

Centrali larga banda ad amplificazione separata

Serie MA



Le centrali larga banda ad amplificazione separata serie MA dispongono di un guadagno di 34/36 dB e livello massimo di uscita di 115/120 dB μ V, adatti per impianti di medie dimensioni.

Sono disponibili nelle versioni a 1, 2, 3 e 4 ingressi.

Ciascun ingresso è dotato di un potenziometro professionale ad impedenza costante da 20 dB per la regolazione del guadagno.

Gli ingressi UHF sono provvisti di un filtro LTE che limita la banda passante al C60 (790 MHz). Il filtro LTE è normalmente inserito ma è possibile disattivarlo per estendere la banda UHF fino al canale C69 (862 MHz).

Tealimentazione 12 V su ogni ingresso con corrente totale fino a 100 mA.

Caratteristiche principali

- ✓ Amplificazione a bande separate
- ✓ Guadagno 34/36 dB
- ✓ Livello max uscita 115/120 dB μ V
- ✓ Filtro LTE attivabile/disattivabile tramite jumper interno
- ✓ Ingressi con potenziometri professionali ad impedenza costante da 20 dB
- ✓ Possibilità di tealimentazione a 12 V su ogni ingresso
- ✓ Contenitore metallico completamente schermato
- ✓ Involucro esterno in ABS

Articolo	Descrizione	Quantità imballo
		pezzi
MA3610	Centrale larga banda a 1 ingresso: BIII + UHF, guadagno 36 dB, livello max. uscita 115/120 dB μ V	1
MA3620L	Centrale larga banda a 2 ingressi: BIII / UHF, guadagno 34/36 dB, livello max. uscita 115/120 dB μ V	1
MA3631L	Centrale larga banda a 3 ingressi: BIII / UHF / UHF, guadagno 34 dB, livello max. uscita 115/120 dB μ V	1
MA3640L3436	Centrale larga banda a 4 ingressi: BIII / 21-34 / 36-60 / UHF, guadagno 34 dB, livello max. uscita 115/120 dB μ V	1
MA3640L4042	Centrale larga banda a 4 ingressi: BIII / 21-40 / 42-60 / UHF, guadagno 34 dB, livello max. uscita 115/120 dB μ V	1



Specifiche tecniche

Articolo	MA3610	MA3620L	MA3631L	MA3640L3436	MA3640L4042
Ingressi	1	2	3	4	4
Bande	BIII+UHF	BIII/UHF	BIII/UHF/UHF	BIII/21-34/36-60/UHF	BIII/21-40/42-60/UHF
Guadagno - dB	36	34 / 36	34	34	34
Regolazione guadagno - dB	20				
Livello max uscita - dBμV	115/120	115/120	115/120/120	115/120/120/120	115/120/120/120
Figura di rumore - dB	≤ 4				
Alimentazione - VAC	230				
Dimensioni - mm	185 x 120 x 50				

Esempio di installazione

INGRESSO BIV
C21 ÷ C34

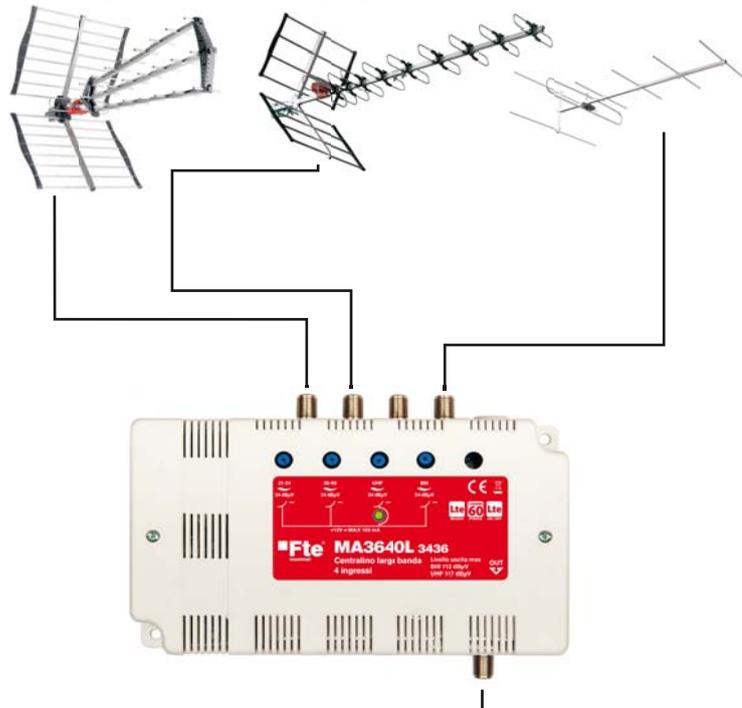
Antenne indicate:
serie HYDRA LTE
serie TOP LTE
serie DUAL

INGRESSO BV
C36 ÷ C60

Antenne indicate:
serie HYDRA LTE
serie TOP LTE
serie DUAL

INGRESSO BIII
C5 ÷ C12

Antenna indicata:
F7F10



Per la distribuzione fare riferimento al Book Impianti - capitolo 1

La centrale larga banda MA3640L3436, dotata di amplificazione separata, ha 4 ingressi: BIII, BIV, BV e UHF.

Permette di miscelare più antenne UHF e BIII orientate su più ripetitori.

Adatto per impianti di medie dimensioni.

