione risultano molto intuitivi.