

Centrali larga banda ad amplificazione separata

Serie MAX



Le centrali larga banda ad amplificazione separata serie MAX dispongono di un elevato guadagno (31/40 dB) ed un alto livello massimo di uscita (119/122 dB μ V), adatti per impianti di medie e grandi dimensioni.

Sono disponibili nelle versioni a 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).

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

Caratteristiche principali

- ✓ Amplificazione a bande separate
- ✓ Guadagno 31/40 dB
- ✓ Livello max uscita 119/122 dB μ V
- ✓ Filtro LTE attivabile/disattivabile tramite jumper interno
- ✓ Ingressi con potenziometri professionali ad impedenza costante da 20 dB
- ✓ Possibilità di telealimentazione a 12 V su ogni ingresso
- ✓ Contenitore metallico completamente schermato
- ✓ Involucro esterno in ABS

Articolo	Descrizione	Quantità imballo
		pezzi
MAX5720L	Centrale larga banda a 2 ingressi: BIII / UHF, guadagno 33/40 dB, livello max. uscita 119/122 dB μ V	1
MAX5741L	Centrale larga banda a 3 ingressi: BIII / UHF / UHF, guadagno 33/40 dB, livello max. uscita 119/122 dB μ V	1
MAX5740L3436	Centrale larga banda a 4 ingressi: BIII / 21-34 / 36-60 / UHF, guadagno 31/40 dB, livello max. uscita 119/122 dB μ V	1
MAX5740L4042	Centrale larga banda a 4 ingressi: BIII / 21-40 / 42-60 / UHF, guadagno 31/40 dB, livello max. uscita 119/122 dB μ V	1

Specifiche tecniche

Articolo	MAX5720L	MAX5741L	MAX5740L3436	MAX5740L4042
Ingressi	2	3	4	4
Bande	BIII/UHF	BIII/UHF/UHF	BIII/21-34/36-60/UHF	BIII/21-40/42-60/UHF
Guadagno - dB	33 / 40	33 / 40 / 40	31 / 40 / 40 / 40	31 / 40 / 40 / 40
Regolazione guadagno - dB		20		
Livello max uscita - dB μ V	119/122	119/122/122	119/122/122/122	119/122/122/122
Figura di rumore - dB		≤ 4		
Alimentazione - VAC		230		
Dimensioni (L x H x P) - mm		185 x 120 x 50		

Esempio di installazione

INGRESSO BIV
C21 ÷ C34

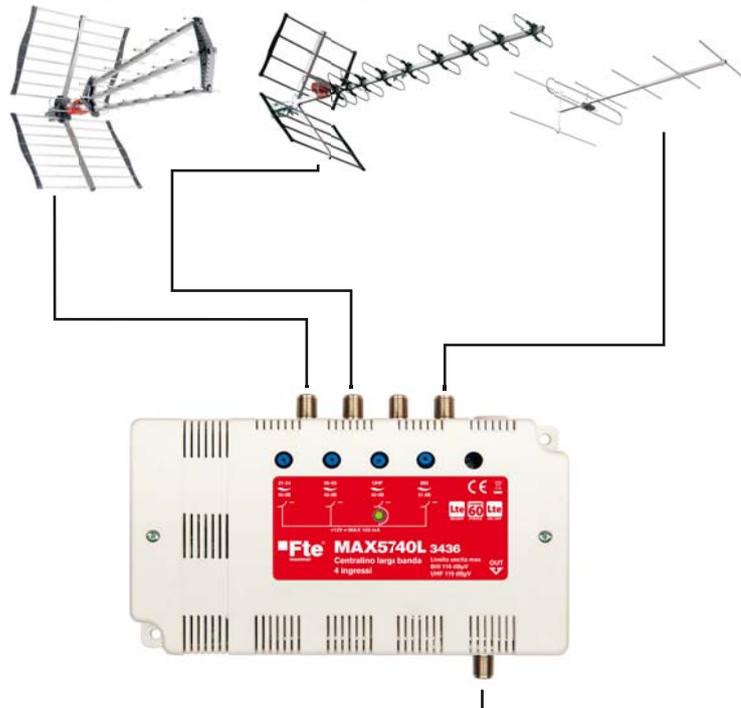
Antenne indicate:
serie HYDRA LTE
serie TOP LTE
serie DUAL

INGRESSO BV
C36 ÷ C60

Antenne indicate:
serie HYDRA LTE
serie TOP LTE
serie DUAL

INGRESSO BIII
C5 ÷ C12

Antenna indicata:
F7F10



La centrale larga banda MAX5740L3436, 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 e grandi dimensioni.

Per la distribuzione fare riferimento al Book Impianti - capitolo 1