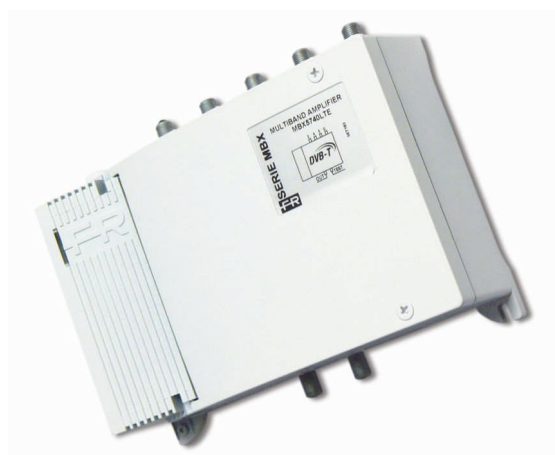


Amplificatori multibanda

MBX5740LTE



Amplificatore larga banda multingresso per l'amplificazione e la miscelazione di segnali tv provenienti da diverse antenne.

Adatto a distribuire il segnale in impianti medio-grandi, grazie all'alto guadagno e all'elevato livello di uscita con amplificazione separata.

Appositamente realizzato per segnali DTT in modulazione COFDM e con filtraggio LTE integrato.

- led indicatore acceso/spento
- morsetto messa a terra per cavo 4mm².

Caratteristiche principali

- Meccanica in pressofusione completamente schermata
- Elevato guadagno ed alto livello d'uscita
- Alimentatore switching integrato
- Tecnologia Push-pull

			MBX5740LTE
Codice Fracarro			235108
Ingressi	n.°	4	
	Ingresso 1	Banda	III + DAB
	Ingresso 2	Banda	IV
	Ingresso 3	Banda	V
	Ingresso 4	Banda	UHF
Uscite	n.°	1	
INGRESSO 1 Banda III +DAB			
Banda di frequenza	MHz	174 ÷ 240	
Guadagno	dB	38	
Regolazione di guadagno	dB	20	
Figura di rumore	dB	4,5	
Livello d'uscita massimo (IM3 -35dBc 2 toni)	dBuV	122	
INGRESSO 2 Band IV			
Banda di frequenza	MHz	470 ÷ 590 (chE21 ÷ E35)	
Guadagno	dB	43	
Regolazione di guadagno	dB	20	
Figura di rumore	dB	8,5	
Livello d'uscita massimo (IM3 -35dBc 2 toni)	dBuV	125	
INGRESSO 3 Banda V			
Banda di frequenza	MHz	590 ÷ 790 (chE36 ÷ E60)	
Guadagno	dB	43	
Regolazione di guadagno	dB	20	
Figura di rumore	dB	8,5	
Livello d'uscita massimo (IM3 -35dBc 2 toni)	dBuV	125	

INGRESSO 4 Banda UHF

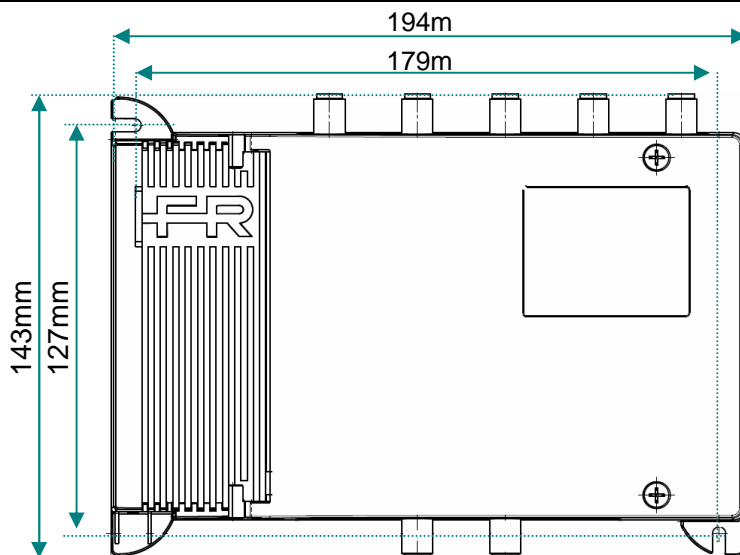
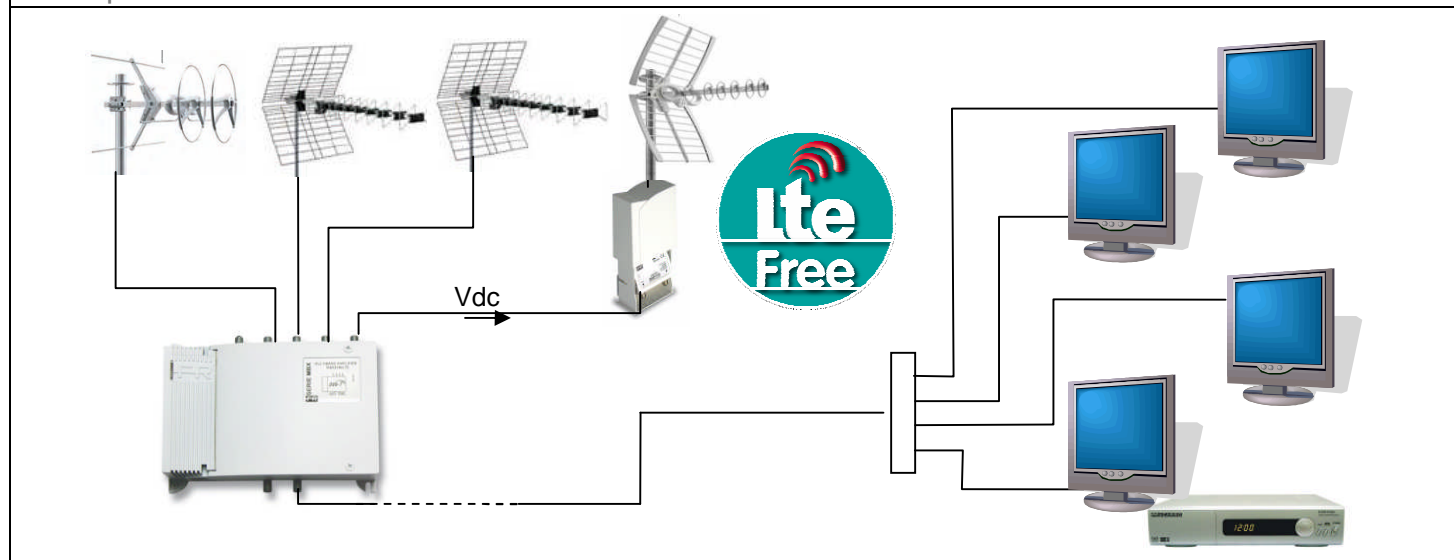
Banda di frequenza	MHz	470 ÷ 790 (chE21 ÷ E60)
Guadagno	dB	43
Regolazione di guadagno	dB	20
Figura di rumore	dB	8,5
Livello d'uscita massimo (IM3 -35dBc 2 toni)	dBuV	125

Caratteristiche principali

Alimentazione	Vac/Hz	220-240,50-60
Tele-alimentazione	V	12, 100mA max
Consumo	W	8,5
Connettori		F femmina
Temperatura di funzionamento	°C	-10 ÷ +55
Grado di protezione		IP20
Test point	dB	-30
Standard di conformità		EN60065: 2004-06, EN50083-2: 2002-05

Codice Fracarro	Articolo	Imballo	Codice EAN	Quantità	Dimensioni	Peso netto	Peso lordo
				Pezzi	mm	kg	kg
235108	MBX5740LTE	Singolo	8016978091867	1	240x190x60	1,80	1,80

Esempio d'installazione



► Selettività del filtraggio LTE in banda V e UHF

